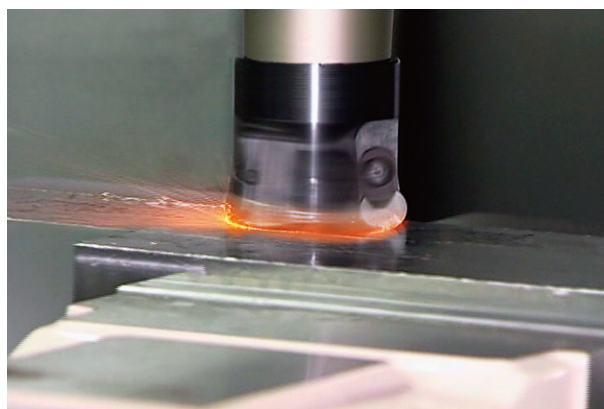


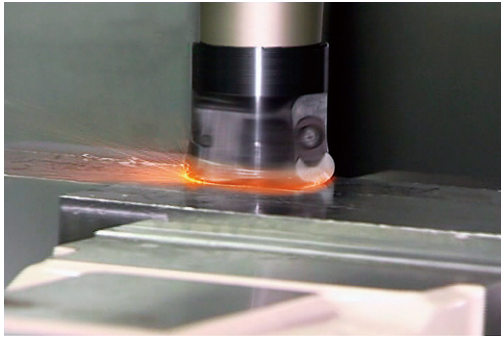


回転工具 カッタ

ラインナップ	102
推奨切削条件表	104
所要機械動力早見表	105
対応アーバ規格表	106
JRシリーズ	108
JWNXMシリーズ	111
JFDXシリーズ	112
JXTMシリーズ	118
JQシリーズ	120
JSDWシリーズ	122
HFCシリーズ	126
SFCシリーズ	128
HPC／ALWCシリーズ	131
HSCシリーズ	135
アーバ	136

ラインナップ

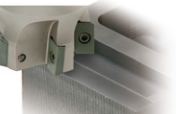
■ 難削材（耐熱合金・高硬度材）加工用



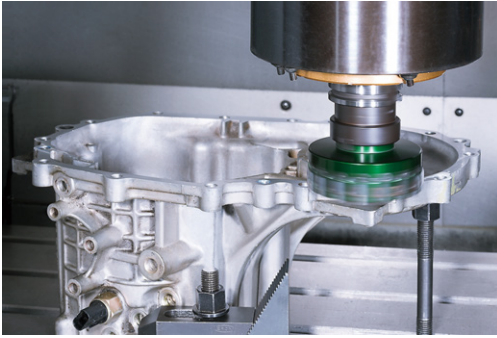
シリーズ	特長	DC (mm)	KAPR (mm)	APMX (mm)	ページ
JRシリーズ 	耐熱合金高速加工 - 重切削に最適な丸駒インサート専用カッタ - ネガインサート：刃先強度UPで欠損向上 - ポジインサート：切れ味UPで切削抵抗低減	φ32～80	—	～3.2	18

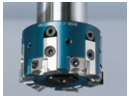
■ 鋳鉄加工用



シリーズ	特長	DC (mm)	KAPR (mm)	APMX (mm)	ページ
JWNXMシリーズ 風破カッタ 	低抵抗×多コーナ - 低抵抗仕様のカッタとインサートにより、鋳物ワーク特有のコバ欠けを抑制 - 鋳鉄の黒皮切削加工に最適 - 独自形状の6コーナ仕様により、高いコストパフォーマンスを実現	φ63～160	88°	～5.5	A15 I11
JFDXシリーズ 	低コスト×汎用性 - SNGN1204インサートの8コーナ使用でき、経済性抜群 - ブレーカ付きインサート、ワイパー付きインサートで低抵抗、美麗な加工面を実現	φ63～160	45°、75°、88°	～6	I12
JXTMシリーズ 	高剛性 - 多刃設計・高切り込みが可能 - 特殊ブレーカにより切削抵抗の抑制可能	φ80～125	88°	～8	I18
JQシリーズ 	リード角90°：肩削り加工×小径カッタ - 肩削り加工が可能なカッタ - φ20小径エンドミルよりラインナップ	φ20～80	90°	～8	I20
JSDWシリーズ 	低抵抗 SDCW（15°ポジ）インサートの使用により、加工時の切削抵抗を大幅に削減	φ80～160	45°、75°	～6	I22

■ アルミニウム合金仕上げ加工用



シリーズ	特長	DC (mm)	KAPR (mm)	APMX (mm)	ページ
HFCシリーズ 	超多刃カッタの軽量化 - より多くの刃数の装着により高能率加工を実現 - 軽量アルミボディによりATC重量制限のある機械でも使用可能 - 刃先調整式により高精度加工を実現	φ50～125	90°	～6.35	A16 I26
SFCシリーズ 	多刃カッタの高能率 - アルミボディの直付タイプ（ウェッジは鋼製） - 豊富なインサート形状ラインナップ - 当時としてはトップクラスの多刃仕様	φ50～250	90°	～16	A19 I28
HPCシリーズ 	小径カッタ - 小径を主体とし、鋼製ボディと鋼製カートリッジで構成 - 刃先調整機構を簡素化し、作業性を改善	φ20～100	90°	～5	A21 I31
ALWCシリーズ 	軽量化カッタ - HPCシリーズの軽量化で、アルミボディと鋼製カートリッジで構成 - インサートはHPCと同じ	φ80～125	90°	～5	A21 I33
HSCシリーズ 	高速加工 - アルミボディと鋼製カートリッジで構成 - 当時は依然として超硬インサートが多い中、PCDインサートを採用 - 刃先調整機構を有し、加工面品位も優れる	φ80～250	90°、75°	～5	A23 I35

推奨切削条件表

■ 難削材（耐熱合金・高硬度材）加工用

被削材	材質	Dry	Wet	切削速度(m/min)								送り(mm/t)					
				60	200	350	500	650	800	950	1100	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18
S																	
耐熱合金	SX7	●															
	SX3	●															
	SX9	●															
H																	
高硬度材	WA1	●	○														
	HC7	●	○														
	WA1	●	○														
	HC7	●	○														

■ 鋳鉄加工用

被削材	材質	Dry	Wet	切削速度(m/min)										切削送り(mm/t)					
				100	200	400	500	700	800	1000	1100	1300	1400	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3
K																			
普通鋳鉄	SX6	●	●																
	SP9	●	○																
ダクタイル鋳鉄	SP9	●	○																
	DM4	●	○																
鋼	DM4	●	○																

■ アルミニウム合金仕上げ加工用

被削材	材質	Dry	Wet	切削速度(m/min)										送り(mm/t)					
				300	900	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5100	5700	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
N																			
アルミ合金 (Si≤13)	PD1	○	●																
	TM1	○	●																
アルミ合金 (Si≥13)	PD1	○	●																
	TM1	○	●																

所要機械動力早見表

■ 計算方法

※普通鋳鉄を切削速度 $v_c=800\text{m/min}$ で加工した場合を想定

$$\text{所要機械動力 (kW)} = \text{〇〇}\% \times \text{〇〇kW}$$

切削幅 a_e =カッタ径〇〇%

下表の値〇〇kW

〈計算例〉

使用カッタ：JFDXφ100-10枚刃 切削幅 $a_e=30\text{mm}$ →カッタ径の30%

切削条件： $v_c=800\text{m/min}$ $f=0.2\text{mm/t}$ $a_p=3.0\text{mm}$ →下表の値=40kW



所要機械動力 (kW) = 30% × 40kW = 12kW

JFDXシリーズ

JFDXφ63 - 6枚刃

		刃当り送り (mm/t)			
		0.1	0.2	0.3	0.4
切込み (mm)	1	4	6	7	9
	2	7	11	14	17
	3	11	16	22	26
	4	14	22	29	35

JSDWシリーズ

JSDWφ63 - 4枚刃

		刃当り送り (mm/t)			
		0.1	0.2	0.3	0.4
切込み (mm)	1	3	4	6	7
	2	6	9	12	14
	3	9	13	18	22
	4	12	18	24	29

JXTMシリーズ

JXTMφ80 - 10枚刃

		刃当り送り (mm/t)			
		0.1	0.2	0.3	0.4
切込み (mm)	5	36	55	76	93
	6	43	66	91	111
	7	50	76	106	130
	8	57	87	121	148

JFDXφ80 - 8枚刃

		刃当り送り (mm/t)			
		0.1	0.2	0.3	0.4
切込み (mm)	1	6	9	12	14
	2	12	18	24	29
	3	18	27	35	43
	4	23	36	47	57

JSDWφ80 - 6枚刃

		刃当り送り (mm/t)			
		0.1	0.2	0.3	0.4
切込み (mm)	1	5	8	11	13
	2	11	16	22	26
	3	16	24	33	39
	4	21	32	43	52

JXTMφ80 - 10枚刃

		刃当り送り (mm/t)			
		0.1	0.2	0.3	0.4
切込み (mm)	5	36	55	76	93
	6	43	66	91	111
	7	50	76	106	130
	8	57	87	121	148

JFDXφ100-10枚刃

		刃当り送り (mm/t)			
		0.1	0.2	0.3	0.4
切込み (mm)	1	9	13	18	21
	2	17	27	35	42
	3	26	40	53	64
	4	35	54	70	85

