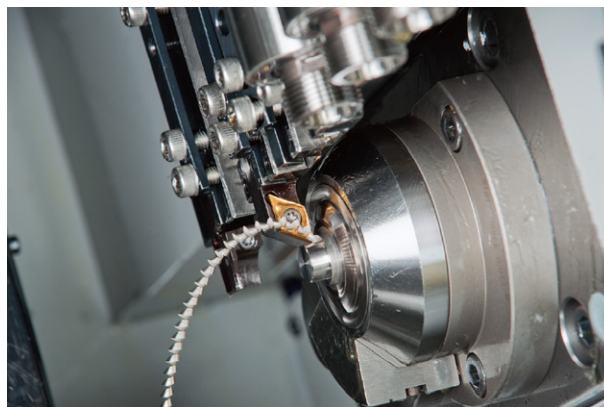
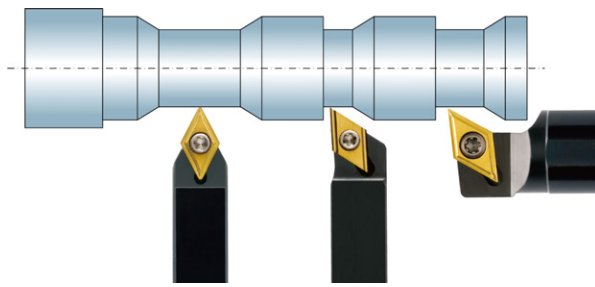




前挽き加工

ラインナップ	Q02
推奨切削条件表	Q04
ガイドンス	Q05
TF..シリーズ	Q06
CSV..シリーズ	Q08
CC..シリーズ	Q11
DC.シリーズ	Q19
VC..シリーズ	Q31
VP..シリーズ	Q40
TC..シリーズ	Q44
TN..シリーズ	Q46
CN..シリーズ	Q51
DN..シリーズ	Q54

ラインナップ



インサート	CSVF → Q10
ホルダ	CSV 91° → Q8

インサート	CC..0602/09T3.. → Q16					
ホルダ	SCAC 91° → Q15	SCLC 95° → Q12, Q13	SCLC-OH2/OH 95° → Q11 内部給油ホルダ	SCLC-F 95° → Q12 シフトホルダ	DS-SCLL 95° → Q14 DSホルダ	DS-SCLL-ACH 95° → Q13 心高調整ホルダ

インサート	DC..0702/11T3.. DC..0702/11T3..WP → Q28					
ホルダ	SDJC 93° → Q20, Q21	SDJC-OH2/OH 93° → Q19 内部給油ホルダ	SDJC-F 93° → Q21 シフトホルダ	Y-SDJC 93° → Q23 Y軸ホルダ	Y-SDJC-OH2/OH 93° → Q22 Y軸ホルダ(内部給油)	CH-SDUC 93° → Q25

インサート	DC..0702/11T3..WP → Q29						
ホルダ	DS-SDUL 93° → Q24 DSホルダ	DS-SDUL-ACH 93° → Q23 心高調整ホルダ	SDXC 96° → Q25	DS-SDX 96° → Q26 DSホルダ	SDQC 107°30' → Q26	SDNC 62°30' → Q27	Y-SDNC 62°30' → Q27 Y軸ホルダ

インサート	VC..1103.. →Q38				
	VC..1103..-WP →Q38				
ホルダ	SCAC	SVJC-OH/SVJC	SVJC-OH	Y-SVXCL	Y-SVJC-OH
	 ⇒Q33,Q34	 ⇒Q31 内部給油ホルダ	 ⇒Q31 内部給油ホルダ	 ⇒Q35 Y軸ホルダ	 ⇒Q32 Y軸ホルダ(内部給油)

インサート	VC..1103.. →Q38				VC..1102.. →Q38
ホルダ	SVXC	DS-SVX	SVQC	SVVCN	SVAC-1L
	 ⇒Q35	 ⇒Q36 DSホルダ	 ⇒Q37	 ⇒Q36,Q37	 ⇒Q33

インサート	VP..0802.. →Q43			VP..1103.. →Q43		
ホルダ	SVQP	CH-SVUP	DS-SVXP	SVXP	DS-SVVPN	DS-SVVPN-ACH
	 ⇒Q41	 ⇒Q42	 ⇒Q40 DSホルダ	 ⇒Q40	 ⇒Q42 DSホルダ	 ⇒Q41 心高調整ホルダ

インサート	TFX33.. TF33.. →Q7		TC..0902.. →Q45		CN..1204.. →Q52	DN..1504.. →Q55
			TC..0902/1102..-WP →Q45			
ホルダ	TFX-OH2	TFT	STAC	CH-STUC	PCLN	PDJN
	 ⇒Q6 内部給油ホルダ	 ⇒Q6	 ⇒Q44	 ⇒Q44	 ⇒Q51	 ⇒Q54

インサート	TN..1604.. →Q49					
ホルダ	PTXN	STXN	DS-PTX	DS-PTX-ACH	PTAN	PTLN
	 ⇒Q46	 ⇒Q46	 ⇒Q47 DSホルダ	 ⇒Q47 心高調整ホルダ	 ⇒Q48	 ⇒Q48

推奨切削条件表

前挽き加工

CSVF / CC.. / DC.. / VC.. / VB.. / TN.. / TF

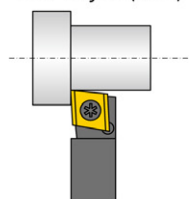
被削材		耐熱合金	チタン（合金）	コバルトクロム合金	ステンレス鋼		合金鋼	炭素鋼	
代表材質		インコネル ハステロイ MP35N	Ti-6Al-4V	ASTM F-75	SUS304	SUS316 17-4PH	SUS303 SUS430F	SCr420 SCM435	S10C S45C
NTK材種	第1推奨	DM4 / DT4			ST4 DM4	DM4 DT4	TM4	QM3	
	第2推奨	TM4 / QM3			QM3 / VM1		QM3	TM4 / DM4 / DT4	
切削速度(m/min)		20 40 65	30 55 80	40 70 100	45 110 180	45 90 150			
送り（mm/rev）	切込み ≤0.1	AMX KHG 0.01 0.02 0.03				AMX KHG 0.01 0.03 0.04			
	切込み 0.1～1.5	YL CL AM3 S 0.02 0.04 0.06				YL CL AM3 AZ7 S U/U1 UL 0.02 0.05 0.09			
	切込み >1.5	YL CL AM3 S 0.02 0.04 0.06				YL CL AM3 ZP 0.03 0.06 0.1			

前挽き加工ガイドンス

一般的な旋削インサートの説明

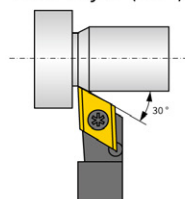
●インサート形状による違い

CC.. Style (80°)



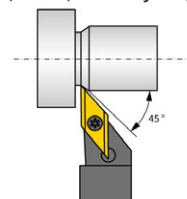
切削点が拘束面に近く、チップの保持が強固です。

DC.. Style (55°)



C タイプに比べ切削点が拘束面から離れるため、若干保持力が低下します。

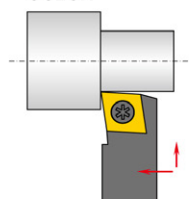
VB / VC / VP Style (35°)



切関点が拘束面から離れるため、大きな力が加わると動きやすくなります。

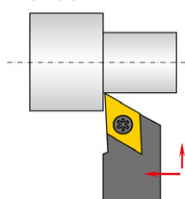
●ホルダ選定ポイント

SCLCR



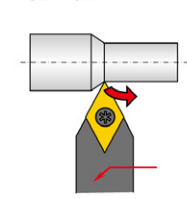
チップの拘束力が強く、寸法安定性が良好です。

SDJCR



切削の逃げ場が有り、仕上げ面を傷つけ難い、切削油が掛かり易く、切屑処理が容易です。

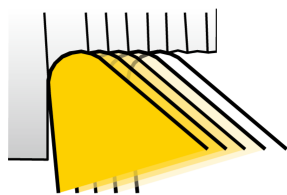
SDNCN



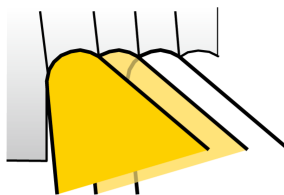
切削ワークから離れるため、絡みにくくなります。

前挽き加工ガイドンス

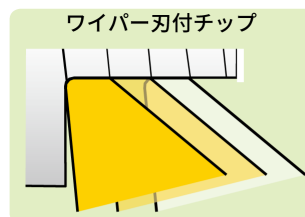
■ 前引き加工での面粗さ



面粗さ維持のため、送り速度を下げると、切屑処理性が悪くなります。加工時間も長くなり、刃具寿命も短くなります。



切屑処理を考慮し、送り速度を上げると仕上面粗さが悪くなります。



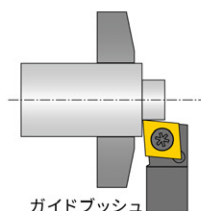
ワイパー刃付チップ

切屑処理を維持しながら仕上面粗さを良くするワイパー刃付チップが有ります。

ワイパー刃付チップラインナップ

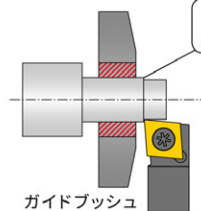
TFD	TFT	TFV
使用ホルダ：SDJCタイプ	使用ホルダ：STACタイプ	使用ホルダ：SVJCタイプ

■ 自動盤での粗・仕上げ加工



ガイドブッシュ

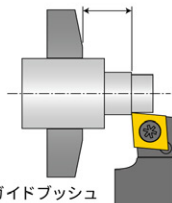
自動盤加工では通常、粗・仕上げ加工を一発で加工をします。



ガイドブッシュより材料が外れてしまう。

切削距離の長い粗・仕上げ加工が不向きです。シフトホルダ・ドリルスリーブホルダにより粗・仕上げ加工を可能にしました。

● シフトホルダ



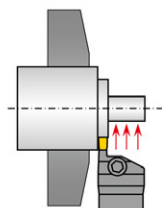
ガイドブッシュ

刃先位置をシフトしたホルダを使用する事によりガイドブッシュから外れる事無く、仕上げ加工が可能となります。

切削油が掛かり易く、切屑処理も良好になります。

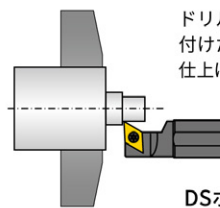
SCLC-N-F型
SDJC-N-F型

● 溝入れバイトとDSホルダとの組合せ



クシ刃物物台に取り付けた溝入れホルダで粗溝加工を行う事で、切屑処理が容易になります。

GTWPホルダ

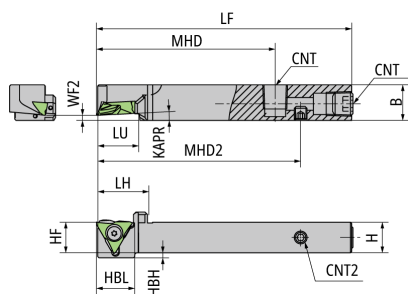


ドリルスリーブに取り付けた前挽きホルダで仕上げ加工が可能です。

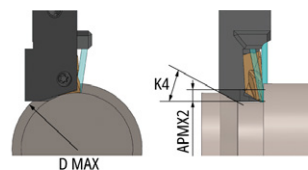
DSホルダ

TF..シリーズ／ホルダ

■ TFT-OH2 【93°】 内部給油式（配管レス対応） The Front Max



●本図は右勝手（R）を示す。



【倣い加工時のワーク形状制約】

D MAX：APMX2加工時最大加工径

K4：最大テーパ角度

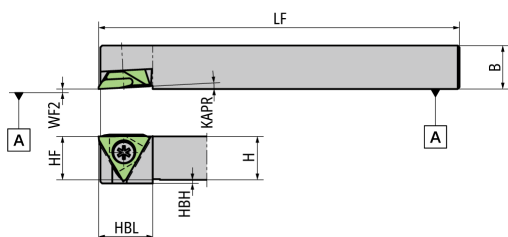
APMX2：最大テーパ加工深さ

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMAX mm	APMX2 mm	K4 °	B mm	CNT	CNT2	H mm	HBH mm	HBL mm	HF mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	MHD mm	MHD2 mm	WF2 mm	適用インサート	
5030630	TFTR1014H-OH2			R	20	2.5	30	14	M6*1	M5	10	4	15	10	3	100	20	15	70	80	2	TFX33.. TF33..
5030648	TFTR1214H-OH2			R	30	2.5	30	14	Rc1/8	M5	12	2	15	12	3	100	20	15	70	80	2	TFX33.. TF33..
5030655	TFTR1616X-OH2			R	40	2.5	30	16	Rc1/8	M5	16	-	-	16	3	120	20	17.5	70	100	2	TFX33.. TF33..

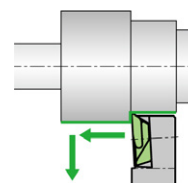
■ 部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	スクリュー （CNT用）	スクリュー （CNT2用）	レンチ （クランプ用）	スクリュー （CNT2用）
TFTR1014H-OH2	LR-S-4*10PW	SS0605SC	SS0505SC	CLR-15S	LW-2.5
TFTR1214H-OH2	LR-S-4*10PW	SPR1/8	SS0505SC	CLR-15S	LW-2.5
TFTR1616X-OH2	LR-S-4*10PW	SPR1/8L	SS0505SC	CLR-15S	LW-2.5

■ TFT 【93°】



●本図は右勝手（R）を示す。



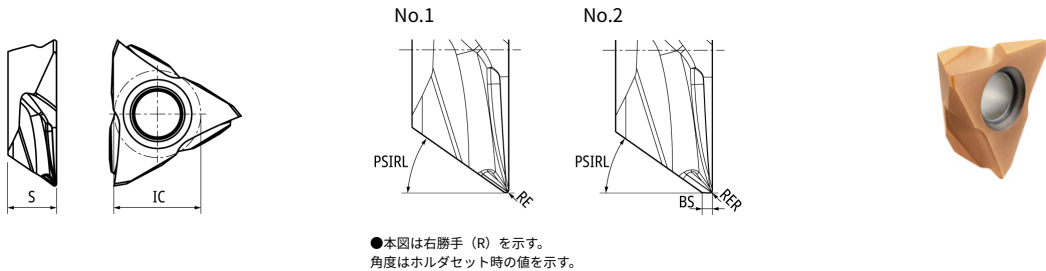
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HBH mm	HBL mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5196993	TFTR10	●	R	10	10	3	15	10	3	120	0	TFX33.. TF33..
5197025	TFTR12	●	R	12	12	1	15	12	3	120	0	TFX33.. TF33..
5205190	TFTR16	●	R	16	16	-	-	16	3	120	0	TFX33.. TF33..
5562723	TFTR20	●	R	20	20	-	-	20	3	120	0	TFX33.. TF33..

■ 部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	スクリュー （CNT用）	スクリュー （CNT2用）	レンチ （クランプ用）	スクリュー （CNT2用）
TFTR10	LR-S-4*10PW	-	-	CLR-15S	-
TFTR12	LR-S-4*10PW	-	-	CLR-15S	-
TFTR16	LR-S-4*10PW	-	-	CLR-15S	-
TFTR20	LR-S-4*10PW	-	-	CLR-15S	-

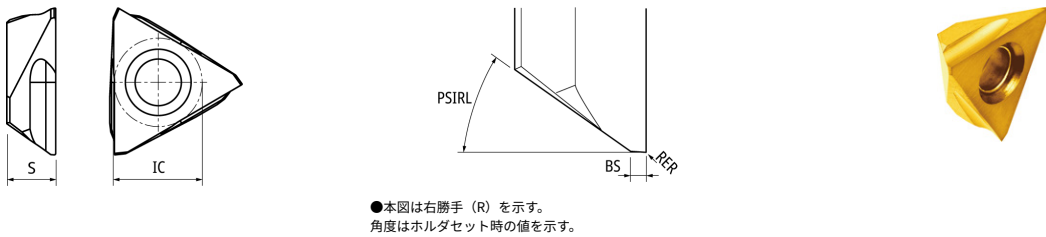
TF..シリーズ／インサート

TFX The Front Max



図番	品番（メートル）	勝手	ワイバー	APMX	IC	S	BS	PSIRL	RE	RER	超硬 PVDコート		
				mm	mm	mm	mm	°	mm	mm	DM4	ST4	ZM3
1	TFX3301MR	R	なし	5	9.525	4.76	—	32	0.08	—	●	●	
1	TFX3302MR	R	なし	5	9.525	4.76	—	32	0.18	—	●	●	
1	TFX3304MR	R	なし	5	9.525	4.76	—	32	0.38	—	●	●	
2	TFX3301MRW	R	ストレート	5	9.525	4.76	0.5	32	—	0.08	●	●	
2	TFX3302MRW	R	ストレート	5	9.525	4.76	0.5	32	—	0.18	●	●	
2	TFX3304MRW	R	ストレート	5	9.525	4.76	0.5	32	—	0.38	●	●	

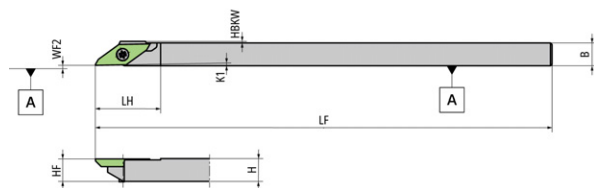
TF



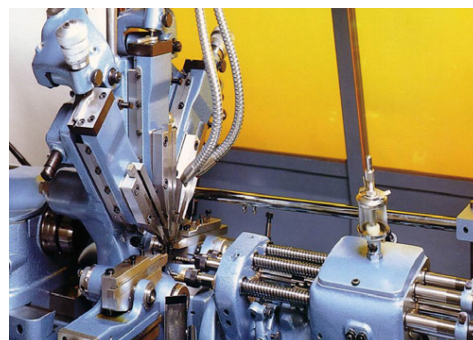
品番（メートル）	勝手	ワイバー	APMX	IC	S	BS	PSIRL	RE	RER	超硬 PVDコート		
			mm	mm	mm	mm	°	mm	mm	DT4	VM1	ZM3
TF3300R	R	ストレート	4	9.525	4.76	0.5	32	—	0			●
TF3305R	R	ストレート	4	9.525	4.76	0.5	32	—	0.05			●
TF3315R	R	ストレート	4	9.525	4.76	0.5	32	—	0.15			●
TF3320R	R	ストレート	4	9.525	4.76	0.5	32	—	0.2			●

CSVF..シリーズ／ホルダ

■ CSV 【91°】放射型刃物台用



●本図は右勝手 (R) を示す。

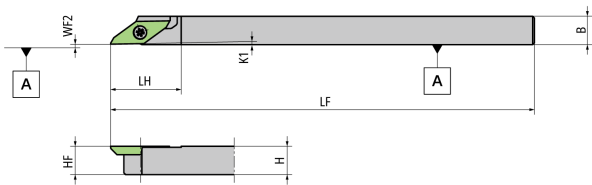


コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	B mm	H mm	HBKW mm	HF mm	K1 °	LF mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート	
5303169	CSV07	●	R	7	7	0.5	7	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSV..	CSVG../CSV..
5492962	CSV07GX	●	R	7	7	0.5	7	1	85	20	0.1	CSVF../CSVB../CSV..	CSVG../CSV..
5303151	CSV08	●	R	8	8	0	8	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSV..	CSVG../CSV..
5492954	CSV08GX	●	R	8	8	0	8	1	85	20	0.1	CSVF../CSVB../CSV..	CSVG../CSV..
5303136	CSV095	●	R	9.5	9.5	0	9.5	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSV..	CSVG../CSV..
5303144	CSV10	●	R	10	10	0	10	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSV..	CSVG../CSV..
5327929	CSV12	●	R	12	12	0	12	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSV..	CSVG../CSV..
5474770	CSV12GX	●	R	12	12	0	12	1	85	20	0.1	CSVF../CSVB../CSV..	CSVG../CSV..
5303193	CSVL07	●	L	7	7	0.5	7	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSV..	CSVG../CSV..
5303201	CSVL08	●	L	8	8	0	8	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSV..	CSVG../CSV..
5303177	CSVL10	●	L	10	10	0	10	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSV..	CSVG../CSV..