JSDWφ100 - 7枚刃

		刃当り送り (mm/t)			
		0.1	0.2	0.3	0.4
切込み (mm)	1	7	10	14	17
	2	14	20	27	33
	3	20	31	41	50
	4	27	41	55	66

JXTMφ100 - 13枚刃

		刃当り送り (mm/t)			
		0.1	0.2	0.3	0.4
切込み (mm)	5	61	93	130	159
	6	73	112	156	190
	7	85	131	182	222
	8	97	149	208	254

JFDXφ125 - 12枚刃

		刃当り送り (mm/t)			
		0.1	0.2	0.3	0.4
切込み (mm)	1	12	19	25	30
	2	24	37	49	59
	3	36	56	73	89
	4	48	74	98	118

JSDWφ125 - 8枚刃

		刃当り送り (mm/t)			
		0.1	0.2	0.3	0.4
切込み (mm)	1	8	13	17	20
	2	17	25	34	41
	3	25	38	51	61
	4	33	50	68	82

JXTMφ125 - 16枚刃

		刃当り送り (mm/t)			
		0.1	0.2	0.3	0.4
切込み (mm)	5	93	143	198	242
	6	111	171	238	291
	7	130	200	277	339
	8	148	228	317	387

JFDXφ160 - 16枚刃

		刃当り送り (mm/t)			
		0.1	0.2	0.3	0.4
切込み (mm)	1	21	32	42	50
	2	41	63	83	100
	3	62	95	125	151
	4	82	127	166	201

JSDWφ160 - 10枚刃

		刃当り送り (mm/t)			
		0.1	0.2	0.3	0.4
切込み (mm)	1	12	18	24	29
	2	24	36	49	59
	3	36	54	73	88
	4	48	72	97	117

※上記の表はあくまでも目安として表示しておりますので、ご了承の上、ご活用ください。

単位：kW

■ 活用ポイント

1. 普通鋳鉄を切削速度 $V_c=800\text{m/min}$ 、切削幅 a_e =カッタ径【100%】で加工した場合を想定しております。
2. 切削幅 a_e あるいは切込量 a_p を50%にすると、所要機械動力は約50%になります。(正比例関係)
3. 刃数を1/2にすると、所要機械動力は約60%になります。
4. 22kW以上の加工機を推奨します。

対応アーバ規格表

■ 難削材（耐熱合金・高硬度材）加工用

工 具		インロー規格種類	装着可能規格	インロー径
JRPMW	φ32 ※	φ25把握径スリーブ ※		シャンク径φ25 ※
	φ32 ※	φ32把握径スリーブ ※		シャンク径φ32 ※
	φ40 ※	φ32把握径スリーブ ※		シャンク径φ32 ※
	φ50	FMC		φ22.0
	φ63	FMC		φ22.0
	φ80	FMA		φ25.4

※シャンクタイプのボディです

■ 鋳鉄加工用

工 具		インロー規格種類	装着可能規格	インロー径
JWNXM	φ63	FMC		φ22.0
	φ80	FMA		φ25.4
	φ100	FMA		φ31.75
	φ125	FMA		φ38.1
	φ160	FMA		φ50.8
JFDX	φ63	FMC		φ22.0
	φ80	FMA		φ25.4
	φ100	FMA		φ31.75
	φ125	FMA		φ38.1
JSDW	φ63	FMC		φ22.0
	φ80	FMA		φ25.4
	φ100	FMA		φ31.75
	φ125	FMA		φ38.1
JXTM	φ80	FMA		φ25.4
	φ100	FMA		φ31.75
	φ125	FMA		φ38.1
JQTS	φ40			φ16.0
	φ50	FMC		φ22.0
	φ63	FMC		φ22.0
JQTE	φ20 ※	φ20把握径スリーブ ※		シャンク径φ20 ※
	φ25 ※	φ25把握径スリーブ ※		シャンク径φ25 ※
	φ32 ※	φ32把握径スリーブ ※		シャンク径φ32 ※
	φ40 ※	φ32把握径スリーブ ※		シャンク径φ32 ※

※シャンクタイプのボディです

■ アルミニウム合金仕上げ加工用

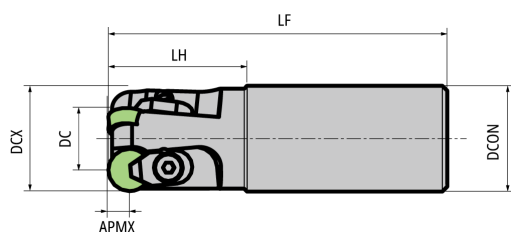
工 具		インロー規格種類	装着可能規格	インロー径
SFC	φ50 ※	φ32把握径スリーブ ※		シャンク径φ32 ※
	φ63	FMC		φ22.0
	φ80	FMA		φ25.4
	φ100	FMA		φ31.75
	φ125	FMA		φ38.1
	φ125	FMA		φ31.75
	φ160	FMA		φ50.8
	φ200	FMA		φ47.625
	φ250	FMA		φ47.625
	φ50	FMC		φ22.0
HPCALWC	φ63	FMC		φ22.0
	φ80	FMA		φ25.4
	φ80	FMC		φ27.0
	φ100	FMA		φ31.75
	φ100	FMC		φ32.0
	φ125	FMA		φ38.1
	φ125	FMC		φ40.0
	φ80	FMA		φ25.4
HSC	φ100	FMA		φ31.75
	φ125	FMA		φ38.1
	φ160	FMA		φ50.8
	φ200	FMA		φ47.625
	φ250	FMA		φ47.625

※シャンクタイプのボディです

難削材（耐熱合金・高硬度材）加工用

JRシリーズ／カタボディ

JRPMW シャンクタイプ



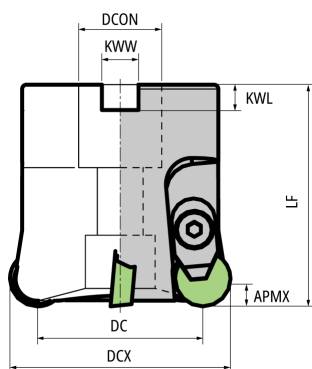
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	APMX mm	DC mm	DCON mm	DCX mm	GAMF °	GAMP °	KWL mm	KWW mm	LF mm	LH mm	参考重量 kg	適用インサート
5720719	JRPMW032E250R03	●	R	3	~3.2	19.3	25	32	-7.5	+5	-	-	120	40	0.42	RP..1204..
5719919	JRPMW032E320R03	●	R	3	~3.2	19.3	32	32	-7.5	+5	-	-	120	40	0.6	RP..1204..
5719927	JRPMW040E320R03	●	R	3	~3.2	27.3	32	40	-7.5	+5	-	-	120	40	0.72	RP..1204..

※参考重量は、部品・インサートを含みます

部品

品番（メートル）	押え金	シムシート	スクリュ (クランプ用)	スクリュ (シムシート用)	レンチ (クランプ用)
JRPMW032E250R03	AMS-5T	-	AOB-5S-T25	-	LLR-T25
JRPMW032E320R03	AMS-5T	-	AOB-5S-T25	-	LLR-T25
JRPMW040E320R03	AMS-5T	-	AOB-5S-T25	-	LLR-T25

JRPMW アーバタイプ



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	APMX mm	DC mm	DCON mm	DCX mm	GAMF °	GAMP °	KWL mm	KWW mm	LF mm	LH mm	参考重量 kg	適用インサート
5719935	JRPMW050S220R04	●	R	4	~3.2	37.3	22	50	-5	+5	6.3	10.4	50	-	0.35	RP..1204..
5726096	JRPMW063S220R04	●	R	4	~3.2	50.3	22	63	-5	+5	6.3	10.4	50	-	0.55	RP..1204..
5719943	JRPMW080S254R05	●	R	5	~3.2	67.3	25.4	80	-2.5	+5	6	9.5	50	-	0.87	RP..1204..

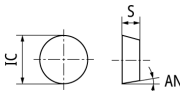
※参考重量は、部品・インサートを含みます

部品

品番（メートル）	押え金	シムシート	スクリュ (クランプ用)	スクリュ (シムシート用)	レンチ (クランプ用)
JRPMW050S220R04	AMS-5T	ARP42A	AOB-5S-T25	M3*8	LLR-T25
JRPMW063S220R04	AMS-5T	ARP42A	AOB-5S-T25	M3*8	LLR-T25
JRPMW080S254R05	AMS-5T	ARP42A	AOB-5S-T25	M3*8	LLR-T25

JRシリーズ／ポジンサート BIDEMICS・セラミック・NTK CeramiX

■ RPGN

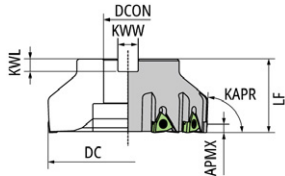
			銅																																				
			ステンレス鋼																																				
			鋳鉄																																				
			非鉄金属																																				
			耐熱合金																																				
			高硬度材																																				
			その他（非金属）																																				
形状	品番	CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	D1	D2	INSL	S1	W1	BIDEMICS			NTK CeramiX		アルミナ系セラミック			窒化ケイ素系セラミック			ウィスカー系セラミック															
	(メートル)	(インチ)	°	mm	mm	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm	120	PVDコーティング	JF2	PVDコーティング	JX1	JX3	450	PVDコーティング	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	ZC7	PVDコーティング	SX3	SX5	SX7	SX9	SX6	SP9	PVDコーティング	W1	W5	
	RPGN060200T00520	RPG21.5T0220	T00520	-	6.35	2.38	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	RPGN090300T00520	RPG32T0220	T00520	-	9.525	3.18	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
	RPGN120400E004	RPG43E02	E004	-	12.7	4.76	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	RPGN120400EM02X	RPG43EA01X	EM02X	-	12.7	4.76	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	RPGN120400T00520	RPG43T0220	T00520	-	12.7	4.76	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	RPGN120400T00525	RPG43T0225	T00525	-	12.7	4.76	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	RPGN120400T00820	RPG43T0320	T00820	-	12.7	4.76	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	RPGN120400T01020	RPG43T0420	T01020	-	12.7	4.76	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

●：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

鋳鉄加工用

JWNXMシリーズ（風破カッタ）／カッタボディ リード角：88°

JWNXM



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	APMX mm	APMX2 mm	DC mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	参考重量 kg	適用インサート
5974084	JWNXM063C2200R06-A	●	R	6	~5.5	4.5	63	22	+4	+5	88	6.3	10.4	50	0.9	WNX44..
5974092	JWNXM080A2540R08-A	●	R	8	~5.5	4.5	80	25.4	+7	+5	88	6	9.5	50	1.1	WNX44..
5972724	JWNXM100A3175R10-A	●	R	10	~5.5	4.5	100	31.75	+10	+5	88	8	12.7	50	1.8	WNX44..
5974100	JWNXM125A3810R12-A	●	R	12	~5.5	4.5	125	38.1	+10	+5	88	10	15.9	58	3	WNX44..
5974118	JWNXM160A5080R16-A	●	R	16	~5.5	4.5	160	50.8	+10	+5	88	11	19	60	4.9	WNX44..

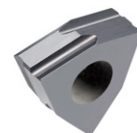
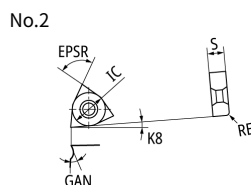
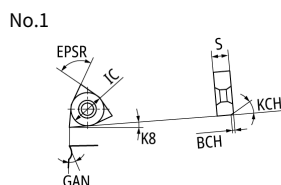
※参考重量は、部品・インサートを含みます

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）
JWNXM063C2200R06-A	FSI26-4.0*12-LH	LLR-T15
JWNXM080A2540R08-A	FSI26-4.0*12-LH	LLR-T15
JWNXM100A3175R10-A	FSI26-4.0*12-LH	LLR-T15
JWNXM125A3810R12-A	FSI26-4.0*12-LH	LLR-T15
JWNXM160A5080R16-A	FSI26-4.0*12-LH	LLR-T15

JWNXMシリーズ（風破カッタ）／インサート セラミック

WNX44

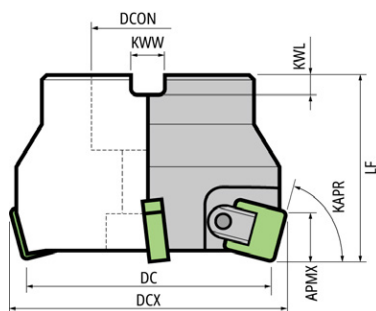


図番	品番（メートル）	ブレーカ	ワイバー	APMX	BCH	BS	EPSR	GAN	IC	K8	KCH	RE	S	窒化ケイ素系セラミック	
				mm	mm	mm	°	°	mm	°	°	mm	mm	SX6	CVDコート SP9
1	WNX44-C10T01020	あり	ストレート	5.5	1	(0.6)	80	20	12.7	10	30	-	6.35	●	●
2	WNX44-R12T01020	あり	なし	4.5	-	-	80	20	12.7	10	-	1.2	6.35	●	●

鋳鉄加工用

JFDXシリーズ／カタボディ リード角：75°

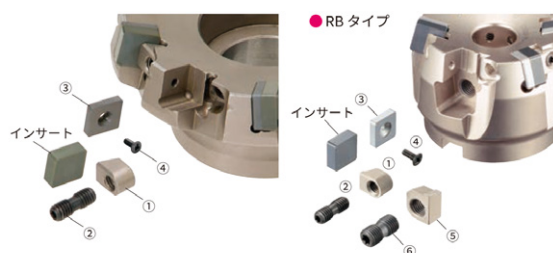
JFDX-75



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	APMX mm	DC mm	DCON mm	DCX mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	参考重量 kg	適用インサート	
5729884	JFDX063-75-06R	●	R	6	〜6	63	22	70	-10	-6	75	6	10.4	50	0.79	SN..1204..	FDX1204..
5909767	JFDX063-75-06RB	●	R	6	〜6	63	22	70	-10	-6	75	6	10.4	50	0.97	SN..1204..	FDX1204..
5729892	JFDX080-75-08R	●	R	8	〜6	80	25.4	87	-10	-6	75	6	9.5	50	1.06	SN..1204..	FDX1204..
5909775	JFDX080-75-08RB	●	R	8	〜6	80	25.4	87	-10	-6	75	6	9.5	50	1.36	SN..1204..	FDX1204..
5729900	JFDX100-75-10R	●	R	10	〜6	100	31.75	107	-10	-6	75	8	12.7	50	1.39	SN..1204..	FDX1204..
5909791	JFDX100-75-10RB	●	R	10	〜6	100	31.75	107	-10	-6	75	8	12.7	50	1.83	SN..1204..	FDX1204..
5729918	JFDX125-75-12R	●	R	12	〜6	125	38.1	132	-10	-6	75	10	15.9	58	2.56	SN..1204..	FDX1204..
5909809	JFDX125-75-12RB	●	R	12	〜6	125	38.1	132	-10	-6	75	10	15.9	58	3.34	SN..1204..	FDX1204..
5909817	JFDX160-75-16RB	●	R	16	〜6	160	50.8	166	-10	-6	75	11	19	60	5.47	SN..1204..	FDX1204..

※参考重量は、部品・インサートを含みます
※RBタイプは、1ヶ所のみ刃先高さ調整式ポケットになっています

部品



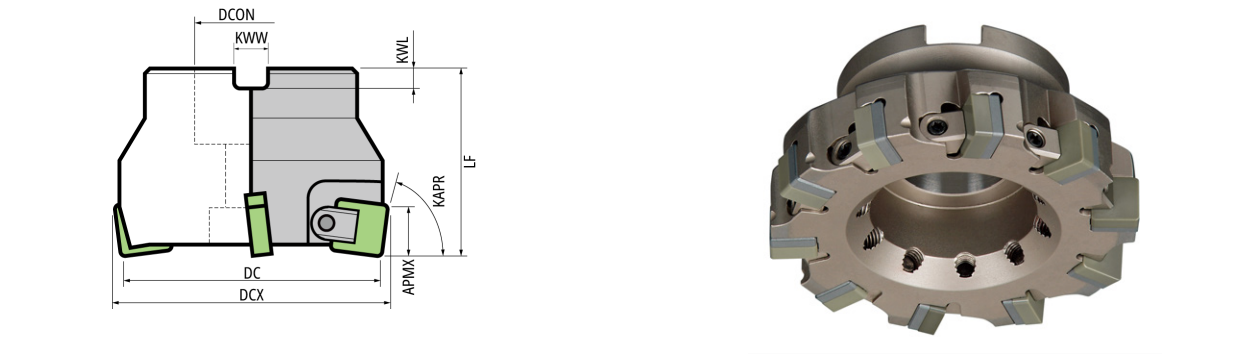
品番（メートル）	ウェッジ ①	調整用ウェッジ ⑤	シムシート ③	スクリュ（クランプ用） ②	スクリュ（シムシート用） ④	スクリュ（調整ウェッジ用） ⑥	レンチ （クランプ用）	レンチ （調整ウェッジ用）
JFDX063-75-06R	HLW175	-	ASN423	WS0616-T15	M3*8	-	T-15A	-
JFDX063-75-06RB	HLW175	HLW177	ASN423	WS0616-T15	M3*8	WS0816-T25	T-15A	LLR-T25
JFDX080-75-08R	HLW175	-	ASN423	WS0616-T15	M3*8	-	T-15A	-
JFDX080-75-08RB	HLW175	HLW177	ASN423	WS0616-T15	M3*8	WS0816-T25	T-15A	LLR-T25
JFDX100-75-10R	HLW175	-	ASN423	WS0616-T15	M3*8	-	T-15A	-
JFDX100-75-10RB	HLW175	HLW177	ASN423	WS0616-T15	M3*8	WS0816-T25	T-15A	LLR-T25
JFDX125-75-12R	HLW175	-	ASN423	WS0616-T15	M3*8	-	T-15A	-
JFDX125-75-12RB	HLW175	HLW177	ASN423	WS0616-T15	M3*8	WS0816-T25	T-15A	LLR-T25
JFDX160-75-16RB	HLW175	HLW177	ASN423	WS0616-T15	M3*8	WS0816-T25	T-15A	LLR-T25

💧：内部給油対応

鋳鉄加工用

JFDXシリーズ／カタボディ リード角：88°

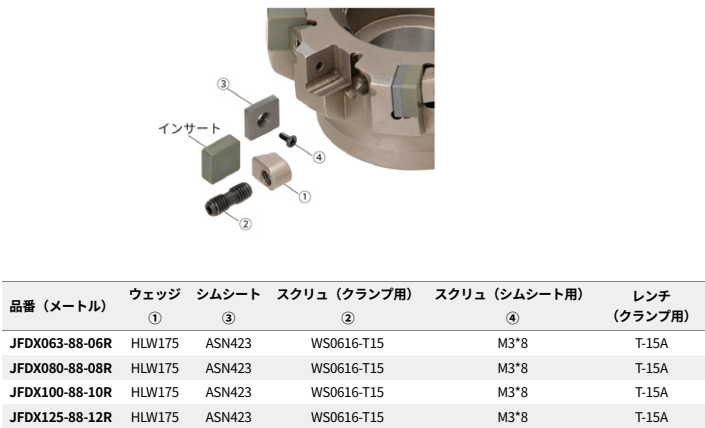
JFDX-88



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	APMX mm	DC mm	DCON mm	DCX mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	参考重量 kg	適用インサート	
5729926	JFDX063-88-06R	●	R	6	~6	63	22	64	-10	-6	88	6	10.4	50	0.79	SN..1204..	FDX1204..
5729934	JFDX080-88-08R	●	R	8	~6	80	25.4	81	-10	-6	88	6	9.5	50	1.03	SN..1204..	FDX1204..
5729942	JFDX100-88-10R	●	R	10	~6	100	31.75	101	-10	-6	88	8	12.7	50	1.38	SN..1204..	FDX1204..
5729959	JFDX125-88-12R	●	R	12	~6	125	38.1	126	-10	-6	88	10	15.9	58	2.61	SN..1204..	FDX1204..