■ 部品

品番 (メートル)	スクリュー (クランプ用)	レンチ (クランプ用)
CSV07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSV07GX	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSV08	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSV08GX	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSV095	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSV10	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSV12	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSV12GX	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVL07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVL08	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVL10	LRIS-2.5*7	CLR-15S

CSV-NC 【91°】 クシ刃型刃物台用



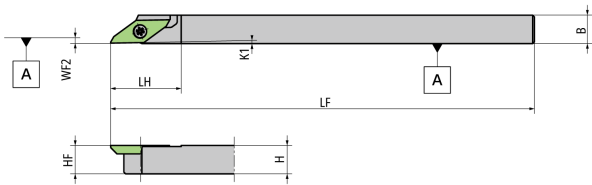
●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HBKW mm	HF mm	K1 °	LF mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート
5514062	CSV08NC	●	R	8	8	—	8	1	120	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC.. CSVG../CSVVT..
5563010	CSV10GXNC	●	R	10	10	—	10	1	85	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC.. CSVG../CSVVT..
5477492	CSV10NC	●	R	10	10	—	10	1	120	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC.. CSVG../CSVVT..
5477534	CSV12NC	●	R	12	12	—	12	1	120	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC.. CSVG../CSVVT..
5514070	CSVL08NC	●	L	8	8	—	8	1	120	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC.. CSVG../CSVVT..
5477542	CSVL10NC	●	L	10	10	—	10	1	120	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC.. CSVG../CSVVT..
5477500	CSVL12NC	●	L	12	12	—	12	1	120	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC.. CSVG../CSVVT..

部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
CSV08NC	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSV10GXNC	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSV10NC	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSV12NC	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVL08NC	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVL10NC	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVL12NC	LRIS-2.5*7	CLR-15S

CSV-NC-F 【91°】 クシ刃型刃物台用



●本図は右勝手（R）を示す。

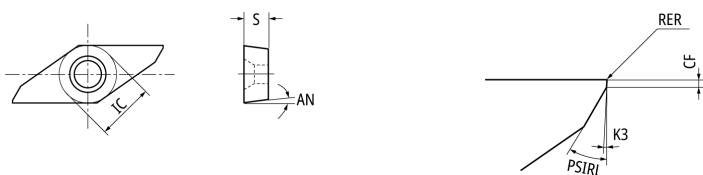
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HBKW mm	HF mm	K1 °	LF mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート
5789615	CSV08NC-F	●	R	8	8	0	8	1	120	20	0～0.1	CSVF../CSVB../CSVC.. CSVG../CSVVT..

部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
CSV08NC-F	LRIS-2.5*7	CLR-15S

CSVF..シリーズ用インサート 超硬

CSVF-V

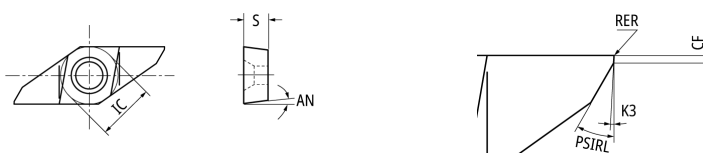


●本図は右勝手 (R) を示す。
角度はホルダセット時の値を示す。



品番 (メートル)	勝手			APMX	EPSR	IC	S	AN	CF	K3	PSIRL	RAL	RAR	RER	超硬 PVDコート		
				mm	°	mm	mm	°	mm	°	°	mm	mm	mm	DT4	VM1	ZM3
CSVF11FRV	R	なし		3	35	6.35	2.38	7	0.3	5	30	-	-	0		●	
CSVF11FRV-A	R	なし		3	35	6.35	2.38	7	0.3	2	30	-	-	0		●	
CSVF11FRV-C	R	なし		3	35	6.35	2.38	7	0.15	5	30	-	-	0		●	
CSVF11FRV-M	R	なし		3	35	6.35	2.38	7	0.15	2	30	-	-	0	●	●	●
CSVF11FRV-M	R	なし		3	35	6.35	2.38	7	0.15	2	30	-	-	0	●	●	●
CSVF11FRV-M	R	なし		3	35	6.35	2.38	7	0.15	2	30	-	-	0	●	●	●
CSVF11FLV	L	なし		3	35	6.35	2.38	7	0.3	5	30	-	-	0		●	
CSVF11FLV-M	L	なし		3	35	6.35	2.38	7	0.15	2	30	-	-	0		●	

CSVF-VB

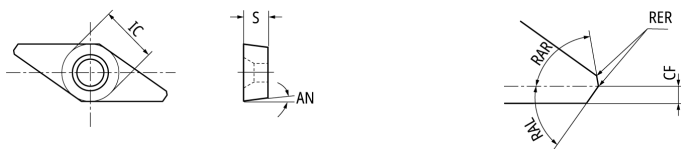


●本図は右勝手 (R) を示す。
角度はホルダセット時の値を示す。



品番 (メートル)	勝手			APMX	EPSR	IC	S	AN	CF	K3	PSIRL	RAL	RAR	RER	超硬 PVDコート		
				mm	°	mm	mm	°	mm	°	°	mm	mm	mm	DT4	VM1	ZM3
CSVF11FRVB	R	あり		3	35	6.35	2.38	7	0.3	5	30	-	-	0		●	
CSVF11FRVB-A	R	あり		3	35	6.35	2.38	7	0.3	2	30	-	-	0		●	
CSVF11FRVB-C	R	あり		3	35	6.35	2.38	7	0.15	5	30	-	-	0		●	
CSVF11FRVB-M	R	あり		3	35	6.35	2.38	7	0.15	2	30	-	-	0	●	●	●
CSVF11FRVB-M	R	あり		3	35	6.35	2.38	7	0.15	2	30	-	-	0	●	●	●
CSVF11FRVB-M	R	あり		3	35	6.35	2.38	7	0.15	2	30	-	-	0	●	●	●
CSVF11FLVB	L	あり		3	35	6.35	2.38	7	0.3	5	30	-	-	0		●	
CSVF11FLVB-M	L	あり		3	35	6.35	2.38	7	0.15	2	30	-	-	0		●	

CSVF-VX 倣い用



●本図は左勝手 (L) を示す。
角度はホルダセット時の値を示す。

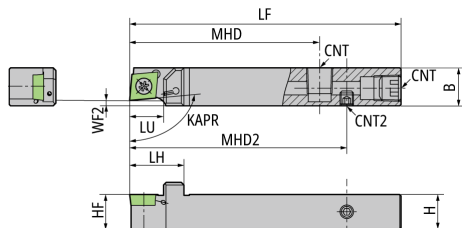


品番 (メートル)	勝手			APMX	EPSR	IC	S	AN	CF	K3	PSIRL	RAL	RAR	RER	超硬 PVDコート		
				mm	°	mm	mm	°	mm	°	°	mm	mm	mm	DT4	VM1	ZM3
CSVF11FLVX	L	なし		3	35	6.35	2.38	7	0.7	-	-	45	80	0		●	

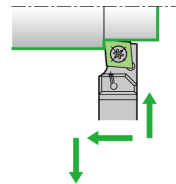
●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	㊦：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		💧：内部給油対応

CC..シリーズ／ホルダ

■ SCLC-N-OH2 【95°】 内部給油式（配管レス対応）



●本図は右勝手（R）を示す。

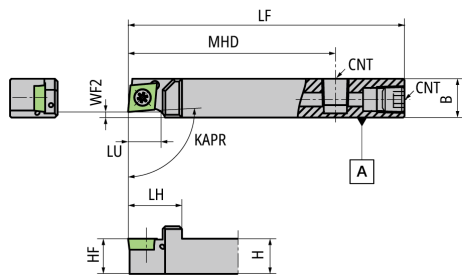


コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CNT	CNT2	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	MHD mm	MHD2 mm	WF2 mm	適用インサート
5037957	SCLCR1214H09N-F02OH2	💧 ●	R	14	Rc1/8	M5	12	12	95	100	19.5	12	70	80	2	CC..09T3..
5044011	SCLCR1616X09N-F02OH2	💧 ●	R	16	Rc1/8	M5	16	16	95	120	19.5	17.7	70	100	2	CC..09T3..

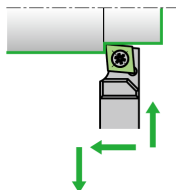
■ 部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	スクリュ （CNT用）	スクリュ （CNT2用）	レンチ （クランプ用）	レンチ （CNT2用）
SCLCR1214H09N-F02OH2	LRIS-4*10	SPR1/8	SS0505SC	LLR-25S	LW-2.5
SCLCR1616X09N-F02OH2	LRIS-4*10	SPR1/8	SS0505SC	LLR-25S	LW-2.5

■ SCLC-N-OH 【95°】 内部給油式



●本図は右勝手（R）を示す。



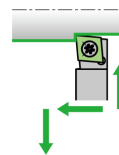
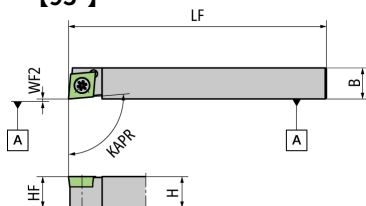
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CNT	H mm	HF mm	KAPR mm	LF °	LH mm	LU mm	MHD mm	WF2 mm	適用インサート	
5905740	SCLCR1014F09N-F02OH	💧	●	R	14	M6*1	10	10	95	80	19.5	12	55	2	CC..09T3..
5905732	SCLCR1214H09N-F02OH	💧	●	R	14	Rc1/8	12	12	95	100	19.5	12	75	2	CC..09T3..
5905658	SCLCR1616H09N-F02OH	💧	●	R	16	Rc1/8	16	16	95	100	19.5	17.7	75	2	CC..09T3..

■ 部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	スクリュ （CNT用）	レンチ （クランプ用）	レンチ （CNT用）
SCLCR1014F09N-F02OH	LRIS-4*10	SS0605SC	LLR-25S	LW-3
SCLCR1214H09N-F02OH	LRIS-4*10	SPR1/8	LLR-25S	-
SCLCR1616H09N-F02OH	LRIS-4*10	SPR1/8	LLR-25S	-

CC..シリーズ／ホルダ

SCLC-N 【95°】



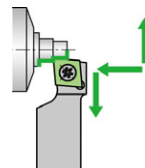
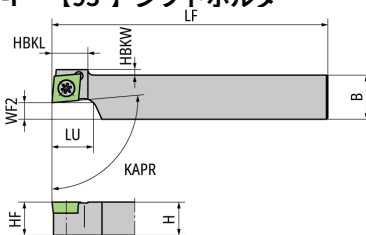
●本図は右勝手 (R) を示す。

コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5137021	SCLCR0808X06N	●	R	8	8	8	95	120	0	CC..0602..
5873872	SCLCR1010H09N	●	R	10	10	10	95	100	0	CC..09T3..
5122171	SCLCR1010X06N	●	R	10	10	10	95	120	0	CC..0602..
5152889	SCLCR1010X09N	●	R	10	10	10	95	120	0	CC..09T3..
5459839	SCLCR1212GX09N	●	R	12	12	12	95	85	0	CC..09T3..
5137039	SCLCR1212X09N	●	R	12	12	12	95	120	0	CC..09T3..
5191200	SCLCR1616X09N	●	R	16	16	16	95	120	0	CC..09T3..
5137898	SCLCL0808X06N	●	L	8	8	8	95	120	0	CC..0602..
5137880	SCLCL1010X06N	●	L	10	10	10	95	120	0	CC..0602..
5152897	SCLCL1010X09N	●	L	10	10	10	95	120	0	CC..09T3..
5459821	SCLCL1212GX09N	●	L	12	12	12	95	85	0	CC..09T3..
5137872	SCLCL1212X09N	●	L	12	12	12	95	120	0	CC..09T3..
5191218	SCLCL1616X09N	●	L	16	16	16	95	120	0	CC..09T3..

部品

品番 (メートル)	スクリュー (クランプ用)	レンチ (クランプ用)
SCLCR0808X06N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SCLCR1010H09N	LRIS-4*10	LLR-25S
SCLCR1010X06N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SCLCR1010X09N	LRIS-4*10	LLR-25S
SCLCR1212GX09N	LRIS-4*10	LLR-25S
SCLCR1212X09N	LRIS-4*10	LLR-25S
SCLCR1616X09N	LRIS-4*10	LLR-25S
SCLCL0808X06N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SCLCL1010X06N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SCLCL1010X09N	LRIS-4*10	LLR-25S
SCLCL1212GX09N	LRIS-4*10	LLR-25S
SCLCL1212X09N	LRIS-4*10	LLR-25S
SCLCL1616X09N	LRIS-4*10	LLR-25S

SCLC-N-F 【95°】 シフトホルダ



●本図は右勝手 (R) を示す。

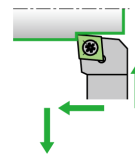
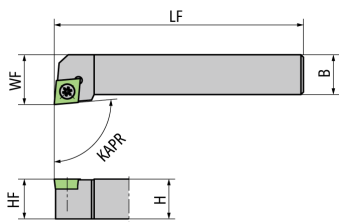
コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	B mm	H mm	HBKW mm	HF mm	KAPR °	LF mm	LU mm	WF2 mm	適用インサート
5700240	SCLCR1015X09N-F05	●	R	15	10	2	10	95	120	12	5	CC..09T3..
5700265	SCLCR1020X09N-F10	●	R	20	10	2	10	95	120	12	10	CC..09T3..
5700364	SCLCR1218X09N-F06	●	R	18	12	-	12	95	120	12	6	CC..09T3..
5700380	SCLCR1224X09N-F12	●	R	24	12	-	12	95	120	12	12	CC..09T3..

部品

品番 (メートル)	スクリュー (クランプ用)	レンチ (クランプ用)
SCLCR1015X09N-F05	LRIS-4*10	LLR-25S
SCLCR1020X09N-F10	LRIS-4*10	LLR-25S
SCLCR1218X09N-F06	LRIS-4*10	LLR-25S
SCLCR1224X09N-F12	LRIS-4*10	LLR-25S

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	🔍：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		💧：内部給油対応

■ SCLC 【95°】 オフセット付き



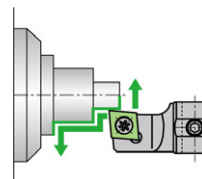
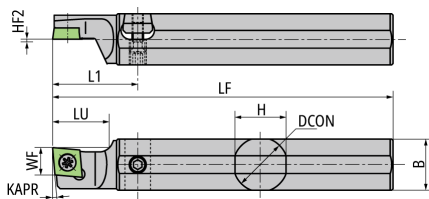
●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF mm	適用インサート
5744719	SCLCR20-X09	●	R	20	20	20	95	120	24	CC..09T3..
5884911	SCLCL20-X09	●	L	20	20	20	95	120	24	CC..09T3..

■ 部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SCLCR20-X09	LRIS-4*10	LLR-25S
SCLCL20-X09	LRIS-4*10	LLR-25S

■ DS-SCL-ACH 【95°】 心高調整式DSホルダ



●本図は左勝手（L）を示す。

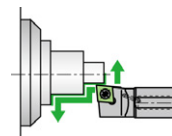
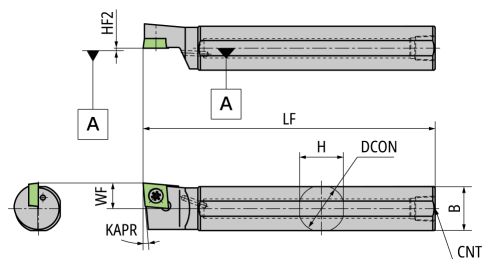
注)インサートは右勝手（R）もしくは勝手無し品（N）を使用します。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	DCON mm	H mm	HF2 mm	KAPR °	LF mm	LU mm	L1 mm	WF mm	適用インサート
5833694	DS-SCLL16F-09-ACH	●	L	15.5	16	15.5	Type B (0~+0.3)	5	80	20	30	6	CC..09T3..
5833702	DS-SCLL19-09-ACH	●	L	18	19.05	18	Type A (0~+0.2)	5	120	20	30	6	CC..09T3..
5833710	DS-SCLL20-09-ACH	●	L	19	20	19	Type A (0~+0.2)	5	120	20	30	6	CC..09T3..
5833728	DS-SCLL22-09-ACH	●	L	21	22	21	Type A (0~+0.2)	5	120	20	30	6	CC..09T3..
5833736	DS-SCLL25-09-ACH	●	L	24	25.4	24	Type A (0~+0.2)	5	150	20	30	6	CC..09T3..
5934013	DS-SCLL25-09MET-ACH	●	L	24	25	24	Type A (0~+0.2)	5	150	20	30	6	CC..09T3..

■ 部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	{スクリュ （ウェッジ用）	ウェッジ	レンチ （クランプ用）	レンチ （ウェッジ用）
DS-SCLL16F-09-ACH	LRIS-4*8	WS060415-003	ACH-W18	LLR-25S-20*65	LW-3
DS-SCLL19-09-ACH	LRIS-4*8	WS060415-003	ACH-W18	LLR-25S-20*65	LW-3
DS-SCLL20-09-ACH	LRIS-4*8	WS060419-004	ACH-W18	LLR-25S-20*65	LW-3
DS-SCLL22-09-ACH	LRIS-4*8	WS060419-004	ACH-W18	LLR-25S-20*65	LW-3
DS-SCLL25-09-ACH	LRIS-4*8	WS060419-004	ACH-W24	LLR-25S-20*65	LW-3
DS-SCLL25-09MET-ACH	LRIS-4*8	WS060419-004	ACH-W24	LLR-25S-20*65	LW-3

DS-SCL 【95°】DSホルダ



●本図は左勝手 (L) を示す。

注) インサートは右勝手 (R) もしくは勝手無し品 (N) を使用します。

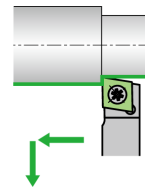
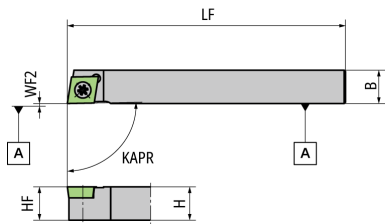
コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	B mm	DCON mm	H mm	HF2 mm	KAPR °	LF mm	LU mm	WF mm	適用インサート
5602636	DS-SCLL14F-06	●	L	13	14	13	0	5	80	20	6	CC..0602..
5601729	DS-SCLL14F-09	●	L	13	14	13	0	5	80	20	6	CC..09T3..
5486923	DS-SCLL15H-06	●	L	15	15.875	15	0	5	100	20	6	CC..0602..
5486931	DS-SCLL15H-09	●	L	15	15.875	15	0	5	100	20	6	CC..09T3..
5601703	DS-SCLL16F-06	●	L	15	16	15	0	5	80	20	6	CC..0602..
5601711	DS-SCLL16F-09	●	L	15	16	15	0	5	80	20	6	CC..09T3..
5338876	DS-SCLL19-06	●	L	18	19.05	18	0	5	120	20	6	CC..0602..
5338884	DS-SCLL19-09	●	L	18	19.05	18	0	5	120	20	6	CC..09T3..
5563168	DS-SCLL19GX-09	●	L	18	19.05	18	0	5	85	20	6	CC..09T3..
5388608	DS-SCLL20-06	●	L	19	20	19	0	5	120	20	6	CC..0602..
5374699	DS-SCLL20-09	●	L	19	20	19	0	5	120	20	6	CC..09T3..
5520630	DS-SCLL20X-06	●	L	19	20	19	0	5	95	20	6	CC..0602..
5520655	DS-SCLL20X-09	●	L	19	20	19	0	5	95	20	6	CC..09T3..
5484936	DS-SCLL22-06	●	L	21	22	21	0	5	120	20	6	CC..0602..
5401096	DS-SCLL22-09	●	L	21	22	21	0	5	120	20	6	CC..09T3..
5486691	DS-SCLL25-06	●	L	24	25.4	24	0	5	120	20	6	CC..0602..
5520689	DS-SCLL25-06MET	●	L	24	25	24	0	5	120	20	6	CC..0602..
5486709	DS-SCLL25-09	●	L	24	25.4	24	0	5	150	20	6	CC..09T3..
5520671	DS-SCLL25-09MET	●	L	24	25	24	0	5	120	20	6	CC..09T3..
5939327	DS-SCLL32-09	●	L	30	32	30	0	5	150	20	6	CC..09T3..

部品

品番 (メートル)	スクリュー (クランプ用)	レンチ (クランプ用)
DS-SCLL14F-06	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SCLL14F-09	LRIS-4*8	LLR-25S-20*65
DS-SCLL15H-06	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SCLL15H-09	LRIS-4*8	LLR-25S-20*65
DS-SCLL16F-06	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SCLL16F-09	LRIS-4*8	LLR-25S-20*65
DS-SCLL19-06	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SCLL19-09	LRIS-4*8	LLR-25S-20*65
DS-SCLL19GX-09	LRIS-4*8	LLR-25S-20*65
DS-SCLL20-06	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SCLL20-09	LRIS-4*8	LLR-25S-20*65
DS-SCLL20X-06	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SCLL20X-09	LRIS-4*8	LLR-25S-20*65
DS-SCLL22-06	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SCLL22-09	LRIS-4*8	LLR-25S-20*65
DS-SCLL25-06	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SCLL25-06MET	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SCLL25-09	LRIS-4*8	LLR-25S-20*65
DS-SCLL25-09MET	LRIS-4*8	LLR-25S-20*65
DS-SCLL32-09	LRIS-4*8	LLR-25S-20*65

CC..シリーズ／ホルダ

SCAC-N 【91°】



●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5137013	SCACR0808X06N	●	R	8	8	8	91	120	0	CC..0602..
5119060	SCACR1010X06N	●	R	10	10	10	91	120	0	CC..0602..
5459847	SCACR1212GX09N	●	R	12	12	12	91	85	0	CC..09T3..
5137088	SCACR1212X09N	●	R	12	12	12	91	120	0	CC..09T3..
5137922	SCACL0808X06N	●	L	8	8	8	91	120	0	CC..0602..
5137914	SCACL1010X06N	●	L	10	10	10	91	120	0	CC..0602..
5137906	SCACL1212X09N	●	L	12	12	12	91	120	0	CC..09T3..

部品

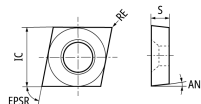
品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SCACR0808X06N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SCACR1010X06N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SCACR1212GX09N	LRIS-4*10	LLR-25S
SCACR1212X09N	LRIS-4*10	LLR-25S
SCACL0808X06N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SCACL1010X06N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SCACL1212X09N	LRIS-4*10	LLR-25S

前挽き加工
Q

●：標準在庫品 ★：標準在庫品（特定） ◎：準標準在庫品（納期：約3週間） 無印：受注生産品 ④：鏡面
●：新標準在庫品 ★：新標準在庫品（特定） ■：標準在庫廃止予定品 ④：内部給油対応

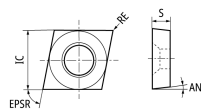
CC..シリーズ／インサート 超硬

CC..



銅	○	●	●	●	●	●	●	●	●
ステンレス鋼	●	○	○	○	●	○	●	●	●
鋳鉄								●	
非鉄金属						○		○	●
耐熱合金		●	○	○					
高硬度材		○	○	○					
その他（非金属）									●

形状	品番	CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	BS	超硬											
									PVDコー T4	PVDコー DM4	PVDコー DT4	PVDコー QW3	PVDコー TM4	PVDコー VM1	PVDコー ZM3	PVDコー CP1	PVDコー CP7	PVDコー KM1		
(メートル)	(インチ)		°	mm	mm	°	mm	mm												
	CCGT09T300YL	CCGT32.501YL	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.03	-											
	CCGT09T301MYL	CCGT32.504MYL	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.08	-	●	●	●	●	●	●					
	CCGT09T302MYL	CCGT32.508MYL	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.18	-	●	●	●	●	●	●					
	CCGT09T304MYL	CCGT32.51MYL	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.38	-	●	●	●	●	●	●					
	CCGT09T308MYL	CCGT32.52MYL	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.78	-	●	●	●	●	●	●					
	CCGT060201MCL	CCGT21.504MCL	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.08	-	●	●	●	●	●	●					
	CCGT060202MCL	CCGT21.508MCL	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.18	-	●	●	●	●	●	●					
	CCGT09T300CL	CCGT32.501CL	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.03	-				●		●					
	CCGT09T301MCL	CCGT32.504MCL	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.08	-	●	●	●	●	●	●					
	CCGT09T302MCL	CCGT32.508MCL	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.18	-	●	●	●	●	●	●					
	CCGT09T304MCL	CCGT32.51MCL	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.38	-	●	●	●	●	●	●					
	CCGT060200FNAM3	CCGT21.501FNAM3	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.03	-				●		●		●			
	CCGT060201MFNAM3	CCGT21.504MFNAM3	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.08	-	●			●		●					
	CCGT060202FNAM3	CCGT21.508FNAM3	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.2	-							●		●		
	CCGT060202MFNAM3	CCGT21.508MFNAM3	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.18	-	●			●		●					
	CCGT060204FNAM3	CCGT21.51FNAM3	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.4	-									●		
	CCGT060204MFNAM3	CCGT21.51MFNAM3	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.38	-	●			●		●					
	CCGT09T300FNAM3	CCGT32.501FNAM3	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.03	-				●		●					
	CCGT09T301MFNAM3	CCGT32.504MFNAM3	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.08	-	●			●		●		●			
	CCGT09T302FNAM3	CCGT32.508FNAM3	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	-				●		●		●			
	CCGT09T302MFNAM3	CCGT32.508MFNAM3	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.18	-	●			●		●		●			
	CCGT09T304FNAM3	CCGT32.51FNAM3	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.4	-				●		●					
	CCGT09T304MFNAM3	CCGT32.51MFNAM3	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.38	-	●			●		●		●			
	CCMT060202FNAM3	CCMT21.508FNAM3	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.2	-				●							
	CCMT060204FNAM3	CCMT21.51FNAM3	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.4	-				●							
CCMT09T302FNAM3	CCMT32.508FNAM3	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	-				●								
CCMT09T304FNAM3	CCMT32.51FNAM3	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.4	-				●								
CCMT09T308FNAM3	CCMT32.52FNAM3	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.8	-				●								
	CCGT060200AZ7	CCGT21.501AZ7	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.03	-					●						
	CCGT060201MAZ7	CCGT21.504MAZ7	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.08	-					●						
	CCGT060202MAZ7	CCGT21.508MAZ7	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.18	-					●						
	CCGT09T300AZ7	CCGT32.501AZ7	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.03	-				●	●	●				●	
	CCGT09T301MAZ7	CCGT32.504MAZ7	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.08	-				●	●	●				●	
	CCGT09T302MAZ7	CCGT32.508MAZ7	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.18	-				●	●	●				●	
	CCGT09T304MAZ7	CCGT32.51MAZ7	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.38	-				●	●	●				●	
	CCMT060202E002AZ8	CCMT21.508E01AZ8	E002	80	6.35	2.38	7	0.2	-											●
	CCMT060204E004AZ8	CCMT21.51E02AZ8	E004	80	6.35	2.38	7	0.4	-											●
	CCMT060208E004AZ8	CCMT21.52E02AZ8	E004	80	6.35	2.38	7	0.8	-											●
	CCMT09T302E002AZ8	CCMT32.508E01AZ8	E002	80	6.35	2.38	7	0.2	-											●
	CCMT09T304E004AZ8	CCMT32.51E02AZ8	E004	80	6.35	2.38	7	0.4	-											●
	CCMT09T308E004AZ8	CCMT32.52E02AZ8	E004	80	6.35	2.38	7	0.8	-											●
	CCGT060200RS	CCGT21.501RS	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.03	-				●			●	●			
	CCGT060200LS	CCGT21.501LS	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.03	-							●	●			
	CCGT060201MRS	CCGT21.504MRS	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.08	-				●	●						
	CCGT060201RS	CCGT21.504RS	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.1	-							●	●			
	CCGT060201LS	CCGT21.504LS	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.1	-							●	●			
	CCGT060202MRS	CCGT21.508MRS	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.18	-				●	●						
	CCGT060202RS	CCGT21.508RS	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.2	-							●	●			
	CCGT060202LS	CCGT21.508LS	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.2	-							●	●			
	CCGT060204RS	CCGT21.51RS	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.4	-											
	CCGT09T300RS	CCGT32.501RS	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.03	-				●		●		●			
	CCGT09T300LS	CCGT32.501LS	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.03	-							●				
	CCGT09T301MRS	CCGT32.504MRS	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.08	-				●	●	●					
	CCGT09T301RS	CCGT32.504RS	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.1	-				●			●	●			
	CCGT09T301LS	CCGT32.504LS	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.1	-							●	●			
	CCGT09T302MRS	CCGT32.508MRS	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.18	-				●	●	●					
	CCGT09T302RS	CCGT32.508RS	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	-				●			●	●			

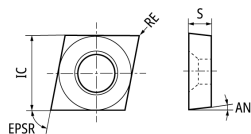


銅	○	●	●	●	●	●	●	●	●
ステンレス鋼	●	○	○	○	●	○	●	●	●
鋳鉄								●	
非鉄金属						○		○	●
耐熱合金		●	○	○					
高硬度材		○	○	○					
その他 (非金属)									●

形状	品番		CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	BS	超硬										
	(メートル)	(インチ)		°	mm	mm	°	mm	mm	ST4	DM4	DT4	QM3	TM4	VM1	ZM3	CP1	CP7	KN1	
										PVDコー	PVDコー	PVDコー	PVDコー	PVDコー	PVDコー	PVDコー	PVDコー	PVDコー		
	CCGT09T302LS	CCGT32.508LS	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	-						●					
	CCGT09T304MRS	CCGT32.51MRS	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.38	-		●	●	●							
	CCGT09T304RS	CCGT32.51RS	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.4	-			●								
	CCGT060200RU	CCGT21.501RU	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.03	-		●					●				
	CCGT060201RU	CCGT21.504RU	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.1	-		●					●				
	CCGT060201LU	CCGT21.504LU	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.1	-							●				
	CCGT060202RU	CCGT21.508RU	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.2	-		●					●				
	CCGT060202LU	CCGT21.508LU	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.2	-							●				
	CCGT09T300RU1	CCGT32.501RU1	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.03	-		●		●			●				
	CCGT09T300LU1	CCGT32.501LU1	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.03	-							●				
	CCGT09T301RU1	CCGT32.504RU1	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.1	-		●		●			●				
	CCGT09T301LU1	CCGT32.504LU1	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.1	-							●				
	CCGT09T302RU1	CCGT32.508RU1	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	-		●		●			●				
	CCGT09T302LU1	CCGT32.508LU1	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	-							●				
	CCGT09T304RU1	CCGT32.51RU1	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.4	-		●		●			●				
	CCGT09T304LU1	CCGT32.51LU1	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.4	-							●				
	CCET0602005RKHG	CCET21.502RKHG	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.05	-						●					
	CCET0602005LKHG	CCET21.502LKHG	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.05	-						●					
	CCET0602008RKHG	CCET21.503RKHG	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.08	-						●					
	CCET0602008LKHG	CCET21.503LKHG	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.08	-						●					
	CCET0602018RKHG	CCET21.507RKHG	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.18	-						●					
	CCET0602018LKHG	CCET21.507LKHG	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.18	-						●					
	CCET060202RKHG	CCET21.508RKHG	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.2	-						●					
	CCET060202LKHG	CCET21.508LKHG	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.2	-						●					
	CCGT09T3005RKHG	CCET32.502RKHG	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.05	-				●	●		●				
	CCGT09T3005LKHG	CCET32.502LKHG	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.05	-					●	●		●			
	CCGT09T3008RKHG	CCET32.503RKHG	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.08	-					●	●		●			
	CCGT09T3008LKHG	CCET32.503LKHG	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.08	-						●	●		●		
	CCET09T3018RKHG	CCET32.507RKHG	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.18	-					●	●		●			
	CCET09T3018LKHG	CCET32.507LKHG	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.18	-						●	●		●		
	CCET09T302RKHG	CCET32.508RKHG	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	-					●	●		●			
	CCET09T302LKHG	CCET32.508LKHG	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	-						●	●		●		
	CCGT060201FRF1	CCGT21.504FRF1	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.1	-	●			●	●						
	CCGT060202FRF1	CCGT21.508FRF1	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.2	-	●			●	●						
	CCGT060204FRF1	CCGT21.51FRF1	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.4	-	●			●	●						
	CCGT09T302FRF1	CCGT32.508FRF1	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.2	-	●			●	●						
	CCGT09T304FRF1	CCGT32.51FRF1	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.4	-	●			●	●						
	CCGW09T30V	CCGW32.500V	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0	-						●					
	CCGW09T300FN	CCGW32.501FN	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.03	-							●				
	CCGW09T300H	CCGW32.501H	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.03	-										●	
	CCGW09T301FN	CCGW32.504FN	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.1	-							●				
	CCGW09T301H	CCGW32.504H	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.1	-										●	
	CCGW09T301P	CCGW32.504P	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.1	-						●					
	CCGW09T302H	CCGW32.508H	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	-										●	
	CCGW09T302MP	CCGW32.508MP	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.18	-		●									
	CCGW09T302P	CCGW32.508P	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	-						●					

CC..シリーズ／インサート CBN

CCGW

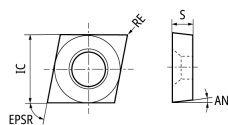


銅
ステンレス鋼
鋳鉄 ● ● ● ● ○ ○
非鉄金属
耐熱合金
高硬度材 ● ● ● ● ● ●
その他（非金属）

形状	品番		CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	D2	切刃 長さ	コーナー数	S1	CBN							
	(メートル)	(インチ)		°	mm	mm	°	mm	mm			mm	B16 PVDコーティング	B22	B23	B30	B36	B6K PVDコーティング	B40	B52
	CCGW060202PDFNX	CCGW21.508PDFNX	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.2	-	2.3	2	-				●				●
	CCGW060202PDS01015	CCGW21.508PDS0415	S01015	80	6.35	2.38	7	0.2	-	2.3	2	-					●		● ●	
	CCGW060202PDS01325	CCGW21.508PDS0525	S01325	80	6.35	2.38	7	0.2	-	2.3	2	-					●			●
	CCGW060202PDS01535	CCGW21.508PDS0635	S01535	80	6.35	2.38	7	0.2	-	2.3	2	-					●			●
	CCGW060204PDFNX	CCGW21.51PDFNX	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.4	-	2.3	2	-				●				
	CCGW060204PDS01015	CCGW21.51PDS0415	S01015	80	6.35	2.38	7	0.4	-	2.3	2	-					●		● ●	
	CCGW060204PDS01325	CCGW21.51PDS0525	S01325	80	6.35	2.38	7	0.4	-	2.3	2	-					●			●
	CCGW060204PDS01535	CCGW21.51PDS0635	S01535	80	6.35	2.38	7	0.4	-	2.3	2	-					●			●
	CCGW060208PDFNX	CCGW21.52PDFNX	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.8	-	2.2	2	-								●
	CCGW060208PDS01015	CCGW21.52PDS0415	S01015	80	6.35	2.38	7	0.8	-	2.2	2	-					●		● ●	
	CCGW060208PDS01325	CCGW21.52PDS0525	S01325	80	6.35	2.38	7	0.8	-	2.2	2	-					●		● ●	
	CCGW060208PDS01535	CCGW21.52PDS0635	S01535	80	6.35	2.38	7	0.8	-	2.2	2	-					●		● ●	
	CCGW060208PDT01520	CCGW21.52PDT0620	T01520	80	6.35	2.38	7	0.8	-	2.2	2	-					●			
	CCGW09T302PDFNX	CCGW32.508PDFNX	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	-	2.3	2	-				●				●
	CCGW09T302PDS01015	CCGW32.508PDS0415	S01015	80	9.525	3.97	7	0.2	-	2.3	2	-					●		● ●	
	CCGW09T302PDS01325	CCGW32.508PDS0525	S01325	80	9.525	3.97	7	0.2	-	2.3	2	-					●		● ●	
	CCGW09T302PDS01535	CCGW32.508PDS0635	S01535	80	9.525	3.97	7	0.2	-	2.3	2	-					●		● ●	
	CCGW09T304PDFNX	CCGW32.51PDFNX	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.4	-	2.3	2	-				●				●
	CCGW09T304PDS01015	CCGW32.51PDS0415	S01015	80	9.525	3.97	7	0.4	-	2.3	2	-					●		● ●	
	CCGW09T304PDS01325	CCGW32.51PDS0525	S01325	80	9.525	3.97	7	0.4	-	2.3	2	-					●		● ●	
	CCGW09T304PDS01535	CCGW32.51PDS0635	S01535	80	9.525	3.97	7	0.4	-	2.3	2	-					●		● ●	
	CCGW09T308PDFNX	CCGW32.52PDFNX	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.8	-	2.2	2	-				●				
	CCGW09T308PDS01015	CCGW32.52PDS0415	S01015	80	9.525	3.97	7	0.8	-	2.2	2	-							● ●	
	CCGW09T308PDS01535	CCGW32.52PDS0635	S01535	80	9.525	3.97	7	0.8	-	2.2	2	-					●		● ●	
	CCGW09T308PTS01325	CCGW32.52PDS0525	S01325	80	9.525	3.97	7	0.8	-	2.2	2	-					●		● ●	
	CCGW09T312PDFNX	CCGW32.53PDFNX	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	1.2	-	2.7	2	-								●
	CCGW09T312PDS01015	CCGW32.53PDS0415	S01015	80	9.525	3.97	7	1.2	-	2.7	2	-								●
	CCGW09T312PTS01325	CCGW32.53PDS0525	S01325	80	9.525	3.97	7	1.2	-	2.7	2	-					●			

CC..シリーズ／インサート PCD

CCM.



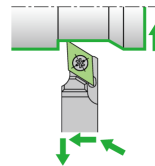
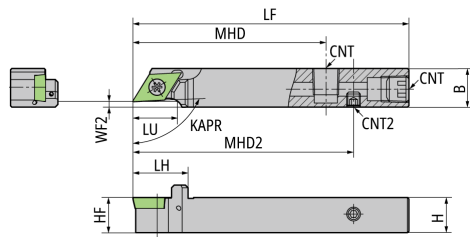
銅
ステンレス鋼
鋳鉄
非鉄金属 ● ● ●
耐熱合金
高硬度材
その他（非金属） ●

形状	品番		CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	コーナー数	PCD		ダイヤコート UC1
	(メートル)	(インチ)		°	mm	mm	°	mm		PD1	PD2	
	CCMT060201PBF	CCMT21.504PBF	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.1	1		●	
	CCMT060202PBF	CCMT21.508PBF	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.2	1		●	
	CCMT060204PBF	CCMT21.51PBF	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.4	1		●	
	CCMT09T301PBF	CCMT32.504PBF	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.1	1		●	
	CCMT09T302PBF	CCMT32.508PBF	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	1		●	
	CCMT09T304PBF	CCMT32.51PBF	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.4	1		●	
	CCMT09T302PF	CCMT32.508PF	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	1		●	
	CCMT09T304PF	CCMT32.51PF	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.4	1		●	
	CCMW09T301	CCMW32.504	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.1	1	●		
	CCMW09T302	CCMW32.508	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	1	●		
	CCMW09T304	CCMW32.51	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.4	1	●		
	CCMW09T308	CCMW32.52	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.8	1	●		

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	④：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		④：内部給油対応

DC..シリーズ／ホルダ

SDJC-N-OH2 【93°】 内部給油式（配管レス対応）



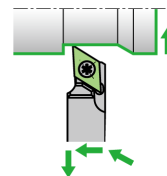
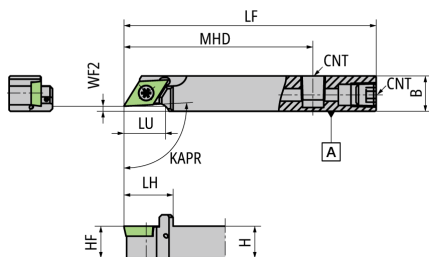
●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CNT	CNT2	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	MHD mm	MHD2 mm	WF2 mm	適用インサート	
5034871	SDJCR1214H11N-F02OH2	🔵	●	R	14	Rc1/8	M5	12	12	93	100	19.5	16	70	80	2	DC..11T3.. DC..11T3..WP(TFD11..)
5044029	SDJCR1616X11N-F02OH2	🔵	●	R	16	Rc1/8	M5	16	16	93	120	19.5	18.4	70	100	2	DC..11T3.. DC..11T3..WP(TFD11..)

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	スクリュー （CNT用）	スクリュー （CNT2用）	レンチ （クランプ用）	レンチ （CNT2用）
SDJCR1214H11N-F02OH2	LRIS-4*10	SPR1/8	SS0505SC	LLR-25S	レンチ （CNT2用）
SDJCR1616X11N-F02OH2	LRIS-4*10	SPR1/8	SS0505SC	LLR-25S	レンチ （CNT2用）

SDJC-N-OH 【93°】 内部給油式



●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CNT	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	MHD mm	WF2 mm	適用インサート	
5903208	SDJCR1014F11N-F02OH			R	14	M6*1	10	10	93	80	19.5	16	55	2	DC..11T3.. DC..11T3..WP(TFD11..)
5886254	SDJCR1214H11N-F02OH			R	14	Rc1/8	12	12	93	100	19.5	16	75	2	DC..11T3.. DC..11T3..WP(TFD11..)
5903216	SDJCR1616H11N-F02OH			R	16	Rc1/8	16	16	93	100	19.5	18.4	75	2	DC..11T3.. DC..11T3..WP(TFD11..)