※参考重量は、部品・インサートを含みます

部品



品番（メートル）	ウェッジ ①	シムシート ③	スクリュ（クランプ用） ②	スクリュ（シムシート用） ④	レンチ （クランプ用）
JFDX063-88-06R	HLW175	ASN423	WS0616-T15	M3*8	T-15A
JFDX080-88-08R	HLW175	ASN423	WS0616-T15	M3*8	T-15A
JFDX100-88-10R	HLW175	ASN423	WS0616-T15	M3*8	T-15A
JFDX125-88-12R	HLW175	ASN423	WS0616-T15	M3*8	T-15A

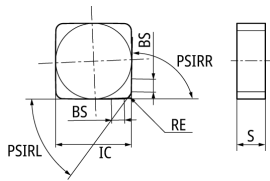
●：標準在庫品 ★：標準在庫品（特定） ◎：準標準在庫品（納期：約3週間） 無印：受注生産品 ④：鏡面
●：新標準在庫品 ★：新標準在庫品（特定） ■：標準在庫廃止予定品 ④：内部給油対応

JFDXシリーズ／インサート

■ SNGN/SNGF セラミック

No.1			No.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）																				
図番	形状	品番		CECC	EPSR	IC	S	RE	GAN	BIDEMICS			NTK CeramiX		アルミナ系セラミック				窒化ケイ素系セラミック				ウィスカー系セラミック			
		(メートル)	(インチ)							120	PVD	コー	J2	450	HC1	HC2	HC4	HC6	HC7	ZCT	PVD	コー	SX3	SX5	SX7	SX9
1		SNGN120408S02025	SNG432S0825	S02025	90	12.7	4.76	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1		SNGN120408T00520	SNG432T0220	T00520	90	12.7	4.76	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1		SNGN120408T00820	SNG432T0320	T00820	90	12.7	4.76	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1		SNGN120408T01020	SNG432T0420	T01020	90	12.7	4.76	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1		SNGN120408T01025	SNG432T0425	T01025	90	12.7	4.76	0.8	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	-
1		SNGN120408T02020	SNG432T0820	T02020	90	12.7	4.76	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
1		SNGN120408T02025	SNG432T0825	T02025	90	12.7	4.76	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
1		SNGN120408Z02025	SNG432Z0825	Z02025	90	12.7	4.76	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1		SNGN120412S02025	SNG433S0825	S02025	90	12.7	4.76	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1		SNGN120412T00520	SNG433T0220	T00520	90	12.7	4.76	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
1		SNGN120412T00820	SNG433T0320	T00820	90	12.7	4.76	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
1		SNGN120412T01020	SNG433T0420	T01020	90	12.7	4.76	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-
1		SNGN120412T01025	SNG433T0425	T01025	90	12.7	4.76	1.2	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-
1		SNGN120412T02020	SNG433T0820	T02020	90	12.7	4.76	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-
1		SNGN120412T02025	SNG433T0825	T02025	90	12.7	4.76	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-
1		SNGN120412Z02025	SNG433Z0825	Z02025	90	12.7	4.76	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1		SNGN120416S02025	SNG434S0825	S02025	90	12.7	4.76	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1		SNGN120416T00520	SNG434T0220	T00520	90	12.7	4.76	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
1		SNGN120416T01020	SNG434T0420	T01020	90	12.7	4.76	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-
1		SNGN120416T01025	SNG434T0425	T01025	90	12.7	4.76	1.6	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-
1		SNGN120416T02020	SNG434T0820	T02020	90	12.7	4.76	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-
-		SNGN120416T02025	SNG434T0825	T02025	90	12.7	4.76	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-
1		SNGN120416Z02025	SNG434Z0825	Z02025	90	12.7	4.76	1.6	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		SNGF120412T01025RC	SNGF433T0425RC	T01025	90	12.7	4.76	1.2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	

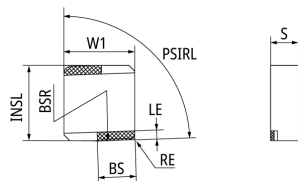
■ SNEN-ZN セラミックワイパー



品番（メートル）	ブレーカ	ワイパー	BS	IC	KAPR	PSIRL	PSIRR	RE	S	窒化ケイ素系セラミック	
										CVDコート	SP9
SNEN1204ZNT01025	なし	ストレート	(2.0)	12.7	89	89	89	1.2	4.76	●	●

※セラミックワイパーは、全刃同じものを使用ください

■ FDX-88 CBNワイパー



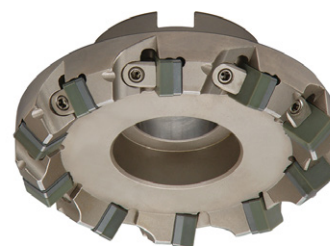
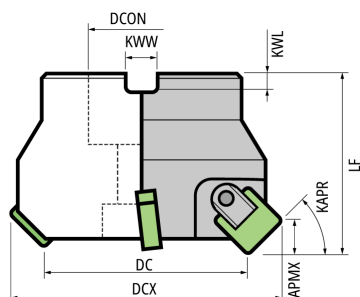
品番（メートル）	ブレーカ	ワイパー	BS	BSR	INSL	LE	PSIRL	RE	S	W1	CBN	
											B30	B52
FDX1204-88-50R	なし	円弧	6.15	250	12.95	1.5	88	1.2	4.76	12.2	●	●

※1枚もしくは2枚使用ください

鋳鉄加工用

JFDXシリーズ／カタボディ リード角：45°

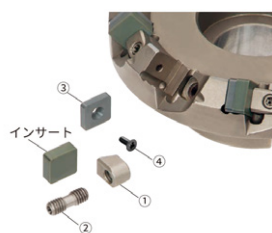
JFDX-45



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	APMX mm	DC mm	DCON mm	DCX mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	参考重量 kg	適用インサート	
5727458	JFDX063-45-06R	●	R	6	~6	63	22	72	-10	-6	45	6	10.4	50	0.93	SN..1204..	FDX1204..
5727441	JFDX080-45-08R	●	R	8	~6	80	25.4	95	-10	-6	45	6	9.5	50	1.21	SN..1204..	FDX1204..
5727433	JFDX100-45-10R	●	R	10	~6	100	31.75	120	-10	-6	45	8	12.7	50	1.66	SN..1204..	FDX1204..
5727425	JFDX125-45-12R	●	R	12	~6	125	38.1	146	-10	-6	45	10	15.9	58	2.8	SN..1204..	FDX1204..

※参考重量は、部品・インサートを含みます

部品

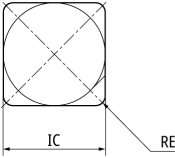
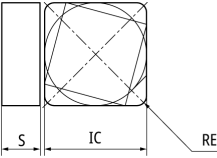
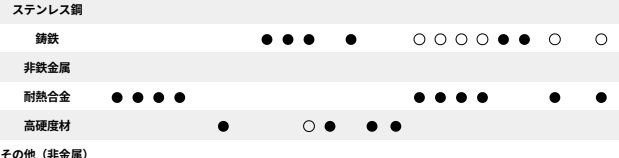


品番（メートル）	ウェッジ ①	シムシート ③	スクリュ（クランプ用） ②	スクリュ （シムシート用） ④	レンチ （クランプ用）
JFDX063-45-06R	HLW175	ASN423	WS0616-T15	M3*8	T-15A
JFDX080-45-08R	HLW175	ASN423	WS0616-T15	M3*8	T-15A
JFDX100-45-10R	HLW175	ASN423	WS0616-T15	M3*8	T-15A
JFDX125-45-12R	HLW175	ASN423	WS0616-T15	M3*8	T-15A