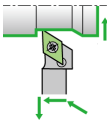
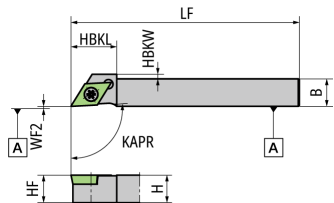
部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	スクリュー （CNT用）	レンチ （クランプ用）	レンチ （CNT用）
SDJCR1014F11N-F02OH	LRIS-4*10	SS0605SC	LLR-25S	LW-3
SDJCR1214H11N-F02OH	LRIS-4*10	SPR1/8	LLR-25S	-
SDJCR1616H11N-F02OH	LRIS-4*10	SPR1/8	LLR-25S	-

前挽き加工
Q

DC..シリーズ／ホルダ

SDJC-N 【93°】



●本図は右勝手（R）を示す。

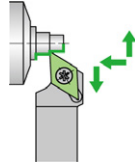
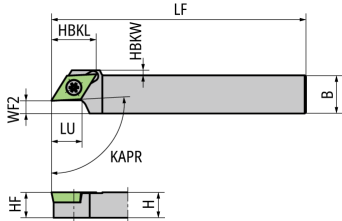
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HBKL mm	HBKW mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート	
5137047	SDJCR0808X07N	●	R	8	8	-	-	8	93	120	0	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5502125	SDJCR1010GX07N	●	R	10	10	-	-	10	93	85	0	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5873880	SDJCR1010H11N	●	R	10	10	19	2	10	93	100	0	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5120464	SDJCR1010X07N	●	R	10	10	-	-	10	93	120	0	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5152863	SDJCR1010X11N	●	R	10	10	19	2	10	93	120	0	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5122155	SDJCR1210X11N	●	R	10	12	-	-	12	93	120	0	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5459813	SDJCR1212GX11N	●	R	12	12	-	-	12	93	85	0	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5463070	SDJCR1212X07N	●	R	12	12	-	-	12	93	120	0	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5122163	SDJCR1212X11N	●	R	12	12	-	-	12	93	120	0	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5593215	SDJCR1216GX11N	●	R	16	12	-	-	12	93	85	0	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5180583	SDJCR1616X11N	●	R	16	16	-	-	16	93	120	0	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5137864	SDJCL0808X07N	●	L	8	8	-	-	8	93	120	0	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5137856	SDJCL1010X07N	●	L	10	10	-	-	10	93	120	0	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5153234	SDJCL1010X11N	●	L	10	10	19	2	10	93	120	0	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5473681	SDJCL1212GX11N	●	L	12	12	-	-	12	93	85	0	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5137849	SDJCL1212X11N	●	L	12	12	-	-	12	93	120	0	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5180609	SDJCL1616X11N	●	L	16	16	-	-	16	93	120	0	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)

部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SDJCR0808X07N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SDJCR1010GX07N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SDJCR1010H11N	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCR1010X07N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SDJCR1010X11N	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCR1210X11N	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCR1212GX11N	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCR1212X07N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SDJCR1212X11N	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCR1216GX11N	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCR1616X11N	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCL0808X07N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SDJCL1010X07N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SDJCL1010X11N	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCL1212GX11N	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCL1212X11N	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCL1616X11N	LRIS-4*10	LLR-25S

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		内部給油対応

SDJC-N-F 【93°】シフトホルダ



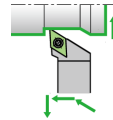
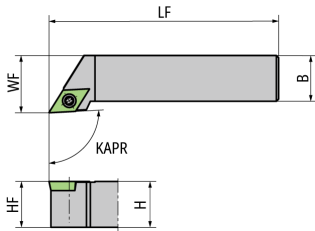
●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	LU mm	WF2 mm	適用インサート	
5700588	SDJCR1015X07N-F05	●	R	15	10	10	93	120	12	5	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5700547	SDJCR1015X11N-F05	●	R	15	10	10	93	120	12	5	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5700562	SDJCR1020X07N-F10	●	R	20	10	10	93	120	12	10	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5700521	SDJCR1020X11N-F10	●	R	20	10	10	93	120	12	10	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5700505	SDJCR1218X11N-F06	●	R	18	12	12	93	120	12	6	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5700471	SDJCR1224X11N-F12	●	R	24	12	12	93	120	12	12	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5974456	SDJCR1620X11N-F08	●	R	20	16	16	93	120	18.5	8	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5974464	SDJCR1628X11N-F16	●	R	28	16	16	93	120	18.5	16	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SDJCR1015X07N-F05	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SDJCR1015X11N-F05	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCR1020X07N-F10	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SDJCR1020X11N-F10	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCR1218X11N-F06	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCR1224X11N-F12	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCR1620X11N-F08	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCR1628X11N-F16	LRIS-4*10	LLR-25S

SDJC 【93°】オフセット付き



●本図は右勝手（R）を示す。

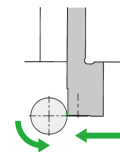
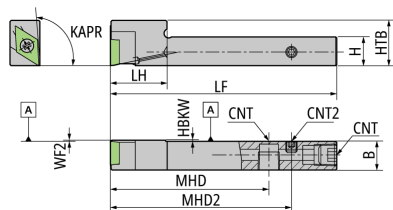
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF mm	適用インサート	
5744743	SDJCR20-X11	●	R	20	20	20	93	120	25	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5852793	SDJCL20-X11	●	L	20	20	20	93	120	25	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SDJCR20-X11	LRIS-4*10	LLR-25S
SDJCL20-X11	LRIS-4*10	LLR-25S

DC..シリーズ／ホルダ

Y-SDJC-OH2 【93°】 内部給油式（配管レス対応）Y軸ホルダ



●本図は右勝手（R）を示す。

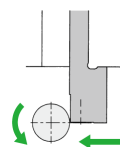
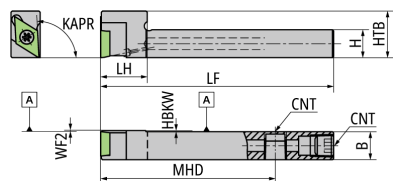
注)インサートは右勝手（R）もしくは勝手無し品（N）を使用します。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CNT	CNT2	H mm	HBKW mm	LB mm	KAPR °	LF mm	LH mm	MHD mm	MHD2 mm	WF2 mm	適用インサート
5035209	Y-SDJCR1212H11S-OH2	●	R	12	Rc1/8	M5	12	0.5	-	93	100	20	70	80	0	DC..11T3.. DC..11T3..WP(TFD11..)

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	スクリュー （CNT用）	スクリュー （CNT2用）	レンチ （クランプ用）	レンチ （CNT2用）
Y-SDJCR1212H11S-OH2	LRIS-4*10	SPR1/8	SS0505SC	LLR-25S-20*65	LW-2.5

Y-SDJC-OH 【93°】 内部給油式 Y軸ホルダ



●本図は右勝手（R）を示す。

注)インサートは右勝手（R）もしくは勝手無し品（N）を使用します。

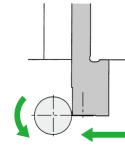
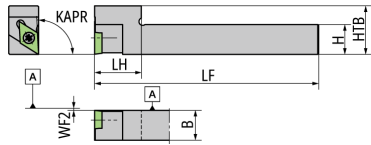
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CNT	H mm	HBKW mm	LB mm	KAPR °	LF mm	LH mm	MHD mm	WF2 mm	適用インサート
5910575	Y-SDJCR1212H11S-OH	●	R	12	Rc1/8	12	0.5	-	93	100	20	75	0	DC..11T3.. DC..11T3..WP(TFD11..)
5910583	Y-SDJCR1616H11-OH	●	R	16	Rc1/8	16	0.5	-	93	100	25	75	0	DC..11T3.. DC..11T3..WP(TFD11..)

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	スクリュー （CNT用）	レンチ （クランプ用）
Y-SDJCR1212H11S-OH	LRIS-4*10	SPR1/8	LLR-25S-20*65
Y-SDJCR1616H11-OH	LRIS-4*10	SPR1/8	LLR-25S-20*65

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	🔍：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		💧：内部給油対応

Y-SDJC 【93°】Y軸ホルダ



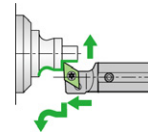
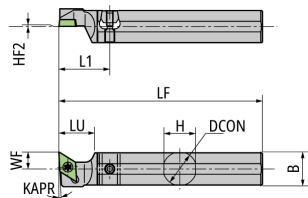
●本図は右勝手（R）を示す。
注)インサートは右勝手（R）もしくは勝手無し品（N）を使用します。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	LB mm	KAPR °	LF mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート	
5371646	Y-SDJCR10-07S	●	R	10	10	-	93	120	20	0	DC...0702..	DC...0702..WP(TFD07..)
5950431	Y-SDJCR10-11MS	●	R	10	10	-	93	120	22	0	DC...11T3..	DC...11T3..WP(TFD11..)
5926001	Y-SDJCR10-11S	●	R	10	10	-	93	120	20	0	DC...11T3..	DC...11T3..WP(TFD11..)
5371661	Y-SDJCR12-07S	●	R	12	12	-	93	120	20	0	DC...0702..	DC...0702..WP(TFD07..)
5950423	Y-SDJCR12-11MS	●	R	12	12	-	93	120	22	0	DC...11T3..	DC...11T3..WP(TFD11..)
5600671	Y-SDJCR12-11S	●	R	12	12	-	93	120	20	0	DC...11T3..	DC...11T3..WP(TFD11..)
5890025	Y-SDJCR16-11S	●	R	16	16	-	93	120	20	0	DC...11T3..	DC...11T3..WP(TFD11..)

部品

品番（メートル）	スクリュー (クランプ用)	レンチ (クランプ用)
Y-SDJCR10-07S	LRS-2.5*7	CLR-15S
Y-SDJCR10-11MS	LRS-4*10	LLR-25S-20*65
Y-SDJCR10-11S	LRS-4*10	LLR-25S-20*65
Y-SDJCR12-07S	LRS-2.5*7	CLR-15S
Y-SDJCR12-11MS	LRS-4*10	LLR-25S-20*65
Y-SDJCR12-11S	LRS-4*10	LLR-25S-20*65
Y-SDJCR16-11S	LRS-4*10	LLR-25S-20*65

DS-SDU-ACH 【93°】心高調整式DSホルダ



●本図は左勝手（L）を示す。
注)インサートは右勝手（R）もしくは勝手無し品（N）を使用します。

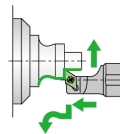
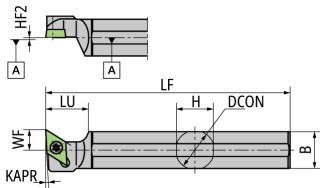
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	DCON mm	H mm	HF2 mm	KAPR °	LF mm	LU mm	L1 mm	WF mm	適用インサート	
5805635	DS-SDUL16F-11-ACH	●	L	15	16	15.5	Type B (0~+0.3)	3	80	17	30	10	DC...11T3..	DC...11T3..WP(TFD11..)
5805627	DS-SDUL19-11-ACH	●	L	18	19.05	18	Type A (0~+0.2)	3	120	20	30	10	DC...11T3..	DC...11T3..WP(TFD11..)
5799614	DS-SDUL20-11-ACH	●	L	19	20	19	Type B (0~+0.3)	3	120	20	30	10	DC...11T3..	DC...11T3..WP(TFD11..)
5799622	DS-SDUL22-11-ACH	●	L	21	22	21	Type B (0~+0.3)	3	120	20	30	10	DC...11T3..	DC...11T3..WP(TFD11..)
5799648	DS-SDUL25-11-ACH	●	L	24	25.4	24	Type A (0~+0.2)	3	150	20	30	10	DC...11T3..	DC...11T3..WP(TFD11..)
5934021	DS-SDUL25-11MET-ACH	●	L	24	25	24	Type A (0~+0.2)	3	150	20	30	10	DC...11T3..	DC...11T3..WP(TFD11..)

部品

品番（メートル）	スクリュー (クランプ用)	スクリュー (ウェッジ用)	ウェッジ	レンチ (クランプ用)	レンチ (ウェッジ用)
DS-SDUL16F-11-ACH	LRS-4*10	WS060415-003	ACH-W18	LLR-25S-20*65	LW-3
DS-SDUL19-11-ACH	LRS-4*10	WS060415-003	ACH-W18	LLR-25S-20*65	LW-3
DS-SDUL20-11-ACH	LRS-4*10	WS060419-004	ACH-W18	LLR-25S-20*65	LW-3
DS-SDUL22-11-ACH	LRS-4*10	WS060419-004	ACH-W18	LLR-25S-20*65	LW-3
DS-SDUL25-11-ACH	LRS-4*10	WS060419-004	ACH-W24	LLR-25S-20*65	LW-3
DS-SDUL25-11MET-ACH	LRS-4*10	WS060419-004	ACH-W24	LLR-25S-20*65	LW-3

DC..シリーズ／ホルダ

DS-SDU 【93°】DSホルダ



●本図は左勝手（L）を示す。
注)インサートは右勝手（R）もしくは勝手無し品（N）を使用します。

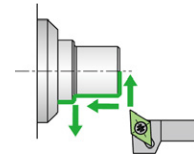
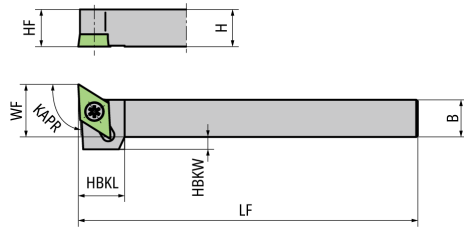
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	DCON mm	H mm	HF2 mm	KAPR °	LF mm	LU mm	WF mm	適用インサート	
5348545	DS-SDUL14F-07	●	L	13	14	13	0	3	80	20	6	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5601745	DS-SDUL14F-11	●	L	13	14	13	0	3	80	20	10	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5348107	DS-SDUL15H-07	●	L	15	15.875	15	0	3	100	20	6	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5520598	DS-SDUL16F-07	●	L	15	16	15	0	3	80	20	6	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5601737	DS-SDUL16F-11	●	L	15	16	15	0	3	80	20	10	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5341516	DS-SDUL16X-07	●	L	15	16	15	0	3	95	20	6	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5278247	DS-SDUL19-07	●	L	18	19.05	18	0	3	120	20	6	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5278262	DS-SDUL19-11	●	L	18	19.05	18	0	3	120	20	10	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5572730	DS-SDUL19-11SPL	●	L	18	19.05	18	0	3	160	20	11	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5278239	DS-SDUL20-07	●	L	19	20	19	0	3	120	20	6	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5278254	DS-SDUL20-11	●	L	19	20	19	0	3	120	20	10	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5520606	DS-SDUL20X-07	●	L	19	20	19	0	3	95	20	6	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5520614	DS-SDUL20X-11	●	L	19	20	19	0	3	95	20	10	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5330758	DS-SDUL22-07	●	L	21	22	21	0	3	120	20	6	DC..0702..	DC..0702..WP(TFD07..)
5324025	DS-SDUL22-11	●	L	21	22	21	0	3	120	20	10	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5638606	DS-SDUL23-11-007	●	L	22	23	22	0	3	70	20	10	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5317136	DS-SDUL25-11	●	L	24	25.4	24	0	3	150	20	10	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5483417	DS-SDUL25-11MET	●	L	24	25	24	0	3	120	20	10	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)
5713581	DS-SDUL25-11SPL	●	L	24	25.4	24	0	3	150	20	12.5	DC..11T3..	DC..11T3..WP(TFD11..)

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
DS-SDUL14F-07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SDUL14F-11	LRIS-4*10	LLR-25S-20*65
DS-SDUL15H-07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SDUL16F-07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SDUL16F-11	LRIS-4*10	LLR-25S-20*65
DS-SDUL16X-07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SDUL19-07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SDUL19-11	LRIS-4*10	LLR-25S-20*65
DS-SDUL19-11SPL	LRIS-4*10	LLR-25S-20*65
DS-SDUL20-07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SDUL20-11	LRIS-4*10	LLR-25S-20*65
DS-SDUL20X-07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SDUL20X-11	LRIS-4*10	LLR-25S-20*65
DS-SDUL22-07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SDUL22-11	LRIS-4*10	LLR-25S-20*65
DS-SDUL23-11-007	LRIS-4*10	LLR-25S-20*65
DS-SDUL25-11	LRIS-4*10	LLR-25S-20*65
DS-SDUL25-11MET	LRIS-4*10	LLR-25S-20*65
DS-SDUL25-11SPL	LRIS-4*10	LLR-25S-20*65

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	🔍：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		💧：内部給油対応

CH-SDUC 【93°】正面クシ刃ホルダ



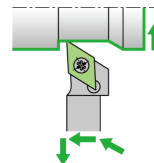
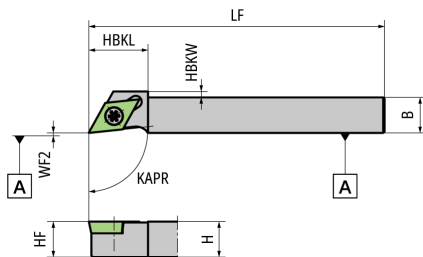
●本図は左勝手（L）を示す。
注)インサートは右勝手（R）もしくは勝手無し品（N）を使用します。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HBKL mm	HBKW mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF mm	適用インサート
5659222	CH-SDUCL1010H11	●	L	10	10	15	6	10	93	100	15	DC..11T3.. WP(TFD11..)
5659230	CH-SDUCL1212H11	●	L	12	12	15	4	12	93	100	17	DC..11T3.. WP(TFD11..)
5004148	CH-SDUCL1616H11	●	L	16	16	—	—	16	93	100	21	DC..11T3.. WP(TFD11..)
5939616	CH-SDUCL2020H11	●	L	20	20	—	—	20	93	100	25	DC..11T3.. WP(TFD11..)

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
CH-SDUCL1010H11	LRIS-4*12PW	CLR-15S
CH-SDUCL1212H11	LRIS-4*12PW	CLR-15S
CH-SDUCL1616H11	LRIS-4*12PW	CLR-15S
CH-SDUCL2020H11	LRIS-4*12PW	CLR-15S

SDXC-N 【96°】



●本図は右勝手（R）を示す。

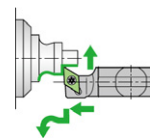
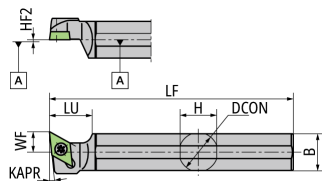
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HBKL mm	HBKW mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5525449	SDXCR1010X11N	●	R	10	10	20	3	10	96	120	0	DC..11T3..
5553169	SDXCR1016X11N	●	R	16	10	—	—	10	96	120	0	DC..11T3..
5525456	SDXCR1212X11N	●	R	12	12	20	1	12	96	120	0	DC..11T3..
5553177	SDXCR1216X11N	●	R	16	12	—	—	12	96	120	0	DC..11T3..
5525464	SDXCR1616X11N	●	R	16	16	—	—	16	96	120	0	DC..11T3..

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SDXCR1010X11N	LRIS-4*10	LLR-25S
SDXCR1016X11N	LRIS-4*10	LLR-25S
SDXCR1212X11N	LRIS-4*10	LLR-25S
SDXCR1216X11N	LRIS-4*10	LLR-25S
SDXCR1616X11N	LRIS-4*10	LLR-25S

DC..シリーズ／ホルダ

DS-SDX 【96°】 DSホルダ



●本図は左勝手 (L) を示す。

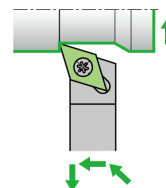
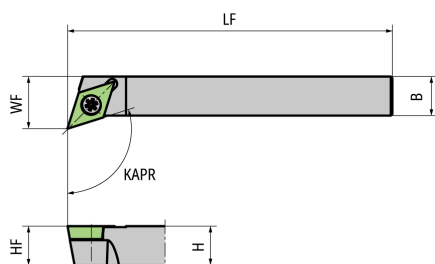
注) インサートは右勝手 (R) もしくは勝手無し品 (N) を使用します。

コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	B mm	DCON mm	H mm	HF2 mm	KAPR °	LF mm	LU mm	WF mm	適用インサート
5462429	DS-SDXL19-11	●	L	18	19.05	18	0	6	120	20	10	DC..11T3..
5462437	DS-SDXL20-11	●	L	19	20	19	0	6	120	20	10	DC..11T3..
5520622	DS-SDXL20X-11	●	L	19	20	19	0	6	95	20	10	DC..11T3..
5520697	DS-SDXL25-11MET	●	L	24	25	24	0	6	120	20	10	DC..11T3..
5939335	DS-SDXL32-11	●	L	30	32	30	0	6	150	20	10	DC..11T3..

部品

品番 (メートル)	スクリュー (クランプ用)	レンチ (クランプ用)
DS-SDXL19-11	LRIS-4*10	LLR-25S
DS-SDXL20-11	LRIS-4*10	LLR-25S
DS-SDXL20X-11	LRIS-4*10	LLR-25S
DS-SDXL25-11MET	LRIS-4*10	LLR-25S
DS-SDXL32-11	LRIS-4*10	LLR-25S

SDQC 【107.5°】



●本図は右勝手 (R) を示す。

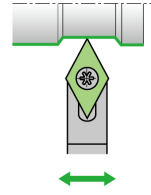
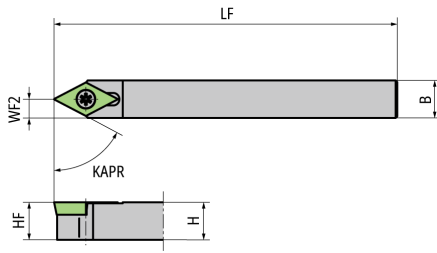
コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF mm	適用インサート
5743711	SDQCR10-X07	●	R	10	10	10	107.5	120	12	DC..0702..
5743729	SDQCR12-X11	●	R	12	12	12	107.5	120	16	DC..11T3..
5743737	SDQCR16-X11	●	R	16	16	16	107.5	120	20	DC..11T3..
5743745	SDQCR20-X11	●	R	20	20	20	107.5	120	25	DC..11T3..
5743752	SDQCL10-X07	●	L	10	10	10	107.5	120	12	DC..0702..
5743760	SDQCL12-X11	●	L	12	12	12	107.5	120	16	DC..11T3..
5747332	SDQCL16-X11	●	L	16	16	16	107.5	120	20	DC..11T3..

部品

品番 (メートル)	スクリュー (クランプ用)	レンチ (クランプ用)
SDQCR10-X07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SDQCR12-X11	LRIS-4*10	LLR-25S
SDQCR16-X11	LRIS-4*10	LLR-25S
SDQCR20-X11	LRIS-4*10	LLR-25S
SDQCL10-X07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SDQCL12-X11	LRIS-4*10	LLR-25S
SDQCL16-X11	LRIS-4*10	LLR-25S

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	🔵：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		💧：内部給油対応

SDNC 【62.5°】

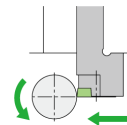
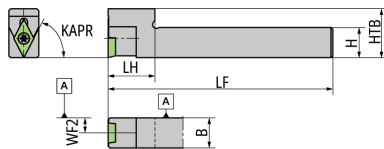


コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5742184	SDNCN08-X07	●	N	8	8	8	62.5	120	4	DC..0702..
5742192	SDNCN10-X07	●	N	10	10	10	62.5	120	5	DC..0702..
5742200	SDNCN12-X11	●	N	12	12	12	62.5	120	6	DC..11T3..
5742218	SDNCN16-X11	●	N	16	16	16	62.5	120	8	DC..11T3..
5742226	SDNCN20-X11	●	N	20	20	20	62.5	120	10	DC..11T3..

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SDNCN08-X07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SDNCN10-X07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SDNCN12-X11	LRIS-4*10	LLR-25S
SDNCN16-X11	LRIS-4*10	LLR-25S
SDNCN20-X11	LRIS-4*10	LLR-25S

Y-SDNC 【62.5°】 Y軸ホルダ



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	LB mm	KAPR °	LF mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート
5479191	Y-SDNCN12-11S	●	N	12	12	-	62.5	120	20	6	DC..11T3..
5485875	Y-SDNCN16-11S	●	N	16	16	-	62.5	120	20	8	DC..11T3..

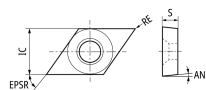
部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
Y-SDNCN12-11S	LRIS-4*10	LLR-25S-20*65
Y-SDNCN16-11S	LRIS-4*10	LLR-25S-20*65

●：標準在庫品 ★：標準在庫品（特定） ◎：準標準在庫品（納期：約3週間） 無印：受注生産品 ④：鏡面
●：新標準在庫品 ★：新標準在庫品（特定） ■：標準在庫廃止予定品 ④：内部給油対応

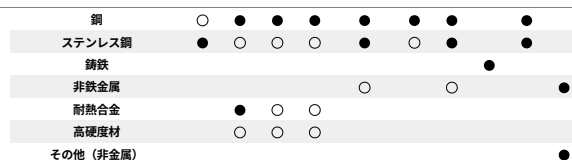
DC..シリーズ／インサート 超硬

DC..



銅	○	●	●	●	●	●	●	●	●
ステンレス鋼	●	○	○	○	●	○	●	●	●
鋳鉄								●	
非鉄金属						○		○	●
耐熱合金		●	○	○					
高硬度材		○	○	○					
その他（非金属）									●

形状	品番		CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	BS	超硬										
	（メートル）	（インチ）								ST4	DM4	DT4	QM3	TM4	VM1	ZM3	CP1	CP7	KW1	
	DCGT070201MYL	DCGT21.504MYL	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.08	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DCGT070202MYL	DCGT21.508MYL	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.18	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DCGT070204MYL	DCGT21.51MYL	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.38	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DCGT11T300YL	DCGT32.501YL	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.03	-			●		●						
	DCGT11T301MYL	DCGT32.504MYL	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.08	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DCGT11T302MYL	DCGT32.508MYL	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.18	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DCGT11T304MYL	DCGT32.51MYL	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.38	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DCGT11T308MYL	DCGT32.52MYL	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.78	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DCGT070201MCL	DCGT21.504MCL	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.08	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DCGT070202MCL	DCGT21.508MCL	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.18	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DCGT070204MCL	DCGT21.51MCL	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.38	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DCGT11T301MCL	DCGT32.504MCL	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.08	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DCGT11T302MCL	DCGT32.508MCL	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.18	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DCGT11T304MCL	DCGT32.51MCL	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.38	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DCGT070201FNAM3	DCGT21.504FNAM3	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.1	-						●	●				
	DCGT070202FNAM3	DCGT21.508FNAM3	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.2	-						●	●				
	DCGT070204FNAM3	DCGT21.51FNAM3	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.4	-						●	●				
	DCGT070200FNAM3	DCGT21.501FNAM3	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.03	-			●		●	●	●				
	DCGT070201MFNAM3	DCGT21.504MFNAM3	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.08	-	●			●	●	●	●				
	DCGT070202MFNAM3	DCGT21.508MFNAM3	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.18	-	●			●	●	●	●				
	DCGT070204MFNAM3	DCGT21.51MFNAM3	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.38	-	●			●	●	●	●				
	DCGT11T300FNAM3	DCGT32.501FNAM3	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.03	-			●		●	●	●				
	DCGT11T301MFNAM3	DCGT32.504MFNAM3	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.08	-	●			●	●	●	●				
	DCGT11T302FNAM3	DCGT32.508FNAM3	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.2	-				●	●	●	●				
	DCGT11T302MFNAM3	DCGT32.508MFNAM3	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.18	-	●			●	●	●	●				
	DCGT11T304FNAM3	DCGT32.51FNAM3	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.4	-				●	●	●	●				
	DCGT11T304MFNAM3	DCGT32.51MFNAM3	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.38	-	●			●	●	●	●				
	DCMT070202FNAM3	DCMT21.508FNAM3	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.2	-			●								
	DCMT070204FNAM3	DCMT21.51FNAM3	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.4	-			●								
	DCMT11T302FNAM3	DCMT32.508FNAM3	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.2	-			●								
	DCMT11T304FNAM3	DCMT32.51FNAM3	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.4	-			●								
	DCMT11T308FNAM3	DCMT32.52FNAM3	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.8	-			●								
	DCGT070201MAMX	DCGT21.504MAMX	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.08	-			●	●		●					
	DCGT070202MAMX	DCGT21.508MAMX	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.18	-			●	●		●					
	DCGT070204MAMX	DCGT21.51MAMX	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.38	-			●	●		●					
	DCGT11T301MAMX	DCGT32.504MAMX	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.08	-			●	●		●					
	DCGT11T302MAMX	DCGT32.508MAMX	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.18	-			●	●		●					
	DCGT11T304MAMX	DCGT32.51MAMX	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.38	-			●	●		●					
	DCGT070200AZ7	DCGT21.501AZ7	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.03	-				●							
	DCGT070201MAZ7	DCGT21.504MAZ7	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.08	-				●							
	DCGT070202MAZ7	DCGT21.508MAZ7	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.18	-				●							
	DCGT11T300AZ7	DCGT32.501AZ7	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.03	-				●	●						
	DCGT11T301MAZ7	DCGT32.504MAZ7	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.08	-				●	●		●				
	DCGT11T302MAZ7	DCGT32.508MAZ7	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.18	-				●	●		●				
	DCGT11T304MAZ7	DCGT32.51MAZ7	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.38	-				●	●		●				
	DCGT11T308AZ7	DCGT32.52AZ7	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.8	-				●	●		●				
	DCMT11T304E004AZ8	DCMT32.51E02AZ8	E004	55	9.525	3.97	7	0.4	-										●	
	DCMT11T308E004AZ8	DCMT32.52E02AZ8	E004	55	9.525	3.97	7	0.8	-										●	
	DCGT070200RS	DCGT21.501RS	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.03	-			●			●	●				
	DCGT070200LS	DCGT21.501LS	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.03	-						●	●				
	DCGT070201MRS	DCGT21.504MRS	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.08	-			●	●							
	DCGT070201RS	DCGT21.504RS	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.1	-						●	●				
	DCGT070201LS	DCGT21.504LS	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.1	-						●	●				
	DCGT070202MRS	DCGT21.508MRS	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.18	-			●	●							
	DCGT070202RS	DCGT21.508RS	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.2	-						●	●				
	DCGT070202LS	DCGT21.508LS	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.2	-						●	●				
	DCGT070204RS	DCGT21.51RS	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.4	-						●	●				
	DCGT11T300RS	DCGT32.501RS	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.03	-			●			●	●				
	DCGT11T300LS	DCGT32.501LS	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.03	-						●	●				
	DCGT11T301MRS	DCGT32.504MRS	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.08	-			●	●		●					
	DCGT11T301RS	DCGT32.504RS	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.1	-				●		●	●				
	DCGT11T301LS	DCGT32.504LS	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.1	-						●	●				
	DCGT11T302MRS	DCGT32.508MRS	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.18	-			●	●		●					
	DCGT11T302RS	DCGT32.508RS	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.2	-				●		●	●				
	DCGT11T302LS	DCGT32.508LS	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.2	-						●	●				
	DCGT11T304MRS	DCGT32.51MRS	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.38	-			●	●		●					
	DCGT11T304RS	DCGT32.51RS	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.4	-				●							



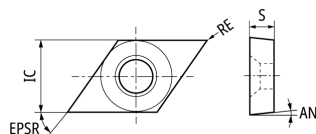
前挽き加工

- 形状はDCGT型と同じです。
- ホルダにセットした状態で0.3mmのストレート（さらい刃）が付く設計になっており、ワーク面粗さの向上及び高送り可能なタイプです。
- 切れ刃角が93°のホルダ（SDJC-N、SDJC-N-F、SDJC、CH-SDUC、Y-SDJC、Y-SDJC-OH、DS-SDUL）に装着可能です。



DC..シリーズ／インサート CBN

DCGW

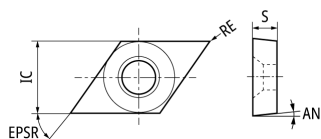


銅
ステンレス鋼
鋳鉄
非鉄金属
耐熱合金
高硬度材
その他（非金属）

形状	品番		CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	D2	切刃 長さ	コーナー数	S1	CBN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	(メートル)	(インチ)		°	mm	mm	°	mm	mm			mm	B16	PVD	コー	コー	コー	コー	コー	コー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
														B22	B23	B30	B36	B6K	PVD	コー	コー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	DCGW070202PDFNX	DCGW21.508PDFNX	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.2	-	2.4	2	-	B16	PVD	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー	コー

DC..シリーズ／インサート PCD・ダイヤコート

DCM.



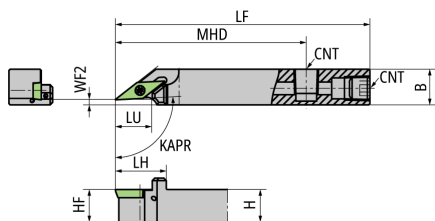
銅
ステンレス鋼
鋳鉄
非鉄金属
耐熱合金
高硬度材
その他（非金属）

形状	品番		CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	コーナー数	PCD		ダイヤコート UC1
	(メートル)	(インチ)		°	mm	mm	°	mm		PD1	PD2	
	DCMT070201PBF	DCMT21.504PBF	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.1	1		●	
	DCMT070202PBF	DCMT21.508PBF	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.2	1		●	
	DCMT11T301PBF	DCMT32.504PBF	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.1	1		●	
	DCMT11T302PBF	DCMT32.508PBF	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.2	1		●	
	DCMT11T304PBF	DCMT32.51PBF	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.4	1		●	
	DCMT070201PF	DCMT21.504PF	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.1	1		●	
	DCMT070202PF	DCMT21.508PF	シャープエッジ	55	6.35	2.38	7	0.2	1		●	
	DCMT11T302PF	DCMT32.508PF	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.2	1		●	
	DCMT11T304PF	DCMT32.51PF	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.4	1		●	
	DCMW11T301	DCMW32.504	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.1	1	●		
	DCMW11T302	DCMW32.508	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.2	1	●		
	DCMW11T304	DCMW32.51	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.4	1	●		
	DCMW11T308	DCMW32.52	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.8	1	●		
	DCMT11T301FNAM3	DCMT32.504FNAM3	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.1	2			●
	DCMT11T302FNAM3	DCMT32.508FNAM3	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.2	2			●
	DCMT11T304FNAM3	DCMT32.51FNAM3	シャープエッジ	55	9.525	3.97	7	0.4	2			●

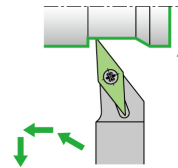
●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	🔵：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		💧：内部給油対応

VC..シリーズ／ホルダ

SVJC-N-OH 【93°】 内部給油式



●本図は右勝手（R）を示す。

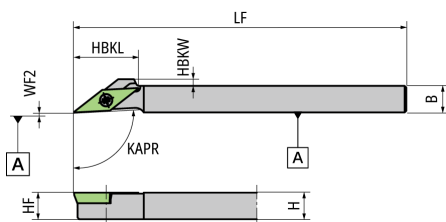


コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CNT	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	MHD mm	WF2 mm	適用インサート
5020482	SVJCR1014F11N-F02OH	💧 ●	R	14	M6*1	10	10	93	80	21	18	55	2	VC..1103.. VC..1103..WP(TFV11..)
5000419	SVJCR1214H11N-F02OH	💧 ●	R	14	Rc1/8	12	12	93	100	21	18	75	2	VC..1103.. VC..1103..WP(TFV11..)
5020508	SVJCR1616H11N-F02OH	💧 ●	R	16	Rc1/8	16	16	93	100	21	18	75	2	VC..1103.. VC..1103..WP(TFV11..)

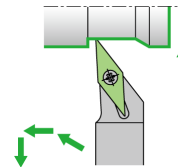
部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	スクリュ （CNT用）	レンチ （クランプ用）	レンチ （CNT用）
SVJCR1014F11N-F02OH	LRIS-2.5*7	SS0605SC	CLR-15S	LW-3
SVJCR1214H11N-F02OH	LRIS-2.5*7	SPR1/8	CLR-15S	-
SVJCR1616H11N-F02OH	LRIS-2.5*7	SPR1/8	CLR-15S	-

SVJC-N 【93°】



●本図は右勝手（R）を示す。



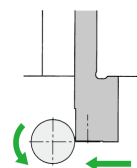
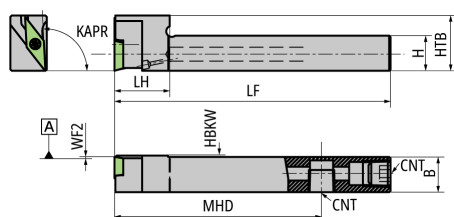
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HBKL mm	HBKW mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5878012	SVJCR0808H11N	●	R	8	8	19	2	8	93	100	0	VC..1103.. VC..1103..WP(TFV11..)
5339940	SVJCR1010X11N	●	R	10	10	-	-	10	93	120	0	VC..1103.. VC..1103..WP(TFV11..)
5339932	SVJCR1212X11N	●	R	12	12	-	-	12	93	120	0	VC..1103.. VC..1103..WP(TFV11..)
5339924	SVJCR1616X11N	●	R	16	16	-	-	16	93	120	0	VC..1103.. VC..1103..WP(TFV11..)
5517750	SVJCL1010X11N	●	L	10	10	-	-	10	93	120	0	VC..1103.. VC..1103..WP(TFV11..)
5517768	SVJCL1212X11N	●	L	12	12	-	-	12	93	120	0	VC..1103.. VC..1103..WP(TFV11..)
5517743	SVJCL1616X11N	●	L	16	16	-	-	16	93	120	0	VC..1103.. VC..1103..WP(TFV11..)

部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SVJCR0808H11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVJCR1010X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVJCR1212X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVJCR1616X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVJCL1010X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVJCL1212X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVJCL1616X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S

VC..シリーズ／ホルダ

Y-SVJC-OH 【93°】 内部給油式 Y軸ホルダ



●本図は右勝手 (R) を示す。

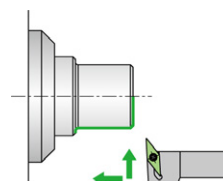
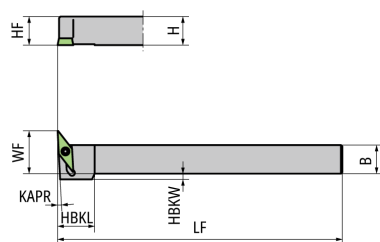
注) インサートは右勝手 (R) もしくは勝手無し品 (N) を使用します。

コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	B mm	CNT	H mm	HBKW mm	LB mm	KAPR °	LF mm	LH mm	MHD mm	WF2 mm	適用インサート
5021209	Y-SVJCR1212H11S-OH	●	R	12	Rc1/8	12	0.5	-	93	100	20	75	0	VC..1103..
5021191	Y-SVJCR1616H11S-OH	●	R	16	Rc1/8	16	0.5	-	93	100	20	75	0	VC..1103..

部品

品番 (メートル)	スクリュー (クランプ用)	スクリュー (CNT用)	レンチ (クランプ用)
Y-SVJCR1212H11S-OH	LRIS-2.5*7	SPR1/8	CLR-15S
Y-SVJCR1616H11S-OH	LRIS-2.5*7	SPR1/8	CLR-15S

CH-SVUC 【93°】 正面クシ刃ホルダ



●本図は左勝手 (L) を示す。

注) インサートは右勝手 (R) もしくは勝手無し品 (N) を使用します。

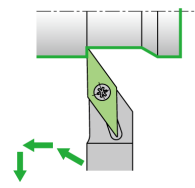
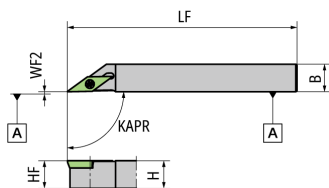
コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	B mm	H mm	HBKL mm	HBKW mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF mm	適用インサート
5997077	CH-SVUCL1010H11	●	L	10	10	15	2	10	3	100	18	VC..1103..
5995634	CH-SVUCL1212H11	●	L	12	12	-	-	12	3	100	20	VC..1103..
5997085	CH-SVUCL1616H11	●	L	16	16	-	-	16	3	100	24	VC..1103..
5997093	CH-SVUCL2020H11	●	L	20	20	-	-	20	3	100	28	VC..1103..

部品

品番 (メートル)	スクリュー (クランプ用)	レンチ (クランプ用)
CH-SVUCL1010H11	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CH-SVUCL1212H11	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CH-SVUCL1616H11	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CH-SVUCL2020H11	LRIS-2.5*7	CLR-15S

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	🔍：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		💧：内部給油対応

SVAC-N 【91°】



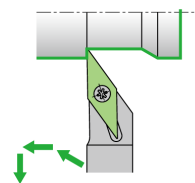
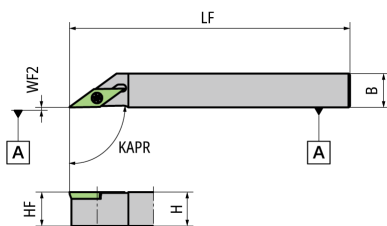
●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5304043	SVACR1010X11N	●	R	10	10	10	91	120	0	VC..1103..
5304050	SVACR1212X11N	●	R	12	12	12	91	120	0	VC..1103..
5304068	SVACR1616X11N	●	R	16	16	16	91	120	0	VC..1103..
5304092	SVACL1010X11N	●	L	10	10	10	91	120	0	VC..1103..
5304076	SVACL1212X11N	●	L	12	12	12	91	120	0	VC..1103..