●：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

JFDXシリーズ／インサート

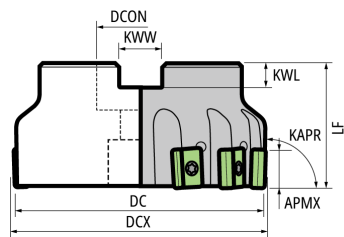
■ SNGN/SNGF セラミック

No.1		No.2				銅																		
																								
図番	形状	品番	CECC	EPSR	IC	S	RE	GAN	BIDEMICS	NTK	アルミナ系セラミック	窒化ケイ素系セラミック	ウイスカー系セラミック											
		(メートル)	(インチ)	°	mm	mm	mm	°	120 PVDコーティング	450 PVDコーティング	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	HC7	ZC7	SX3	SX5	SX7	SX9	SP9	WA1	WA5
1		SNGN120408S02025	SNG43250825	S02025	90	12.7	4.76	0.8	-															
1		SNGN120408T00520	SNG432T0220	T00520	90	12.7	4.76	0.8	-															
1		SNGN120408T00820	SNG432T0320	T00820	90	12.7	4.76	0.8	-															
1		SNGN120408T01020	SNG432T0420	T01020	90	12.7	4.76	0.8	-															
1		SNGN120408T01025	SNG432T0425	T01025	90	12.7	4.76	0.8	-															
1		SNGN120408T02020	SNG432T0820	T02020	90	12.7	4.76	0.8	-															
1		SNGN120408T02025	SNG432T0825	T02025	90	12.7	4.76	0.8	-															
1		SNGN120408Z02025	SNG432Z0825	Z02025	90	12.7	4.76	0.8	-															
1		SNGN120412S02025	SNG433S0825	S02025	90	12.7	4.76	1.2	-															
1		SNGN120412T00520	SNG433T0220	T00520	90	12.7	4.76	1.2	-															
1		SNGN120412T00820	SNG433T0320	T00820	90	12.7	4.76	1.2	-															
1		SNGN120412T01020	SNG433T0420	T01020	90	12.7	4.76	1.2	-															
1		SNGN120412T01025	SNG433T0425	T01025	90	12.7	4.76	1.2	-															
1		SNGN120412T02020	SNG433T0820	T02020	90	12.7	4.76	1.2	-															
1		SNGN120412T02025	SNG433T0825	T02025	90	12.7	4.76	1.2	-															
1		SNGN120412Z02025	SNG433Z0825	Z02025	90	12.7	4.76	1.2	-															
1		SNGN120416S02025	SNG434S0825	S02025	90	12.7	4.76	1.6	-															
1		SNGN120416T00520	SNG434T0220	T00520	90	12.7	4.76	1.6	-															
1		SNGN120416T01020	SNG434T0420	T01020	90	12.7	4.76	1.6	-															
1		SNGN120416T01025	SNG434T0425	T01025	90	12.7	4.76	1.6	-															
1		SNGN120416T02020	SNG434T0820	T02020	90	12.7	4.76	1.6	-															
-		SNGN120416T02025	SNG434T0825	T02025	90	12.7	4.76	1.6	-															
1		SNGN120416Z02025	SNG434Z0825	Z02025	90	12.7	4.76	1.6	-															
2		SNGF120412T01025RC	SNGF433T0425RC	T01025	90	12.7	4.76	1.2	14															

鑄鉄加工用

JXTMシリーズ／カタボディ リード角：88°

JXTM-88



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	APMX mm	DC mm	DCON mm	DCX mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	参考重量 kg	適用インサート
5729652	JXTM080-88-10R	●	R	10	～8	80	25.4	83	0	-4	88	6	9.5	50	1.1	LNX324M..
5729660	JXTM100-88-13R	●	R	13	～8	100	31.75	103	0	-4	88	8	12.7	50	1.8	LNX324M..
5729678	JXTM125-88-16R	●	R	16	～8	125	38.1	128	0	-4	88	10	15.9	58	3.1	LNX324M..

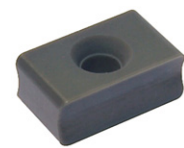
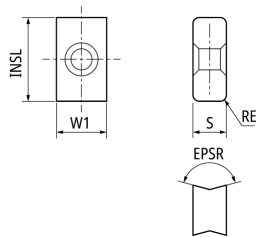
※参考重量は、部品・インサートを含みます

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）
JXTM080-88-10R	LRIS-4*12	LLR-25S
JXTM100-88-13R	LRIS-4*12	LLR-25S
JXTM125-88-16R	LRIS-4*12	LLR-25S

JXTMシリーズ／インサート セラミック

■ LNX

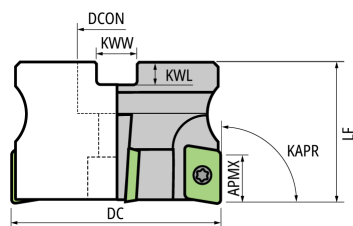


品番（メートル）	ブレーカ	ワイパー	EPSR °	INSL mm	RE mm	S mm	W1 mm	窒化ケイ素系セラミック	
								SX6	CVDコート SP9
LNX324M-08T01020	あり	なし	150	15.875	0.8	6.35	9.525	●	●
LNX324M-12T01020	あり	なし	150	15.875	1.2	6.35	9.525	●	●
LNX324M-16T01020	あり	なし	150	15.875	1.6	6.35	9.525	●	●

鋳鉄加工用

JQシリーズ／カタボディ リード角：90°

■ JQTS アーバタイプ



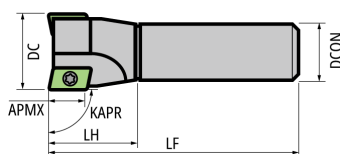
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	APMX mm	DC mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	LH mm	参考重量 kg	適用インサート
5730155	JQTS040-90-4R	●	R	4	~8	40	16	-13	+6	90	5.6	8.4	40	-	0.2	APCW1604..
5730189	JQTS050-90-5R	●	R	5	~8	50	22	-13	+6	90	6.3	10.4	40	-	0.32	APCW1604..
5730197	JQTS063-90-6R	●	R	6	~8	63	22	-12	+6	90	6.3	10.4	50	-	1.4	APCW1604..
5765573	JQTS080-90-8R	●	R	8	~8	80	25.4	-12	+6	90	6	9.5	50	-	1.9	APCW1604..

※参考重量は、部品・インサートを含みます

■ 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）
JQTS040-90-4R	FSI22-4.0*11	T-15A
JQTS050-90-5R	FSI22-4.0*11	T-15A
JQTS063-90-6R	FSI22-4.0*11	T-15A
JQTS080-90-8R	FSI22-4.0*11	T-15A

■ JQTE シャンクタイプ



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	APMX mm	DC mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	LH mm	参考重量 kg	適用インサート
5730114	JQTE020-90-1R	●	R	1	~8	20	20	-8	+3	90	-	-	100	30	0.22	APCW1604..
5730122	JQTE025-90-2R	●	R	2	~8	25	25	-13	+6	90	-	-	100	30	0.32	APCW1604..
5730130	JQTE032-90-3R	●	R	3	~8	32	32	-13	+6	90	-	-	120	35	0.53	APCW1604..
5730148	JQTE040-90-4R	●	R	4	~8	40	32	-13	+6	90	-	-	120	37	0.64	APCW1604..

※参考重量は、部品・インサートを含みます

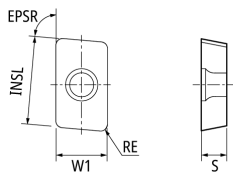
■ 部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
JQTE020-90-1R	FSI23-4.0*7	T-15A
JQTE025-90-2R	FSI23-4.0*7	T-15A
JQTE032-90-3R	FSI22-4.0*11	T-15A
JQTE040-90-4R	FSI22-4.0*11	T-15A

●：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

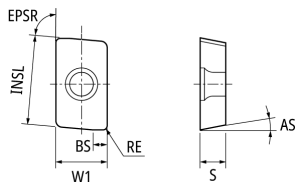
JQシリーズ／インサート

■ APCW セラミック



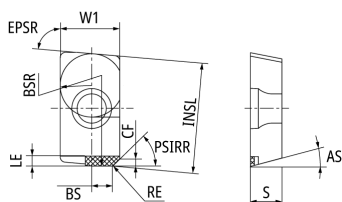
品番（メートル）	ブレード	ワイパー	AS	BS	EPSR	INSL	RE	S	W1	窒化ケイ素系セラミック CVDコート	
			°	mm	°	mm	mm	mm	mm	SX6	SP9
APCW160408T01020	なし	なし	-	-	85	16.46	0.8	4.76	9.525	●	●
APCW160412T01020	なし	なし	-	-	85	16.46	1.2	4.76	9.525	●	●
APCW160420T01020	なし	なし	-	-	85	16.46	2	4.76	9.525	●	●

■ APCW-PD セラミックワイパー



品番（メートル）	ブレード	ワイパー	AS	BS	EPSR	INSL	RE	S	W1	窒化ケイ素系セラミック CVDコート	
			°	mm	°	mm	mm	mm	mm	SX6	SP9
APCW1604PDRT01020	なし	ストレート	15	2.6	85	16.46	0.8	4.76	9.525	●	●

■ APCW-PD CBNワイパー

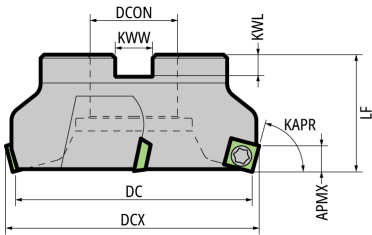


品番（メートル）	ブレード	ワイパー	AS	BS	BSR	CF	EPSR	INSL	LE	PSIRR	RE	S	W1	CBN	
			°	mm	mm	mm	°	mm	mm	°	mm	mm	mm	B30	B52
APCW1604PDRS01020	なし	円弧	15	(3.2)	250	1	85	16.579	1.5	45	0.4	4.76	9	●	●

鋳鉄加工用

JSDWシリーズ／カタボディ リード角：75°

JSDW-75



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	APMX mm	DC mm	DCON mm	DCX mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	参考重量 kg	適用インサート	
5729991	JSDW063-75-04R	●	R	4	～6	63	22	70.6	0	+12	75	6.3	10.4	50	0.82	SDCW1204..	SDW1204..
5730007	JSDW080-75-05R	●	R	5	～6	80	25.4	83.3	0	+12	75	6	9.5	50	1.04	SDCW1204..	SDW1204..
5730015	JSDW100-75-06R	●	R	6	～6	100	31.75	108.7	0	+12	75	8	12.7	50	1.33	SDCW1204..	SDW1204..
5730106	JSDW125-75-07R	●	R	7	～6	125	38.1	134.1	0	+12	75	10	15.9	58	2.54	SDCW1204..	SDW1204..