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SVACR1010X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVACR1212X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVACR1616X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVACL1010X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVACL1212X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S

SVAC-N-1L 【91°】



●本図は右勝手（R）を示す。

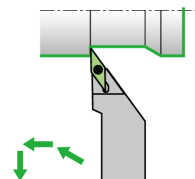
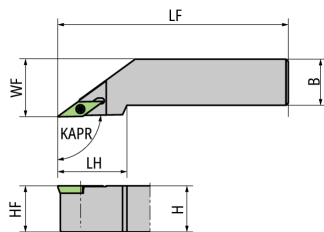
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5473053	SVACR1010X11N-1L	●	R	10	10	10	91	120	0	VC..1102..
5473061	SVACR1212X11N-1L	●	R	12	12	12	91	120	0	VC..1102..
5473038	SVACL1010X11N-1L	●	L	10	10	10	91	120	0	VC..1102..
5473046	SVACL1212X11N-1L	●	L	12	12	12	91	120	0	VC..1102..

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SVACR1010X11N-1L	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVACR1212X11N-1L	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVACL1010X11N-1L	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVACL1212X11N-1L	LRIS-2.5*7	CLR-15S

VC..シリーズ／ホルダ

■ SVAC 【91°】 オフセット付き



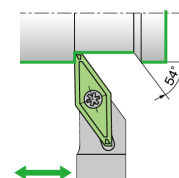
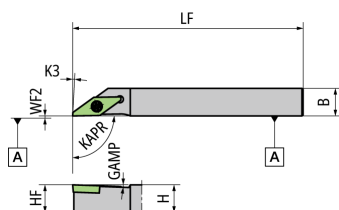
●本図は右勝手 (R) を示す。

コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	LH mm	WF mm	適用インサート
5744768	SVACR20-X11	●	R	20	20	20	91	120	30	25	VC..1103..

■ 部品

品番 (メートル)	スクリュー (クランプ用)	レンチ (クランプ用)
SVACR20-X11	LRIS-2.5*7	CLR-15S

■ SVAC-NW 【91°】 両刃ツール



●本図は右勝手 (R) を示す。

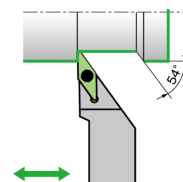
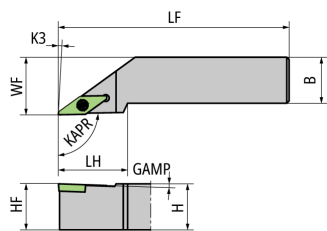
コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	B mm	GAMP °	H mm	HF mm	KAPR °	K3 °	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5401724	SVACR1010L13NW	●	R	10	1	10	10	91	3	140	0	VC...1303..2M
5401732	SVACR1212L13NW	●	R	12	1	12	12	91	3	140	0	VC...1303..2M
5401740	SVACR1616M13NW	●	R	16	1	16	16	91	3	140	0	VC...1303..2M
5401708	SVACL1010L13NW	●	L	10	1	10	10	91	3	140	0	VC...1303..2M
5401716	SVACL1212L13NW	●	L	12	1	12	12	91	3	140	0	VC...1303..2M
5431077	SVACL1616M13NW	●	L	16	1	16	16	91	3	140	0	VC...1303..2M

■ 部品

品番 (メートル)	スクリュー (クランプ用)	レンチ (クランプ用)
SVACR1010L13NW	LRIS-3*8	RLR-20S
SVACR1212L13NW	LRIS-3*8	RLR-20S
SVACR1616M13NW	LRIS-3*8	RLR-20S
SVACL1010L13NW	LRIS-3*8	RLR-20S
SVACL1212L13NW	LRIS-3*8	RLR-20S
SVACL1616M13NW	LRIS-3*8	RLR-20S

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	🔍：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		💧：内部給油対応

SVAC-W 【91°】両刃ツール オフセット付き



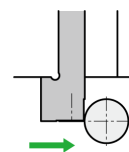
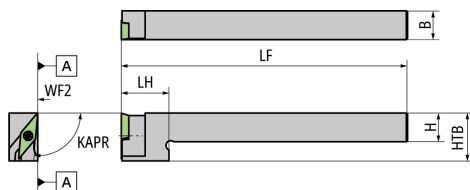
●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	GAMP °	H mm	HF mm	KAPR °	K3 °	LF mm	LH mm	WF mm	適用インサート
5474549	SVACR2020M13W	●	R	20	1	20	20	91	3	150	30	25	VC..1303..2M

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SVACR2020M13W	LRIS-3*8	RLR-20S

Y-SVXC 【95°】Y軸ホルダ



●本図は左勝手（L）を示す。

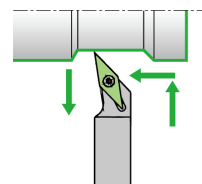
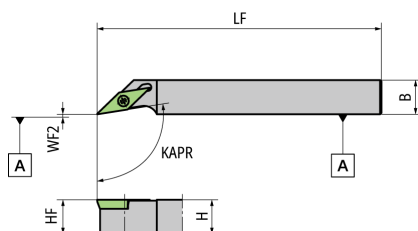
注)インサートは左勝手（L）もしくは勝手無し品（N）を使用します。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	LB mm	KAPR °	LF mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート
5917182	Y-SVXCL12-11S	●	L	12	12	-	95	120	20	0	VC..1103..

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
Y-SVXCL12-11S	LRIS-2.5*7	CLR-15S

SVXC-N 【99°】



●本図は右勝手（R）を示す。

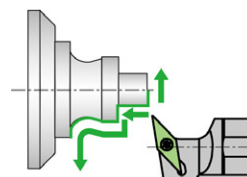
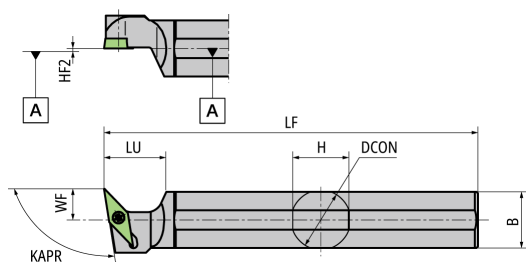
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5393731	SVXCR1012X11N	●	R	12	10	10	99	120	0	VC..1103..
5393749	SVXCR1212X11N	●	R	12	12	12	99	120	0	VC..1103..
5415815	SVXCL1012X11N	●	L	12	10	10	99	120	0	VC..1103..

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SVXCR1012X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVXCR1212X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVXCL1012X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S

VC..シリーズ／ホルダ

DS-SVX 【99°】DSホルダ



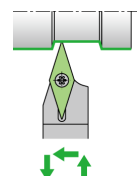
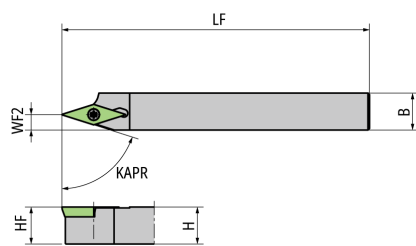
●本図は左勝手（L）を示す。
注)インサートは右勝手（R）もしくは勝手無し品（N）を使用します。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	DCON mm	H mm	HF2 mm	KAPR °	LF mm	LU mm	WF mm	適用インサート
5601778	DS-SVXL14F-11	●	L	13	14	13	0	99	80	20.5	10	VC...1103..
5418413	DS-SVXL15H-11	●	L	15	15.875	15	0	99	100	20.5	10	VC...1103..
5601752	DS-SVXL16F-11	●	L	15	16	15	0	99	80	20.5	10	VC...1103..
5393756	DS-SVXL19-11	●	L	18	19.05	18	0	99	120	20	10	VC...1103..
5572722	DS-SVXL19-11SPL	●	L	18	19.05	18	0	99	160	20	11	VC...1103..
5393764	DS-SVXL20-11	●	L	19	20	19	0	99	120	20	10	VC...1103..
5520663	DS-SVXL20X-11	●	L	19	20	19	0	99	95	20	10	VC...1103..
5486675	DS-SVXL22-11	●	L	21	22	21	0	99	120	20	10	VC...1103..
5486683	DS-SVXL25-11	●	L	24	25.4	24	0	99	150	20	10	VC...1103..
5953252	DS-SVXL25-11MET	●	L	24	25	24	0	99	150	20	10	VC...1103..

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
DS-SVXL14F-11	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SVXL15H-11	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SVXL16F-11	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SVXL19-11	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SVXL19-11SPL	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SVXL20-11	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SVXL20X-11	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SVXL22-11	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SVXL25-11	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SVXL25-11MET	LRIS-2.5*7	CLR-15S

SWVC-N 【72.5°】



●本図は右勝手（R）を示す。

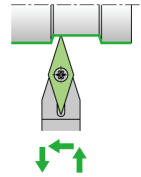
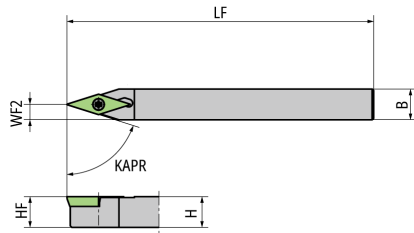
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5523238	SVVCR1212X11N	●	R	12	12	12	72.5	120	5	VC...1103..
5523212	SVVCR1616X11N	●	R	16	16	16	72.5	120	5	VC...1103..

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SVVCR1212X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVVCR1616X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	🔍：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		💧：内部給油対応

SVVCN 【72.5°】

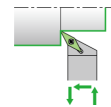
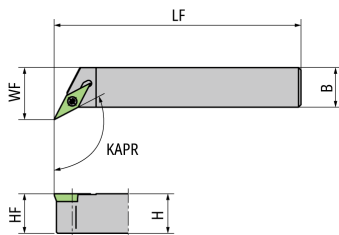


コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5877998	SVVCN0808H11N	●	N	8	8	8	72.5	100	4	VC..1103..
5461835	SVVCN1010X11N	●	N	10	10	10	72.5	120	5	VC..1103..
5744792	SVVCN20-X11	●	N	20	20	20	72.5	120	10	VC..1103..

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SVVCN0808H11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVVCN1010X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVVCN20-X11	LRIS-2.5*7	CLR-15S

SVQC 【117.5°】



●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF mm	適用インサート
5744776	SVQCR20-X11	●	R	20	20	20	117.5	120	25	VC..1103..

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SVQCR20-X11	LRIS-2.5*7	CLR-15S

VC..シリーズ／インサート CBN

VCGW

形状	品番	CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	D2	切刃長さ	コーナー数	S1	CBN									
												コーナ	コーナ	コーナ	コーナ	コーナ	コーナ	コーナ	コーナ	コーナ	コーナ
(メートル)		(インチ)		°	mm	mm	°	mm	mm		mm	B16	B22	B23	B30	B36	B6K	B40	B52	B5K	
	VCGW080202PDS01015	VCGW1.51.508PDS0415	S01015	35	4.76	2.38	7	0.2	-	2.6	2	-									
	VCGW080204PDS01015	VCGW1.51.51PDS0415	S01015	35	4.76	2.38	7	0.4	-	2.5	2	-									
	VCGW080208PDS01015	VCGW1.51.52PDS0415	S01015	35	4.76	2.38	7	0.8	-	1.6	2	-									
	VCGW110302PDS01015	VCGW2208PDS0415	S01015	35	6.35	3.18	7	0.2	-	2.6	2	-									
	VCGW110302PDS01535	VCGW2208PDS0635	S01535	35	6.35	3.18	7	0.2	-	2.6	2	-									
	VCGW110304PDS01015	VCGW221PDS0415	S01015	35	6.35	3.18	7	0.4	-	2.5	2	-									
	VCGW110304PDS01535	VCGW221PDS0635	S01535	35	6.35	3.18	7	0.4	-	2.5	2	-									
	VCGW110308PDS01015	VCGW222PDS0415	S01015	35	6.35	3.18	7	0.8	-	1.6	2	-									
	VCGW110308PDS01535	VCGW222PDS0635	S01535	35	6.35	3.18	7	0.8	-	1.6	2	-									
	VCGW110312PDS01015	VCGW223PDS0415	S01015	35	6.35	3.18	7	1.2	-	2.7	2	-									
	VCGW110312PDS01535	VCGW223PDS0635	S01535	35	6.35	3.18	7	1.2	-	2.7	2	-									
	VCGW160402PDS01015	VCGW3308PDS0415	S01015	35	9.525	4.76	7	0.2	-	2.6	2	-									
	VCGW160402PDS01535	VCGW3308PDS0635	S01535	35	9.525	4.76	7	0.2	-	2.6	2	-									
	VCGW160404PDS01015	VCGW331PDS0415	S01015	35	9.525	4.76	7	0.4	-	2.5	2	-									
	VCGW160404PDS01535	VCGW331PDS0635	S01535	35	9.525	4.76	7	0.4	-	2.5	2	-									
	VCGW160404PDT01020	VCGW331PDT0420	T01020	35	9.525	4.76	7	0.4	-	2.5	2	-									
	VCGW160408PDS01015	VCGW332PDS0415	S01015	35	9.525	4.76	7	0.8	-	1.6	2	-									
	VCGW160408PDS01535	VCGW332PDS0635	S01535	35	9.525	4.76	7	0.8	-	1.6	2	-									
	VCGW160408PDT01020	VCGW332PDT0420	T01020	35	9.525	4.76	7	0.8	-	1.6	2	-									
	VCGW160412PDS01015	VCGW333PDS0415	S01015	35	9.525	4.76	7	1.2	-	2.7	2	-									
	VCGW160412PDS01535	VCGW333PDS0635	S01535	35	9.525	4.76	7	1.2	-	2.7	2	-									
	VCGW160412PDT01020	VCGW333PDT0420	T01020	35	9.525	4.76	7	1.2	-	2.7	2	-									

VC..シリーズ／インサート PCD

VCMW

銅

ステンレス鋼

鋳鉄

非鉄金属

耐熱合金

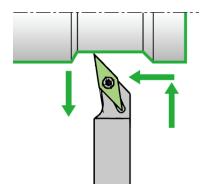
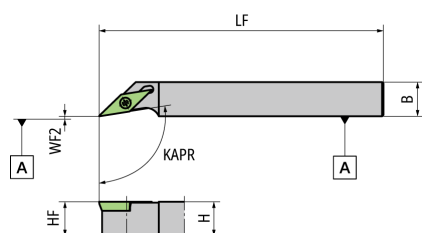
高硬度材

その他（非金属）

形状	品番	CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	コーナー数	PCD	ダイヤコート
	(メートル)	(インチ)	°	mm	mm	°	mm		PD1 PD2	UC1
	VCMW110301	VCMW2204	シャープエッジ	35	6.35	3.18	7	0.1	1	●
	VCMW110302	VCMW2208	シャープエッジ	35	6.35	3.18	7	0.2	1	●
	VCMW110304	VCMW221	シャープエッジ	35	6.35	3.18	7	0.4	1	●

VP..シリーズ／ホルダ

SVXP-N 【99°】



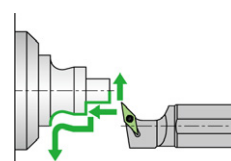
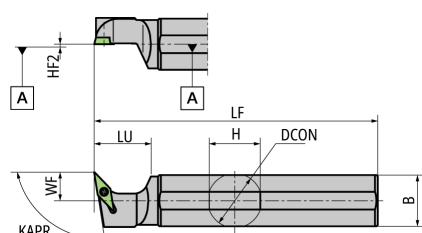
●本図は右勝手 (R) を示す。

コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5511506	SVXPR1012X11N	●	R	12	10	10	99	120	0	VP..1103..
5511522	SVXPR1212X11N	●	R	12	12	12	99	120	0	VP..1103..
5511514	SVXPL1012X11N	●	L	12	10	10	99	120	0	VP..1103..
5511548	SVXPL1212X11N	●	L	12	12	12	99	120	0	VP..1103..

部品

品番 (メートル)	スクリュー (クランプ用)	レンチ (クランプ用)
SVXPR1012X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVXPR1212X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVXPL1012X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
SVXPL1212X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S

DS-SVXP 【99°】 DSホルダ



●本図は右左勝手 (L) を示す。

注)インサートは右勝手 (R) もしくは勝手無し品 (N) を使用します。

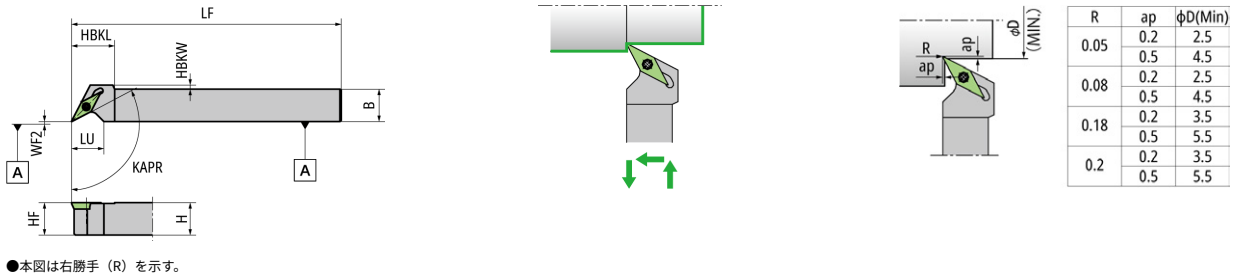
コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	B mm	DCON mm	H mm	HF2 mm	KAPR °	LF mm	LU mm	WF mm	適用インサート
5534003	DS-SVXPL19-08	●	L	18	19.05	18	0	99	120	20	10	VP..0802..
5534011	DS-SVXPL20-08	●	L	19	20	19	0	99	120	20	10	VP..0802..
5600549	DS-SVXPL22-08	●	L	21	22	21	0	99	120	20	10	VP..0802..
5533997	DS-SVXPL25-08	●	L	24	25.4	24	0	99	150	20	10	VP..0802..

部品

品番 (メートル)	スクリュー (クランプ用)	レンチ (クランプ用)
DS-SVXPL19-08	LRIS-2*6	CLR-13S
DS-SVXPL20-08	LRIS-2*6	CLR-13S
DS-SVXPL22-08	LRIS-2*6	CLR-13S
DS-SVXPL25-08	LRIS-2*6	CLR-13S

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	☑：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		💧：内部給油対応

SVQP-N 【117.5°】

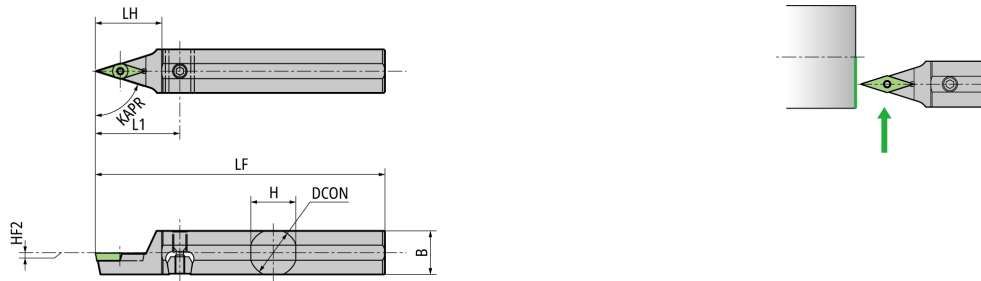


コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HBKL mm	HBKW mm	HF mm	KAPR °	LF mm	LU mm	WF2 mm	適用インサート
5600622	SVQPR1010X08N	●	R	10	10	16	3.5	10	117.5	120	12	0	VP..0802..
5600598	SVQPR1212X08N	●	R	12	12	16	1.5	12	117.5	120	12	0	VP..0802..
5600580	SVQPR1616X08N	●	R	16	16	-	-	16	117.5	120	12	0	VP..0802..
5600614	SVQPL1010X08N	●	L	10	10	16	3.5	10	117.5	120	12	0	VP..0802..
5600606	SVQPL1212X08N	●	L	12	12	16	1.5	12	117.5	120	12	0	VP..0802..
5600564	SVQPL1616X08N	●	L	16	16	-	-	16	117.5	120	12	0	VP..0802..

部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
SVQPR1010X08N	LRIS-2*6	CLR-13S
SVQPR1212X08N	LRIS-2*6	CLR-13S
SVQPR1616X08N	LRIS-2*6	CLR-13S
SVQPL1010X08N	LRIS-2*6	CLR-13S
SVQPL1212X08N	LRIS-2*6	CLR-13S
SVQPL1616X08N	LRIS-2*6	CLR-13S

DS-SVVPN-ACH 【72.5°】 心高調整式DSホルダ



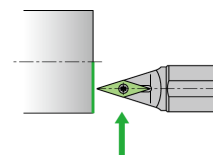
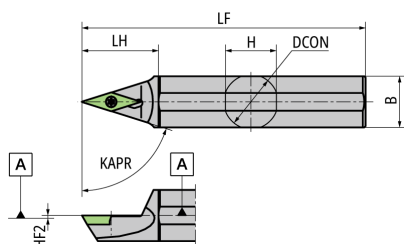
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	DCON mm	H mm	HF2 mm	KAPR °	LF mm	LH mm	L1 mm	適用インサート
5805643	DS-SVVPN16-11-ACH	●	N	15	16	15.5	Type B (0~+0.3)	72.5	120	-	31	VP..1103..
5799655	DS-SVVPN19-11-ACH	●	N	18	19.05	18	Type B (0~+0.3)	72.5	120	-	35	VP..1103..
5799663	DS-SVVPN20-11-ACH	●	N	19	20	19	Type B (0~+0.3)	72.5	120	-	35	VP..1103..
5799671	DS-SVVPN22-11-ACH	●	N	21	22	21	Type A (0~+0.2)	72.5	120	-	35	VP..1103..
5807524	DS-SVVPN25-11-ACH	●	N	24	25.4	24	Type A (0~+0.2)	72.5	150	-	35	VP..1103..

部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	スクリュ （ウェッジ用）	ウェッジ	レンチ （クランプ用）	レンチ （ウェッジ用）
DS-SVVPN16-11-ACH	LRIS-2.5*7	WS060415-003	ACH-W18	CLR-15S	LW-3
DS-SVVPN19-11-ACH	LRIS-2.5*7	WS060415-003	ACH-W18	CLR-15S	LW-3
DS-SVVPN20-11-ACH	LRIS-2.5*7	WS060419-004	ACH-W18	CLR-15S	LW-3
DS-SVVPN22-11-ACH	LRIS-2.5*7	WS060419-004	ACH-W18	CLR-15S	LW-3
DS-SVVPN25-11-ACH	LRIS-2.5*7	WS060419-004	ACH-W24	CLR-15S	LW-3

VP..シリーズ／ホルダ

DS-SVVPN 【72.5°】DSホルダ

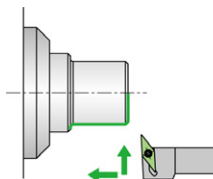
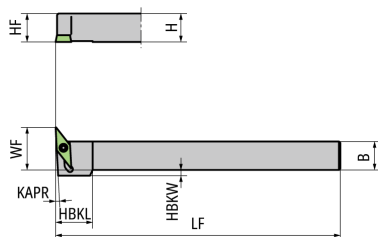


コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	DCON mm	H mm	HF2 mm	KAPR °	LF mm	LH mm	適用インサート
5511555	DS-SVVPN19-11	●	N	18	19.05	18	0	72.5	120	-	VP..1103..
5511563	DS-SVVPN22-11	●	N	21	22	21	0	72.5	120	-	VP..1103..

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
DS-SVVPN19-11	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-SVVPN22-11	LRIS-2.5*7	CLR-15S

CH-SVUP 【93°】正面クシ刃ホルダ



●本図は左勝手（L）を示す。
注）インサートは右勝手（R）もしくは勝手無し品（N）を使用します。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HBKL mm	HBKW mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF mm	適用インサート
5659206	CH-SVUPL1010H08	●	L	10	10	13	2	10	3	100	15	VP..0802..
5659214	CH-SVUPL1212H08	●	L	12	12	-	-	12	3	100	17	VP..0802..

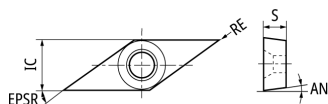
部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
CH-SVUPL1010H08	LRIS-2*6	CLR-13S
CH-SVUPL1212H08	LRIS-2*6	CLR-13S

 : 鏡面
 : 内部給油対応

VP..シリーズ／インサート 超硬

VP..

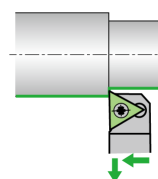
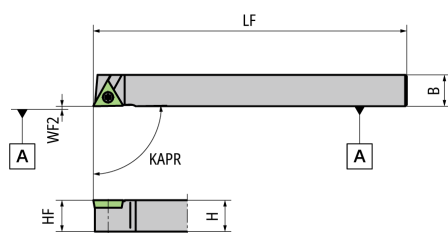
[illegible][illegible]

前挽き加工

Q

TC..シリーズ／ホルダ

STAC-N 【91°】



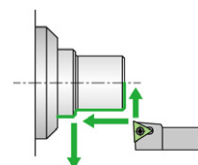
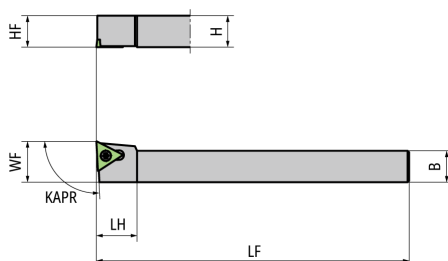
●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート	
5137005	STACR0808X09N	●	R	8	8	8	91	120	0	TC..0902..	TC..0902..WP(TFT09..)
5137096	STACR1010X09N	●	R	10	10	10	91	120	0	TC..0902..	TC..0902..WP(TFT09..)
5119078	STACR1212X11N	●	R	12	12	12	91	120	0	TC..1102..	TC..1102..WP(TFT11..)
5137948	STACL1010X09N	●	L	10	10	10	91	120	0	TC..0902..	TC..0902..WP(TFT09..)
5137930	STACL1212X11N	●	L	12	12	12	91	120	0	TC..1102..	TC..1102..WP(TFT11..)

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
STACR0808X09N	LRIS-2.2*6	CLR-13S
STACR1010X09N	LRIS-2.2*6	CLR-13S
STACR1212X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S
STACL1010X09N	LRIS-2.2*6	CLR-13S
STACL1212X11N	LRIS-2.5*7	CLR-15S

CH-STUC 【93°】 正面クシ刃ホルダ



●本図は右勝手（L）を示す。

注)インサートは右勝手（R）もしくは勝手無し品（N）を使用します。

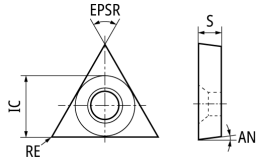
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	LH mm	WF mm	適用インサート
5659180	CH-STUCL1010H09	●	L	10	10	10	93	100	13	13	TC..0902..
5659198	CH-STUCL1212H09	●	L	12	12	12	93	100	13	15	TC..0902..

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
CH-STUCL1010H09	LRIS-2.2*6	CLR-13S
CH-STUCL1212H09	LRIS-2.2*6	CLR-13S

TC..シリーズ／インサート 超硬

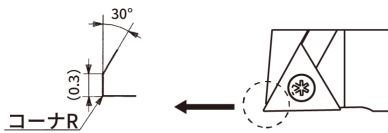
TC..



銅	○	●	●	●	●	●	●	●
ステンレス鋼	●	○	○	○	●	○	●	●
鋳鉄								●
非鉄金属					○		○	●
耐熱合金		●	○	○				
高硬度材		○	○	○				
その他（非金属）								●

形状	品番	CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	BS	超硬										
									└┐	└┐	└┐	└┐	└┐	└┐	└┐	└┐	└┐	└┐	└┐
									PVDコ	PVDコ	PVDコ	PVDコ	PVDコ	PVDコ	PVDコ	PVDコ	PVDコ	PVDコ	PVDコ
(メートル)	(インチ)		°	mm	mm	°	mm	mm	ST4	DM4	DT4	QM3	TM4	VM1	ZM3	CP1	CP7	KM1	
	TCGH060101FRF05	TCGP5204FRF05	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.1	-	●			●	●					
	TCGH060102FLF05	TCGP5208FLF05	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.2	-				●	●		●			
	TCGH060102FRF05	TCGP5208FRF05	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.2	-	●			●	●		●			
	TCGH060104FRF05	TCGP5211FRF05	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.4	-	●			●	●		●			
	TCGT090201RS	TCGT7304RS	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.1	-						●	●			
	TCGT090201LS	TCGT7304LS	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.1	-						●				
	TCGT090202RS	TCGT7308RS	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.2	-							●	●		
	TCGT110201RS	TCGT21.504RS	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.1	-						●	●			
	TCGT110201LS	TCGT21.504LS	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.1	-						●				
	TCGT090201RU	TCGT7304RU	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.1	-							●			
	TCGT090202RU	TCGT7308RU	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.2	-							●			
	TCGH060102FLK	TCGP5208FLK	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.2	-					●					
	TCGH060104FLK	TCGP5211FLK	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.4	-					●					
	TCGH060102FLB1	TCGP5208FLB1	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.2	-					●		●			
	TCGH060104FLB1	TCGP5211FLB1	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.4	-					●		●			
	TCGT0902005RS-WP	TCGT7302RS-WP	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.05	(0.3)							●			
	TCGT0902005LS-WP	TCGT7302LS-WP	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.05	(0.3)							●			
	TCGT0902015RS-WP	TCGT7306RS-WP	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.15	(0.3)							●			
	TCGT0902015LS-WP	TCGT7306LS-WP	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.15	(0.3)							●			
	TCGT1102005RS-WP	TCGT21.502RS-WP	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.05	(0.3)							●			
	TCGT1102015RS-WP	TCGT21.506RS-WP	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.15	(0.3)							●			
	TCGT0902005RU-WP	TCGT7302RU-WP	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.05	(0.3)							●			
	TCGT0902015RU-WP	TCGT7306RU-WP	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.15	(0.3)							●			
	TCGT1102005RU1-WP	TCGT21.502RU1-WP	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.05	(0.3)							●			
	TCGT1102015RU1-WP	TCGT21.506RU1-WP	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.15	(0.3)							●			
	TCGW06T108FN	TCGD52.52FN	シャープエッジ	60	3.97	1.98	7	0.8	-							●			
	TCGW090200FN	TCGD7301FN	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.03	-							●			
	TCGW090201FN	TCGD7304FN	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.1	-							●			
	TCGW110200FN	TCGW21.501FN	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.03	-							●			
	TCGW110201FN	TCGW21.504FN	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.1	-							●			

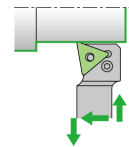
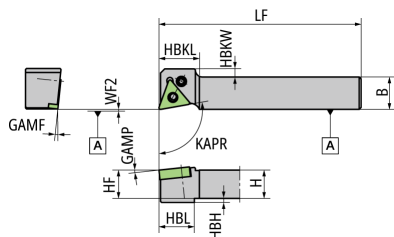
TCGT-WPインサートの特長



- 形状はTCGT型と同じです。
- ホルダにセットした状態で0.3mmのストレート（さらい刃）が付く設計になっており、ワーク面粗さの向上及び高送り可能なタイプです。
- 切れ刃角が91°のホルダ（STAC-N）に装着可能です。

TN..シリーズ／ホルダ

PTXN-N 【100°】



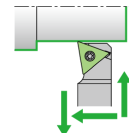
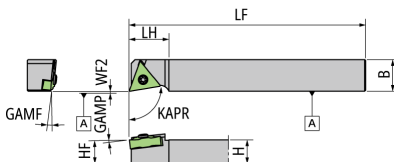
●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	GAMF °	GAMP °	H mm	HBH mm	HBKL mm	HBKW mm	HBL mm	HF mm	KAPR °	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5479860	PTXNR1016X33N	●	R	16	6	6	10	2	18	4	17.5	10	100	120	0	TN..1604..
5479852	PTXNR1216X33N	●	R	16	6	6	12	-	18	4	-	12	100	120	0	TN..1604..
5016183	PTXNR1216X33NGX	●	R	16	6	6	12	-	18	4	-	12	100	85	0	TN..1604..
5489901	PTXNR1616X33N	●	R	16	6	6	16	-	18	4	-	16	100	120	0	TN..1604..
5513965	PTXNR2020X33N	●	R	20	6	6	20	-	18	-	-	20	100	120	0	TN..1604..

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レバー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
PTXNR1016X33N	LCS33	LCL33N	LW-2
PTXNR1216X33N	LCS33	LCL33N	LW-2
PTXNR1216X33NGX	LCS33	LCL33N	LW-2
PTXNR1616X33N	LCS33	LCL33N	LW-2
PTXNR2020X33N	LCS33	LCL33N	LW-2

STXN-N 【100°】 スクリューオン方式



●本図は右勝手（R）を示す。

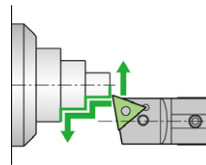
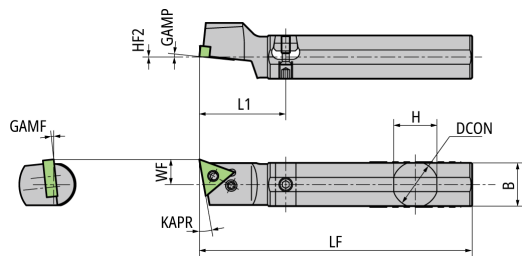
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	GAMF °	GAMP °	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート
5837893	STXNR1016X33N	●	R	16	6	6	10	10	100	120	18	0	TN..1604..UL
5837901	STXNR1216X33N	●	R	16	6	6	12	12	100	120	18	0	TN..1604..UL
5016191	STXNR1216GX33N	●	R	16	6	6	12	12	100	85	18	0	TN..1604..UL
5837919	STXNR1616X33N	●	R	16	6	6	16	16	100	120	18	0	TN..1604..UL

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
STXNR1016X33N	LR-S-3.5*10.6	RLR-20S
STXNR1216X33N	LR-S-3.5*10.6	RLR-20S
STXNR1216GX33N	LR-S-3.5*10.6	RLR-20S
STXNR1616X33N	LR-S-3.5*10.6	RLR-20S

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		内部給油対応

DS-PTX-ACH 【100°】心高調整式DSホルダ



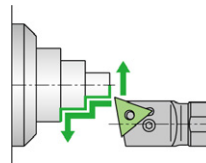
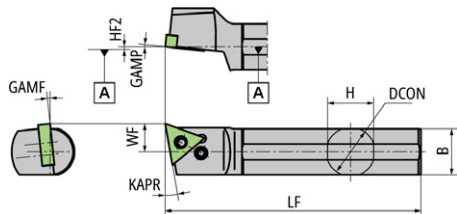
●本図は左勝手（L）を示す。
注)インサートは右勝手（R）もしくは勝手無し品（N）を使用します。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	HF2 mm	KAPR °	LF mm	L1 mm	WF mm	適用インサート
5805650	DS-PTXL16-33-ACH	●	L	15	16	6	6	15.5	Type B (0~+0.3)	10	120	38	11	TN..1604..
5799689	DS-PTXL19-33-ACH	●	L	18	19.05	6	6	18	Type B (0~+0.3)	10	120	38	11	TN..1604..
5799697	DS-PTXL20-33-ACH	●	L	19	20	6	6	19	Type B (0~+0.3)	10	120	38	11	TN..1604..
5799705	DS-PTXL22-33-ACH	●	L	21	22	6	6	21	Type B (0~+0.3)	10	120	38	12	TN..1604..
5799713	DS-PTXL25-33-ACH	●	L	24	25.4	6	6	24	Type A (0~+0.2)	10	150	38	13	TN..1604..
5934039	DS-PTXL25-33MET-ACH	●	L	24	25	6	6	24	Type A (0~+0.2)	10	150	38	13	TN..1604..

部品

品番（メートル）	スクリュ (クランプ用)	スクリュ (ウェッジ用)	レバー	ウェッジ	レンチ (ウェッジ用)
DS-PTXL16-33-ACH	LCS33	WS060415-003	LCL33N	ACH-W18	LW-2
DS-PTXL19-33-ACH	LCS33	WS060415-003	LCL33N	ACH-W18	LW-2
DS-PTXL20-33-ACH	LCS33	WS060419-004	LCL33N	ACH-W18	LW-2
DS-PTXL22-33-ACH	LCS33	WS060419-004	LCL33N	ACH-W18	LW-2
DS-PTXL25-33-ACH	LCS33	WS060419-004	LCL33N	ACH-W24	LW-2
DS-PTXL25-33MET-ACH	LCS33	WS060419-004	LCL33N	ACH-W24	LW-2

DS-PTX 【100°】DSホルダ



●本図は左勝手（L）を示す。
注)インサートは右勝手（R）もしくは勝手無し品（N）を使用します。

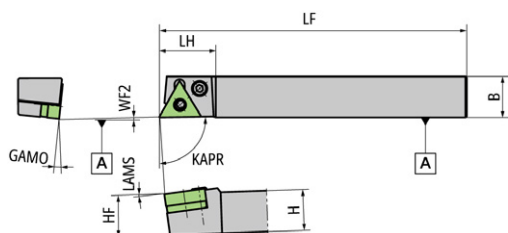
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	HF2 mm	KAPR °	LF mm	L1 mm	WF mm	適用インサート
5815766	DS-PTXL16-33	●	L	15	16	6	6	15	0	10	120	-	11	TN..1604..
5519707	DS-PTXL19-33	●	L	18	19.05	6	6	18	0	10	120	-	11	TN..1604..
5519715	DS-PTXL20-33	●	L	19	20	6	6	19	0	10	120	-	11	TN..1604..
5591029	DS-PTXL22-33	●	L	21	22	6	6	21	0	10	120	-	12	TN..1604..
5519699	DS-PTXL25M-33	●	L	24	25.4	6	6	24	0	10	150	-	13	TN..1604..

部品

品番（メートル）	スクリュ (クランプ用)	スクリュ (CNT用)	レバー	ウェッジ	レンチ (クランプ用)
DS-PTXL16-33	LCS33	-	LCL33N	-	LW-2
DS-PTXL19-33	LCS33	-	LCL33N	-	LW-2
DS-PTXL20-33	LCS33	-	LCL33N	-	LW-2
DS-PTXL22-33	LCS33	-	LCL33N	-	LW-2
DS-PTXL25M-33	LCS33	-	LCL33N	-	LW-2

TN..シリーズ／ホルダ

PTAN-N 【91°】



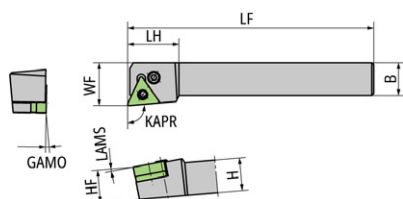
●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LAMS °	LF mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート
5252325	PTANR1616X33N	●	R	16	16	16	91	6	120	22	0	TN..1604..

部品

品番（メートル）	シムシート	スクリュー (クランプ用)	レバー	スプリング	レンチ (クランプ用)
PTANR1616X33N	LST317	LCS3	LCL3	LSP3	LW-2.5

PTLN 【95°】 オフセット付き



●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF mm	KAPR °	LAMS °	LF mm	LH mm	WF mm	適用インサート
5552336	PTLNR2020L33	●	R	20	20	20	95	6	140	25	25	TN..1604..
5552344	PTLNL2020L33	●	L	20	20	20	95	6	140	25	25	TN..1604..

部品

品番（メートル）	シムシート	スクリュー (クランプ用)	レバー	スプリング	レンチ (クランプ用)
PTLNR2020L33	LST317	LCS3	LCL3	LSP3	LW-2.5
PTLNL2020L33	LST317	LCS3	LCL3	LSP3	LW-2.5

●：標準在庫品 ★：標準在庫品（特定） ◎：準標準在庫品（納期：約3週間） 無印：受注生産品 ④：鏡面
●：新標準在庫品 ★：新標準在庫品（特定） ■：標準在庫廃止予定品 ④：内部給油対応

TN..シリーズ／インサート 超硬

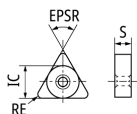
TN..