※参考重量は、部品・インサートを含みます
 ※APMX：超硬インサートは～4mmとなります

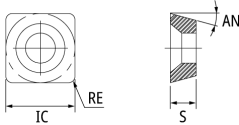
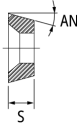
部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
JSDW063-75-04R	FSI21-5.0*12.45	T-20
JSDW080-75-05R	FSI21-5.0*12.45	T-20
JSDW100-75-06R	FSI21-5.0*12.45	T-20
JSDW125-75-07R	FSI21-5.0*12.45	T-20

●：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

JSDWシリーズ／インサート

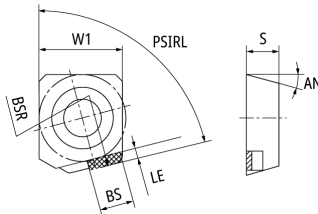
SDCW セラミック

				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	D1	D2	INSL	S1	W1	BIDEMICS PVD JP2 PVD JK1 JK3	NTK CeramiX PVD 450	アルミナ系 セラミック HC1 HW2 HC2 HC4 HC6 HC7 ZC7	窒化ケイ素系 セラミック SX3 SX5 SX7 SX9 SX6 SP9	ウイスカー系 セラミック WA1 WA5
(メートル)	(インチ)	°	mm	mm	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	120 PVD JP2 PVD JK1 JK3	450 PVD 450	HC1 HW2 HC2 HC4 HC6 HC7 ZC7	SX3 SX5 SX7 SX9 SX6 SP9	WA1 WA5
	SDCW120408T01020 SDCW432T0420	T01020	90	12.7	4.76	15	0.8	5.5	-	-	-	-					● ●

SDCW-EE セラミックワイパー

品番（メートル）	ブレーカ	ワイパー	AN	BS	IC	PSIRL	S	窒化ケイ素系セラミック		超硬
				mm	mm	°	mm	SX6	CVDコート SP9	PVDコート DM4
SDCW1204EERT01020	なし	ストレート	15	(1.4)	12.7	75	4.76	●	●	●

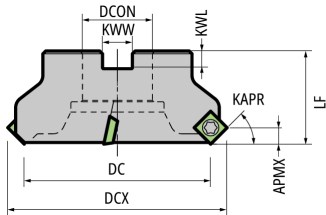
SDW CBNワイパー

											
品番（メートル）	ブレーカ	ワイパー	AN °	BS mm	BSR mm	LE mm	PSIRL °	S mm	W1 mm	CBN	
										B30	B52
SDW1204-75-50R	なし	円弧	15	(4.9)	250	1.5	75	4.76	12.2	●	●

鑄鉄加工用

JSDWシリーズ／カタボディ リード角：45°

JSDW-45



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	APMX mm	DC mm	DCON mm	DCX mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	参考重量 kg	適用インサート	
5729967	JSDW080-45-06R	●	R	6	～6	80	25.4	95	0	+12	45	6	9.5	50	1.1	SDCW1204..	SDW1204..
5729975	JSDW100-45-07R	●	R	7	～6	100	31.75	120.4	0	+12	45	8	12.7	50	1.39	SDCW1204..	SDW1204..
5729983	JSDW125-45-08R	●	R	8	～6	125	38.1	145.8	0	+12	45	10	15.9	58	2.55	SDCW1204..	SDW1204..

※参考重量は、部品・インサートを含みます
 ※APMX：超硬インサートは～4mmとなります

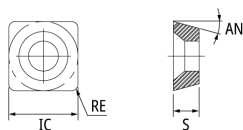
部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
JSDW080-45-06R	FSI21-5.0*12.45	T-20
JSDW100-45-07R	FSI21-5.0*12.45	T-20
JSDW125-45-08R	FSI21-5.0*12.45	T-20

 : 鏡面
 : 内部給油対応

JSDWシリーズ／インサート

SDCW セラミック



銅

ステンレス鋼

鉄鋼

非鉄金属

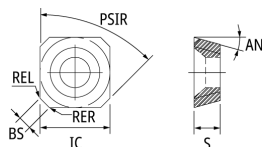
耐熱合金

高硬度材

その他（非金属）

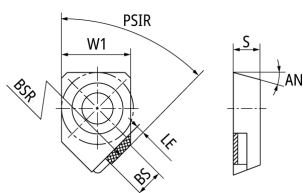
形状	品番	CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	D1	D2	INSL	S1	W1	BIDEMICS			NTK CeramiX	アルミナ系セラミック				窒化ケイ素系セラミック				ウィスカーセラミック										
													120	110	100		450	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	HC7	ZC7	SX3	SX5	SX7	SX9	SP6	SP8	W11	W15			
																																	PVDコーティング JP2	PVDコーティング JP3	PVDコーティング JX3
	SDCW120408T01020	SDCW432T0420	T01020	90	12.7	4.76	15	0.8	5.5	-	-	-	-	120	110	100	450	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	HC7	ZC7	PVDコーティング SX3	PVDコーティング SX5	PVDコーティング SX7	PVDコーティング SX9	PVDコーティング SP6	PVDコーティング SP8	W11	W15			

■ SDCW-AE セラミックワイパー



品番（メートル）	ブレード	ワイパー	窒化ケイ素セラミック									超硬	
			AN	BS	IC	PSIR	REL	RER	S	CVDコート	PVDコート		
			°	mm	mm	°	mm	mm	mm	mm	SX6	SP9	DM4
SDCWJ10240EA01020	なし	ストレート	15	(2.4)	12.7	45	1.2	1.2	4.76		●	●	●

SDW CBNワイパー

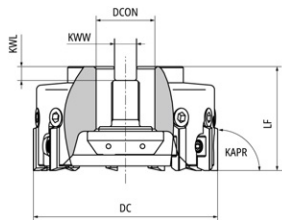


品番 (メートル)	ブレーカ	ワイバー	AN °	BS mm	BSR mm	LE mm	PSIR °	S mm	W1 mm	CBN	
										B30	B52
SDW1204-45-50R	なし	円弧	15	(4.8)	250	1.5	45	4.76	12.2	●	●

アルミニウム合金仕上げ加工用

HFCシリーズ／カタボディ 調整式

■ JHF



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	DC mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	kg	許容回転数 min-1	適用インサート
5929278	JHF050C2200R07	●	R	7	50	22	+5	0	90	6.3	10.4	45	0.23	20000	HFT..
5929260	JHF063C2200R10	●	R	10	63	22	+5	0	90	6.3	10.4	45	0.38	20000	HFT..
5929252	JHF080A2540R12	●	R	12	80	25.4	+5	0	90	6	9.5	45	0.48	18000	HFT..
5929245	JHF100A2540R16	●	R	16	100	25.4	+5	0	90	6	9.5	45	0.74	18000	HFT..
5929237	JHF125A2540R22	●	R	22	125	25.4	+5	0	90	6	9.5	45	1.1	15000	HFT..

※参考重量は、部品・インサートを含みます

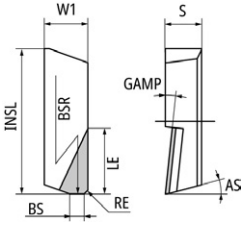
■ 部品

品番（メートル）	ウェッジ	スクリュ （クランプ用）	スクリュ （アキシャル調整用）	レンチ （クランプ用）	レンチ （アキシャル調整用）	クランプボルト
JHF050C2200R07	HLW179	WS0512	CS0510A	LW-2.5	LW-4	CS1040A
JHF063C2200R10	HLW179	WS0512	CS0510A	LW-2.5	LW-4	CS1040A
JHF080A2540R12	HLW179	WS0512	CS0510A	LW-2.5	LW-4	MBC-M12
JHF100A2540R16	HLW179	WS0512	CS0510A	LW-2.5	LW-4	MBC-M12
JHF125A2540R22	HLW179	WS0512	CS0510A	LW-2.5	LW-4	MBC-M12

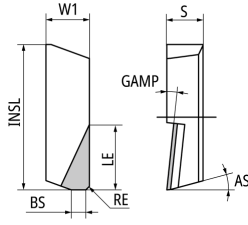
HFCシリーズ／インサート PCD

HFT

No.1



No.2

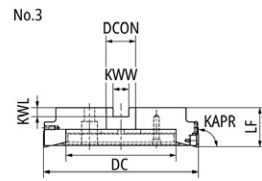
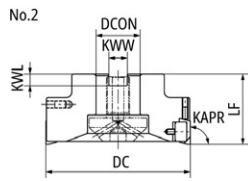
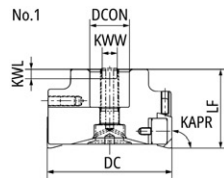