				銅 ○ ●																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

前挽き加工
Q

TN..シリーズ／インサート CBN

TNGA

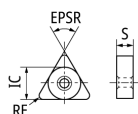


銅
ステンレス鋼
鋳鉄
非鉄金属
耐熱合金
高硬度材
その他 (非金属)

形状	品番	CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	D2	切刃 長さ	コーナー数	S1	CBN									
			°	mm	mm	°	mm	mm			mm	mm	B16	B22	B23	B30	B36	B6K	B40	B52	B5K
(メートル)	(インチ)										mm										
	TNGA160401PHFNX	TNGA3304PHFNX	シャープエッジ	60	9.525	4.76	-	0.1	-	2.1	6	-									
	TNGA160401PHS01015	TNGA3304PHS0415	S01015	60	9.525	4.76	-	0.1	-	2.1	6	-									
	TNGA160401PHS01325	TNGA3304PHS0525	S01325	60	9.525	4.76	-	0.1	-	2.1	6	-									
	TNGA160401PHS01535	TNGA3304PHS0635	S01535	60	9.525	4.76	-	0.1	-	2.1	6	-									
	TNGA160402PHFNX	TNGA3308PHFNX	シャープエッジ	60	9.525	4.76	-	0.2	-	2.2	6	-									
	TNGA160402PHS01015	TNGA3308PHS0415	S01015	60	9.525	4.76	-	0.2	-	2.2	6	-									
	TNGA160402PHS01325	TNGA3308PHS0525	S01325	60	9.525	4.76	-	0.2	-	2.2	6	-									
	TNGA160402PHS01535	TNGA3308PHS0635	S01535	60	9.525	4.76	-	0.2	-	2.2	6	-									
	TNGA160402PTFNX	TNGA3308PTFNX	シャープエッジ	60	9.525	4.76	-	0.2	-	2.2	3	-									
	TNGA160404PHFNX	TNGA331PHFNX	シャープエッジ	60	9.525	4.76	-	0.4	-	2	6	-									
	TNGA160404PHS01015	TNGA331PHS0415	S01015	60	9.525	4.76	-	0.4	-	2	6	-									
	TNGA160404PHS01020	TNGA331PHS0420	S01020	60	9.525	4.76	-	0.4	-	2	6	-									
	TNGA160404PHS01325	TNGA331PHS0525	S01325	60	9.525	4.76	-	0.4	-	2	6	-									
	TNGA160404PHS01535	TNGA331PHS0635	S01535	60	9.525	4.76	-	0.4	-	2	6	-									
	TNGA160404PHT01020	TNGA331PHT0420	T01020	60	9.525	4.76	-	0.4	-	2	6	-									
	TNGA160404PTFNX	TNGA331PTFNX	シャープエッジ	60	9.525	4.76	-	0.4	-	2	3	-									
	TNGA160408PHFNX	TNGA332PHFNX	シャープエッジ	60	9.525	4.76	-	0.8	-	1.7	6	-									
	TNGA160408PHS01015	TNGA332PHS0415	S01015	60	9.525	4.76	-	0.8	-	1.7	6	-									
	TNGA160408PHS01020	TNGA332PHS0420	S01020	60	9.525	4.76	-	0.8	-	1.7	6	-									
	TNGA160408PHS01325	TNGA332PHS0525	S01325	60	9.525	4.76	-	0.8	-	1.7	6	-									
	TNGA160408PHS01535	TNGA332PHS0635	S01535	60	9.525	4.76	-	0.8	-	1.7	6	-									
	TNGA160408PHT01020	TNGA332PHT0420	T01020	60	9.525	4.76	-	0.8	-	1.7	6	-									
	TNGA160408PTFNX	TNGA332PTFNX	シャープエッジ	60	9.525	4.76	-	0.8	-	1.7	3	-									
	TNGA160412PHFNX	TNGA333PHFNX	シャープエッジ	60	9.525	4.76	-	1.2	-	2.3	6	-									
	TNGA160412PHS01015	TNGA333PHS0415	S01015	60	9.525	4.76	-	1.2	-	2.3	6	-									
	TNGA160412PHS01020	TNGA333PHS0420	S01020	60	9.525	4.76	-	1.2	-	2.3	6	-									
	TNGA160412PHS01325	TNGA333PHS0525	S01325	60	9.525	4.76	-	1.2	-	2.3	6	-									
	TNGA160412PHS01535	TNGA333PHS0635	S01535	60	9.525	4.76	-	1.2	-	2.3	6	-									
	TNGA160412PHT01020	TNGA333PHT0420	T01020	60	9.525	4.76	-	1.2	-	2.3	6	-									
	TNGA160412PTFNX	TNGA333PTFNX	シャープエッジ	60	9.525	4.76	-	1.2	-	2.3	3	-									
TNGA160416PHS01015	TNGA334PHS0415	S01015	60	9.525	4.76	-	1.6	-	2.1	6	-										
TNGA160416PHS01325	TNGA334PHS0525	S01325	60	9.525	4.76	-	1.6	-	2.1	6	-										
TNGA160416PHS01535	TNGA334PHS0635	S01535	60	9.525	4.76	-	1.6	-	2.1	6	-										
TNGA160416PHT01020	TNGA334PHT0420	T01020	60	9.525	4.76	-	1.6	-	2.1	6	-										
TNGA220412PHS01015	TNGA433PHS0415	S01015	60	12.7	4.76	-	1.2	-	2.3	6	-										
TNGA220412PHS01535	TNGA433PHS0635	S01535	60	12.7	4.76	-	1.2	-	2.3	6	-										

TN..シリーズ／インサート PCD・ダイヤコート

TNM.



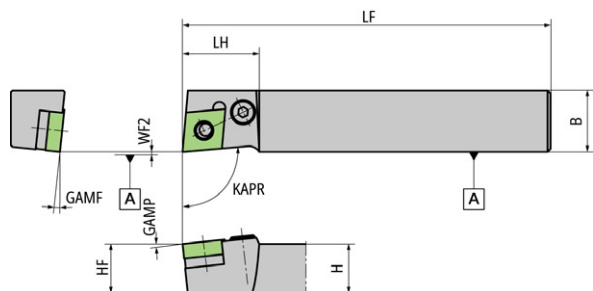
銅
ステンレス鋼
鋳鉄
非鉄金属
耐熱合金
高硬度材
その他 (非金属)

形状	品番	CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	コーナー数	PCD	ダイヤコート	
(メートル)	(インチ)		°	mm	mm	°	mm		PD1	PD2	UC1
	TNMX160404PF	TNMX331PF	シャープエッジ	60	9.525	4.76	-	0.4	1	●	
	TNMX160408PF	TNMX332PF	シャープエッジ	60	9.525	4.76	-	0.8	1	●	
	TNMG160402FNZP	TNMG3308FNZP	シャープエッジ	60	9.525	4.76	-	0.2	6		●
	TNMG160404FNZP	TNMG331FNZP	シャープエッジ	60	9.525	4.76	-	0.4	6		●
	TNMG160408FNZP	TNMG332FNZP	シャープエッジ	60	9.525	4.76	-	0.8	6		●

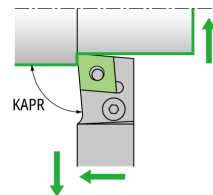
●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		内部給油対応

CN..シリーズ／ホルダ

■ PCLN-N 【95°】



●本図は右勝手（R）を示す。

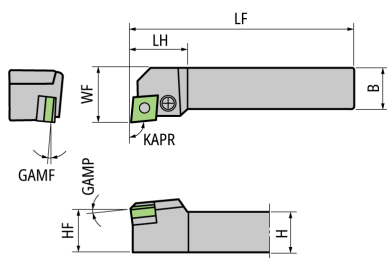


コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	GAMF °	GAMP mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート
5259056	PCLNR1620X43N	●	R	20	6	6	16	16	95	120	25	0	CN..1204..

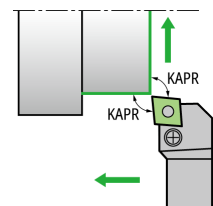
■ 部品

品番（メートル）	シムシート	スクリュー (クランプ用)	レバー	レンチ (クランプ用)
PCLNR1620X43N	LSC42	LCS4CA	LCL4	LW-3

■ PCLN 【95°】 オフセット付き



●本図は右勝手（R）を示す。



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	GAMF °	GAMP mm	H mm	HF mm	KAPR °	LF mm	LH mm	WF mm	適用インサート
5321997	PCLNR2020K43	●	R	20	6	6	20	20	95	125	28	25	CN..1204..
5322011	PCLNR2525M43	●	R	25	6	6	25	25	95	150	28	32	CN..1204..
5322003	PCLNL2020K43	●	L	20	6	6	20	20	95	125	28	25	CN..1204..
5322029	PCLNL2525M43	●	L	25	6	6	25	25	95	150	28	32	CN..1204..

■ 部品

品番（メートル）	シムシート	スクリュー (クランプ用)	レバー	レンチ (クランプ用)
PCLNR2020K43	LSD42	LCS4	LCL4	LW-3
PCLNR2525M43	LSD42	LCS4	LCL4	LW-3
PCLNL2020K43	LSD42	LCS4	LCL4	LW-3
PCLNL2525M43	LSD42	LCS4	LCL4	LW-3

前挽き加工
Q

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	🔍：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		💧：内部給油対応

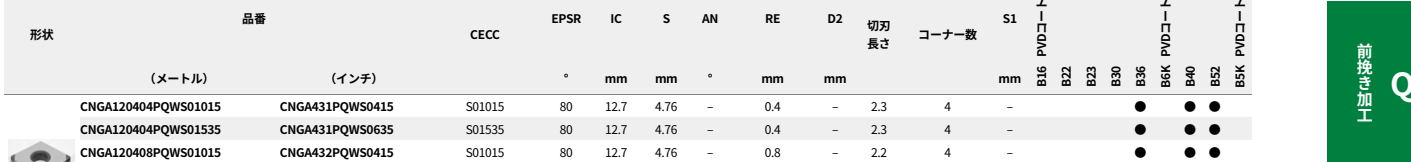
CNGA-W

														銅 ステンレス鋼 鋳鉄 非鉄金属 耐熱合金 高硬度材 その他（非金属）
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CN..シリーズ／インサート PCD・ダイヤコート

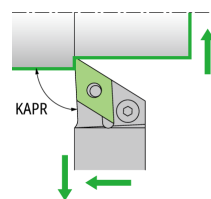
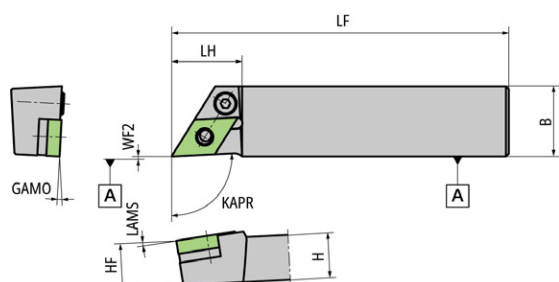
CNM.

														銅 ステンレス鋼 鋳鉄 非鉄金属 耐熱合金 高硬度材 その他（非金属）
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



DN..シリーズ／ホルダ

PDJN-N 【95°】



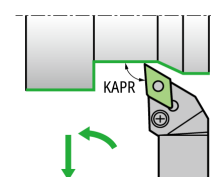
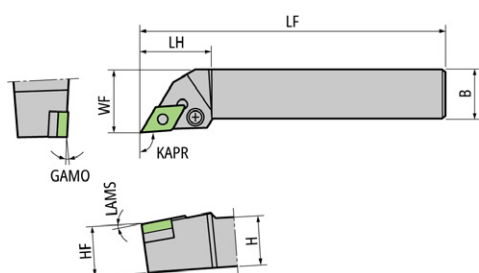
●本図は右勝手 (R) を示す。

コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	B mm	GAMO °	H mm	HF mm	KAPR °	LAMS mm	LF mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート
5259072	PDJNR1625X43N	●	R	25	6	16	16	93	6	120	25	0	DN..1504..

部品

品番 (メートル)	シムシート	スクリュー (クランプ用)	レバー	レンチ (クランプ用)
PDJNR1625X43N	LSD42	LCS4CA	LCL4	LW-3

PDJN 【95°】 オフセット付き



●本図は右勝手 (R) を示す。

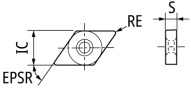
コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	B mm	GAMO °	H mm	HF mm	KAPR °	LAMS mm	LF mm	LH mm	WF mm	適用インサート
5322037	PDJNR2020K43	●	R	20	6	20	20	93	6	125	32	25	DN..1504..
5682463	PDJNR2525M43	●	R	25	6	25	25	93	6	150	32	32	DN..1504..
5322045	PDJNL2020K43	●	L	20	6	20	20	93	6	125	32	25	DN..1504..

部品

品番 (メートル)	シムシート	スクリュー (クランプ用)	レバー	レンチ (クランプ用)
PDJNR2020K43	LSD42	LCS4	LCL4	LW-3
PDJNR2525M43	LSD42	LCS4	LCL4	LW-3
PDJNL2020K43	LSD42	LCS4	LCL4	LW-3

DN..シリーズ／インサート 超硬

DN..

形状	品番		CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	BS	超硬									
	(メートル)	(インチ)								ST4	DM4	DT4	QM3	TM4	VM1	ZM3	CP1	CP7	KM1
	DNGG150404FNZP	DNGG431FNZP	シャープエッジ	55	12.7	4.76	-	0.4	-	●	●					●			
	DNGG150408FNZP	DNGG432FNZP	シャープエッジ	55	12.7	4.76	-	0.8	-	●	●					●			
	DNMG150408T00525Z5	DNMG432T0225Z5	T00525	55	12.7	4.76	-	0.8	-	●	●								
	DNMG150404TNG	DNMG431G	T01025	55	12.7	4.76	-	0.4	-				●						
	DNMG150404G	DNMG431G	-	55	12.7	4.76	-	0.4	-								●		
	DNMG150408G	DNMG432G	-	55	12.7	4.76	-	0.8	-								●		
	DNMG150412G	DNMG433G	-	55	12.7	4.76	-	1.2	-								●		

DN..シリーズ／インサート CBN

DNGA

形状	品番		CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	D2	切刃長さ	コーナー数	S1	CBN									
	(メートル)	(インチ)											B16	B22	B23	B30	B36	B6K	B40	B52	B5K	
	DNGA150402PQS01015	DNGA4308PQS0415	S01015	55	12.7	4.76	-	0.2	-	2.4	4	-							●	●		
	DNGA150402PQS01325	DNGA4308PQS0525	S01325	55	12.7	4.76	-	0.2	-	2.4	4	-							●	●		
	DNGA150402PQS01535	DNGA4308PQS0635	S01535	55	12.7	4.76	-	0.2	-	2.4	4	-							●	●		
	DNGA150402PQT01020	DNGA4308PQT0420	T01020	55	12.7	4.76	-	0.2	-	2.4	4	-										
	DNGA150404PDFNX	DNGA431PDFNX	シャープエッジ	55	12.7	4.76	-	0.4	-	2.2	2	-				●						
	DNGA150404PQFNX	DNGA431PQFNX	シャープエッジ	55	12.7	4.76	-	0.4	-	2.2	4	-				●					●	
	DNGA150404PQS01015	DNGA431PQS0415	S01015	55	12.7	4.76	-	0.4	-	2.2	4	-					●	●	●	●	●	●
	DNGA150404PQS01020	DNGA431PQS0420	S01020	55	12.7	4.76	-	0.4	-	2.2	4	-	●									
	DNGA150404PQS01325	DNGA431PQS0525	S01325	55	12.7	4.76	-	0.4	-	2.2	4	-					●	●	●	●	●	●
	DNGA150404PQS01535	DNGA431PQS0635	S01535	55	12.7	4.76	-	0.4	-	2.2	4	-					●	●	●	●	●	●
	DNGA150404PQT01020	DNGA431PQT0420	T01020	55	12.7	4.76	-	0.4	-	2.2	4	-				●						
	DNGA150408PDFNX	DNGA432PDFNX	シャープエッジ	55	12.7	4.76	-	0.8	-	1.9	2	-				●						
	DNGA150408PQFNX	DNGA432PQFNX	シャープエッジ	55	12.7	4.76	-	0.8	-	1.9	4	-				●				●		
	DNGA150408PQS01015	DNGA432PQS0415	S01015	55	12.7	4.76	-	0.8	-	1.9	4	-					●	●	●	●	●	●
	DNGA150408PQS01020	DNGA432PQS0420	S01020	55	12.7	4.76	-	0.8	-	1.9	4	-		●								
	DNGA150408PQS01325	DNGA432PQS0525	S01325	55	12.7	4.76	-	0.8	-	1.9	4	-					●	●	●	●	●	●
	DNGA150408PQS01535	DNGA432PQS0635	S01535	55	12.7	4.76	-	0.8	-	1.9	4	-					●	●	●	●	●	●
	DNGA150408PQT01020	DNGA432PQT0420	T01020	55	12.7	4.76	-	0.8	-	1.9	4	-				●						
	DNGA150412PDFNX	DNGA433PDFNX	シャープエッジ	55	12.7	4.76	-	1.2	-	2.6	2	-				●						
	DNGA150412PQFNX	DNGA433PQFNX	シャープエッジ	55	12.7	4.76	-	1.2	-	2.6	4	-								●		
	DNGA150412PQS01015	DNGA433PQS0415	S01015	55	12.7	4.76	-	1.2	-	2.6	4	-					●	●	●	●	●	●
	DNGA150412PQS01020	DNGA433PQS0420	S01020	55	12.7	4.76	-	1.2	-	2.6	4	-		●								
	DNGA150412PQS01325	DNGA433PQS0525	S01325	55	12.7	4.76	-	1.2	-	2.6	4	-					●	●	●	●	●	●
	DNGA150412PQS01535	DNGA433PQS0635	S01535	55	12.7	4.76	-	1.2	-	2.6	4	-					●	●	●	●	●	●
	DNGA150412PQT01020	DNGA433PQT0420	T01020	55	12.7	4.76	-	1.2	-	2.6	4	-				●						
	DNGA150416PQS01015	DNGA434PQS0415	S01015	55	12.7	4.76	-	1.6	-	2.2	4	-					●	●	●	●	●	●
	DNGA150416PQS01020	DNGA434PQS0420	S01020	55	12.7	4.76	-	1.6	-	2.2	4	-		●								
	DNGA150416PQS01325	DNGA434PQS0525	S01325	55	12.7	4.76	-	1.6	-	2.2	4	-					●	●	●	●	●	●

												銅 ステンレス鋼 鋳鉄 非鉄金属 耐熱合金 高硬度材 その他（非金属）								
形状	品番	CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	D2	切刃 長さ	コーナー数	S1	CBN								
												エー PVD B16	B22	B23	B30	エー PVD B36	B40	B52	エー PVD B5K	
	(メートル)	(インチ)	°	mm	mm	°	mm	mm			mm									
	DNGA150416PQS01535	DNGA434PQS0635	S01535	55	12.7	4.76	-	1.6	-	2.2	4	-					●	●	●	●
	DNGA150416PQT01020	DNGA434PQT0420	T01020	55	12.7	4.76	-	1.6	-	2.2	4	-					●			○
	DNGA150420PQS01015	DNGA435PQS0525	S01015	55	12.7	4.76	-	2	-	2.4	4	-								
	DNGA150420PQS01325	DNGA435PQS0525	S01325	55	12.7	4.76	-	2	-	2.4	4	-					●	●		
	DNGA150420PQS01535	DNGA435PQS0635	S01535	55	12.7	4.76	-	2	-	2.4	4	-						●		
	DNGA150602PQS01015	DNGA4408PQS0415	S01015	55	12.7	6.35	-	0.2	-	2.4	4	-								●
	DNGA150604PQS01015	DNGA441PQS0415	S01015	55	12.7	6.35	-	0.4	-	2.2	4	-								●
	DNGA150604PQS01325	DNGA441PQS0525	S01325	55	12.7	6.35	-	0.4	-	2.2	4	-						●		
	DNGA150604PQT01020	DNGA441PQT0420	T01020	55	12.7	6.35	-	0.4	-	2.2	4	-					●			
	DNGA150608PQS01015	DNGA442PQS0415	S01015	55	12.7	6.35	-	0.8	-	1.9	4	-								●
	DNGA150608PQS01325	DNGA442PQS0525	S01325	55	12.7	6.35	-	0.8	-	1.9	4	-					●			
	DNGA150608PQT01020	DNGA442PQT0420	T01020	55	12.7	6.35	-	0.8	-	1.9	4	-					●			
	DNGA150612PQS01015	DNGA443PQS0415	S01015	55	12.7	6.35	-	1.2	-	2.6	4	-								●
	DNGA150612PQS01325	DNGA443PQS0525	S01325	55	12.7	6.35	-	1.2	-	2.6	4	-					●			
	DNGA150612PQT01020	DNGA443PQT0420	T01020	55	12.7	6.35	-	1.2	-	2.6	4	-					●			
	DNGA150616PQS01015	DNGA444PQS0415	S01015	55	12.7	6.35	-	1.6	-	2.2	4	-								●
	DNGA150616PQS01325	DNGA444PQS0525	S01325	55	12.7	6.35	-	1.6	-	2.2	4	-					●			
	DNGA150616PQT01020	DNGA444PQT0420	T01020	55	12.7	6.35	-	1.6	-	2.2	4	-					●			