図番	品番（メートル）	ブレーカ	ワイバー	AS °	BS mm	BSR mm	GAMP °	INSL mm	LE mm	RE mm	S mm	W1 mm	PCD PD1
1	HFT802006C05	なし	円弧	5	2	150	6	20	7.5	C0.5	5	6	●
1	HFT802006R04	なし	円弧	5	2	150	6	20	7.5	0.4	5	6	●
2	HFT702010W05	なし	ストレート	5	2	-	10	20	6.5	2段C面	5	6	●

アルミニウム合金仕上げ加工用

SFCシリーズ／カタボディ 固定式

JSF-NS



図番	コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	刃数	DC mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	参考重量 kg	許容回転数 min-1	適用インサート	
1	5645205	JSF-063-06-RH/NS-S	◎	R	6	63	22	+5	0~15	90	6	10	40	0.77	20000	HCD..	HCA..
1	5612569	JSF-080-08-RH/NS	◎	R	8	80	25.4	+5	0~15	90	6	9.6	50	0.55	18000	HCD..	HCA..
2	5612544	JSF-100-12-RH/NS	◎	R	12	100	31.75	+5	0~15	90	8	12.8	60	0.94	16000	HCD..	HCA..
2	5612551	JSF-125-15-RH/NS	-	R	15	125	38.1	+5	0~15	90	10	16.13	60	1.37	15000	HCD..	HCA..
2	5645478	JSF-125-15-RH/NS30	-	R	15	125	31.75	+5	0~15	90	8	12.8	60	1.4	15000	HCD..	HCA..
2	5636931	JSF-160-18-RH/NS	-	R	18	160	50.8	+5	0~15	90	11	19	60	3.18	13000	HCD..	HCA..
3	5635719	JSF-200-24-RH/NS	-	R	24	200	47.625	+5	0~15	90	14	25.4	63	4.22	11000	HCD..	HCA..
3	5635727	JSF-250-30-RH/NS	-	R	30	250	47.625	+5	0~15	90	14	25.4	63	6.58	10000	HCD..	HCA..

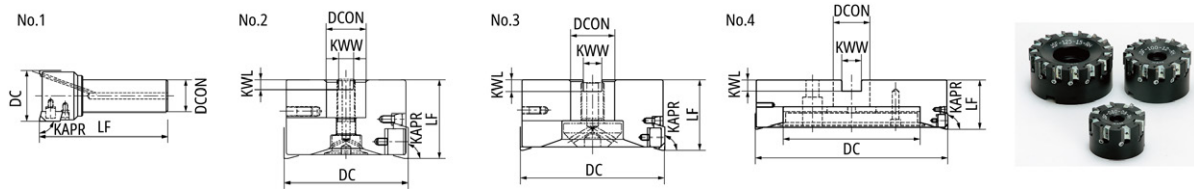
※参考重量は、部品・インサートを含みます
※...S型番は、カタボディ材質が鋼となります

部品

品番 (メートル)	ウェッジ	スクリュ (クランプ用)	スクリュ (アキシャル調整用)	スクリュ (バランス用)	レンチ (クランプ用)	レンチ (アキシャル調整用)	クランプボルト	クーラントプレート
JSF-063-06-RH/NS-S	HDWM5-EU4DD	LS-103	NSWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	SALS-063	-
JSF-080-08-RH/NS	HDWM5-EU4DD	LS-103	NSWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	RTS-M12	-
JSF-100-12-RH/NS	HDWM5-EU4DD	LS-103	NSWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	RTS-M16	-
JSF-125-15-RH/NS	HDWM5-EU4DD	LS-103	NSWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	RTS-M20	-
JSF-125-15-RH/NS30	HDWM5-EU4DD	LS-103	NSWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	RTS-M16-125	-
JSF-160-18-RH/NS	HDWM5-EU4DD	LS-103	NSWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	RTS-M24	-
JSF-200-24-RH/NS	HDWM5-EU4DD	LS-103	NSWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	-	-
JSF-250-30-RH/NS	HDWM5-EU4DD	LS-103	NSWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	-	-

SFCシリーズ／カタボディ 調整式

JSF-RH



図番	コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	DC mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KVL mm	KWW mm	LF mm	参考重量 kg	許容回転数 min-1	適用インサート
1	5711676	JSF-050-05-RHT32	●	R	5	50	32	0	0~15	90	-	-	125	0.8	18000	HCD.. HCA..
2	5645197	JSF-063-06-RH-S	●	R	6	63	22	+5	0~15	90	6	10.4	40	0.95	20000	HCD.. HCA..
2	5897475	JSF-063-08-RH	●	R	8	63	22	+5	0~15	90	6	10.4	40	0.45	20000	HCD.. HCA..
2	5592795	JSF-080-08-RH	●	R	8	80	25.4	+5	0~15	90	6	9.6	50	0.63	20000	HCD.. HCA..
2	5885728	JSF-080-10-RH	●	R	10	80	25.4	+5	0~15	90	6	9.6	50	0.63	20000	HCD.. HCA..
3	5589841	JSF-100-12-RH	●	R	12	100	31.75	+5	0~15	90	8	12.8	60	1.13	18000	HCD.. HCA..
3	5916788	JSF-100-14-RH-S	●	R	14	100	31.75	+5	0~15	90	8	12.8	60	2.2	18000	HCD.. HCA..
3	5589833	JSF-125-15-RH	●	R	15	125	38.1	+5	0~15	90	10	16	60	2.31	16000	HCD.. HCA..
3	5645460	JSF-125-15-RH30	-	R	15	125	31.75	+5	0~15	90	8	12.8	60	2.36	16000	HCD.. HCA..
3	5918099	JSF-125-18-RH-S	●	R	18	125	38.1	+5	0~15	90	10	16	60	3.44	16000	HCD.. HCA..
3	5625454	JSF-160-18-RH	●	R	18	160	50.8	+5	0~15	90	11	19	60	3.2	15000	HCD.. HCA..
4	5664362	JSF-200-24-RH	-	R	24	200	47.625	+5	0~15	90	14	25.45	63	4.21	13000	HCD.. HCA..
4	5664370	JSF-250-30-RH	-	R	30	250	47.625	+5	0~15	90	14	25.45	63	6.57	12000	HCD.. HCA..

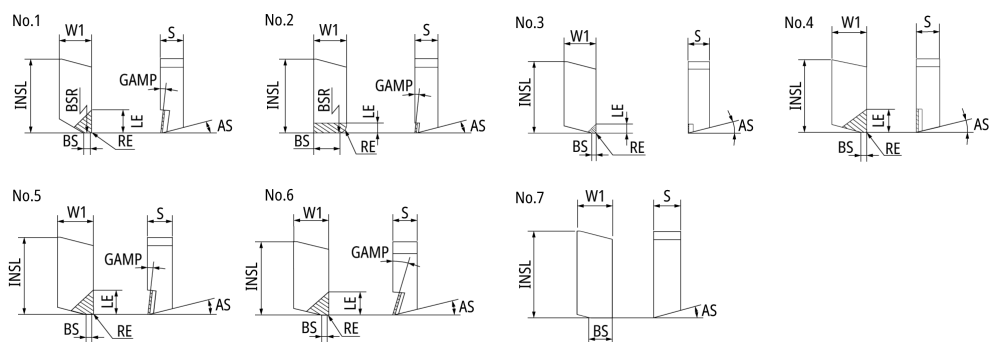
※参考重量は、部品・インサートを含みます
※..S型番は、カタボディ材質が鋼となります
※JSF-063-08-RH：再セットする場合は、アーバからカタを外さず作業可能な場合のみ可能です

部品

品番（メートル）	ウェッジ	スクリュー （クランプ用）	スクリュー （アキシャル調整用）	スクリュー （バランス用）	レンチ （クランプ用）	レンチ （アキシャル調整用）	クランプボルト	クーラントプレート
JSF-050-05-RHT32	HDWM5	LS-103	SWS-M5-15	-	(LW-2.5)	(LW-4)	-	-
JSF-063-06-RH-S	HDWM5-EU4DD	LS-103	SWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	SALS-063	-
JSF-063-08-RH	HDWM5-EU4DD	LS-103	SWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	SALS-063	-
JSF-080-08-RH	HDWM5-EU4DD	LS-103	SWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	RTS-M12	-
JSF-080-10-RH	HDWM5-EU4DD	LS-103	SWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	RTS-M12	-
JSF-100-12-RH	HDWM5-EU4DD	LS-103	SWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	RTS-M16	-
JSF-100-14-RH-S	HDWM5-EU4DD	LS-103	SWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	RTS-M16	-
JSF-125-15-RH	HDWM5-EU4DD	LS-103	SWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	RTS-M20	-
JSF-125-15-RH30	HDWM5-EU4DD	LS-103	SWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	RTS-M16-125	-
JSF-125-18-RH-S	HDWM5-EU4DD	LS-103	SWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	RTS-M20	-
JSF-160-18-RH	HDWM5-EU4DD	LS-103	SWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	RTS-M24	-
JSF-200-24-RH	HDWM5-EU4DD	LS-103	SWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	-	SSP08
JSF-250-30-RH	HDWM5-EU4DD	LS-103	SWS-M5-15	BSM55	(LW-2.5)	(LW-4)	-	SSP10

SFCシリーズ／インサート PCD

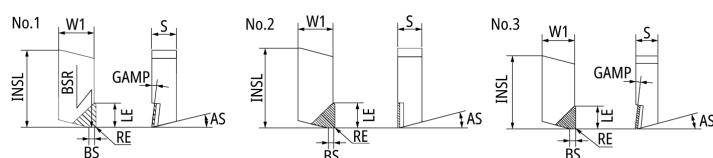
HCD



図番	品番 (メートル)	ブレーカ	ワイバー	AS °	BS mm	BSR mm	GAMP °	INSL mm	LE mm	RE mm	S mm	W1 mm	PCD PD1	超硬 KM3
1	HCD552106R02B	なし	円弧	15	2.15	150	6	22.225	5.5	0.2	6.38	9.525	●	
1	HCD552106R04B	なし	円弧	15	2.15	150	6	22.225	5.5	0.4	6.38	9.525	●	
1	HCD552106R08B	なし	円弧	15	2.15	150	6	22.225	5.5	0.8	6.38	9.525	●	
1	HCD552106R12B	なし	円弧	15	2.15	150	6	22.225	5.5	1.2	6.38	9.525	●	
1	HCD552106C05B	なし	円弧	15	2.15	150	6	22.225	5.5	C0.5	6.38	9.525	●	
1	HCD122106R04B	なし	円弧	15	2.15	150	6	22.225	11.5	0.4	6.38	9.525	●	
2	HCD254006R32N	なし	円弧	15	4.09	762	6	22.28	2.5	3.2	6.38	9.12	●	
3	HCD280800R04N	なし	ストレート	15	0.76	-	-	22.22	2.8	0.4	6.38	9.525	●	
4	HCD551500R04B	なし	ストレート	15	1.52	-	-	22.225	5.5	0.4	6.38	9.525	●	
4	HCD121500R04B	なし	ストレート	15	1.52	-	-	22.225	11.5	0.4	6.38	9.525	●	
4	HCD191500R04B	なし	ストレート	15	1.52	-	-	22.225	17.5	0.4	6.38	9.525	●	
5	HCD551506R02B	なし	ストレート	15	1.52	-	6	22.225	5.5	0.2	6.38	9.525	●	
5	HCD551506R04B	なし	ストレート	15	1.52	-	6	22.225	5.5	0.4	6.38	9.525	●	
5	HCD551506R08B	なし	ストレート	15	1.52	-	6	22.225	5.5	0.8	6.38	9.525	●	
5	HCD121506R02B	なし	ストレート	15	1.52	-	6	22.225	11.5	0.2	6.38	9.525	●	
5	HCD121506R04B	なし	ストレート	15	1.52	-	6	22.225	11.5	0.4	6.38	9.525	●	
6	HCD301515R02N	なし	ストレート	15	1.52	-	15	22.225	5.5	0.2	6.38	9.525	●	
6	HCD301515R04N	なし	ストレート	15	1.52	-	15	22.225	5.5	0.4	6.38	9.525	●	
7	HCD228500R00N	なし	なし	15	5.18	-	-	21.87	-	0	6.36	8.935	●	

※HCD254006R32N：さらい刃用インサート
 ※HCD228500R00N：ダミー超硬インサート（切削不可）

HCA

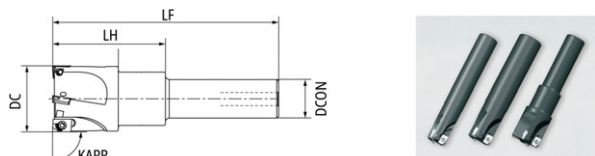


図番	品番 (メートル)	ブレーカ	ワイバー	AS °	BS mm	BSR mm	GAMP °	INSL mm	LE mm	RE mm	S mm	W1 mm	PCD PD1	超硬 KM3
1	HCA552106R02	なし	円弧	15	2.15	150	6	22.225	6	0.2	6.38	9.525	●	
1	HCA552106R04	なし	円弧	15	2.15	150	6	22.225	6	0.4	6.38	9.525	●	
1	HCA122106R04	なし	円弧	15	2.15	150	6	22.225	12	0.4	6.38	9.525	●	
2	HCA551500R04	なし	ストレート	15	1.52	-	-	22.225	6	0.4	6.38	9.525	●	
2	HCA121500R04	なし	ストレート	15	1.52	-	-	22.225	12	0.4	6.38	9.525	●	
2	HCA191500R04	なし	ストレート	15	1.52	-	-	22.225	19	0.4	6.38	9.525	●	
3	HCA551506R04	なし	ストレート	15	1.52	-	6	22.225	6	0.4	6.38	9.525	●	

アルミニウム合金仕上げ加工用

HPCシリーズ／カタボディ 固定式

RD



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	DC mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	LH mm	参考重量 kg	許容回転数 min-1	適用インサート
5520341	RD020T20070R03	●	R	3	20	20	+4	+9	90	-	-	100	30	0.23	18000	HDA..
5520333	RD025T25070R03	●	R	3	25	25	+4	+9	90	-	-	110	40	0.37	18000	HDA..
5518519	RD030T20060R04	●	R	4	30	20	+4	+9	90	-	-	120	60	0.33	18000	HDA..
5518501	RD032T20060R04	●	R	4	32	20	+4	+9	90	-	-	120	60	0.36	18000	HDA..
5518493	RD035T20060R04	●	R	4	35	20	+4	+9	90	-	-	120	60	0.36	18000	HDA..

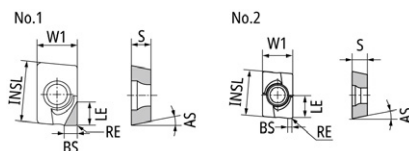
※参考重量は、部品・インサートを含みます

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）
RD020T20070R03	FSI0306A	(6300-T10-80)
RD025T25070R03	FSI0307A	(6300-T10-80)
RD030T20060R04	FSI0307A	(6300-T10-80)
RD032T20060R04	FSI0307A	(6300-T10-80)
RD035T20060R04	FSI0307A	(6300-T10-80)

HPCシリーズ／インサート PCD・超硬

HDA



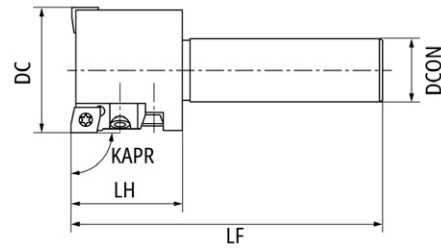
図番	品番（メートル）	ブレーカ	ワイパー	AS mm	BS mm	GAMF °	GAMP °	INSL mm	LE mm	RE mm	S mm	W1 mm	PCD PD1	超硬 PVDコート TM1
1	HDA4015R04	なし	円弧	14	(1.5)	+4	+9	10	4	0.4	3.4	6.7	●	
2	HDA4505R04	あり	円弧	14	(0.9)	+4	+9	10	5以上	0.4	3.4	6.7		●

アルミニウム合金仕上げ加工用

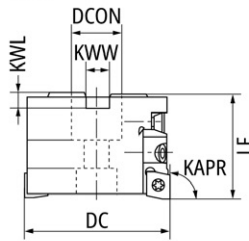
HPCシリーズ／カッタボディ 固定式

RA-K

No.1



No.2



図番	コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	刃数	DC mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	LH mm	参考重量 kg	許容回転数 min-1	適用インサート	
1	5449384	RA040T20060R04K	●	R	4	40	20	-3~+6	+6	90	-	-	105	45	0.45	18000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
1	5449400	RA040T25080R04K	●	R	4	40	25	-3~+6	+6	90	-	-	125	45	0.6	18000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
2	5449509	RA050C22.00R05K	●	R	5	50	22	-3~+6	+6	90	6.3	10.4	45	-	0.4	18000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
1	5449442	RA050T20060R05K	●	R	5	50	20	-3~+6	+6	90	-	-	105	45	0.6	18000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
1	5449467	RA050T25080R05K	●	R	5	50	25	-3~+6	+6	90	-	-	125	45	0.75	18000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
1	5449483	RA050T32080R05K	●	R	5	50	32	-3~+6	+6	90	-	-	125	45	0.9	18000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
2	5449525	RA063C22.00R06K	●	R	6	63	22	-3~+6	+6	90	6.3	10.4	45	-	0.73	18000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
2	5477252	RA080A25.40R07K	●	R	7	80	25.4	-3~+6	+6	90	6	9.5	43	-	0.95	15000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
2	5486212	RA100A31.75R09K	-	R	9	100	31.75	-3~+6	+6	90	8	12.7	45	-	1.6	10000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..

※参考重量は、部品・インサートを含みます

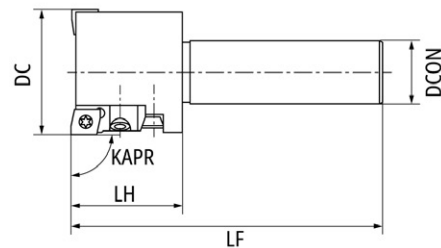
部品

品番 (メートル)	スクリュー (クランプ用)	スクリュー (アキシャル調整用)	スクリュー (カートリッジ用)	レンチ (クランプ用)	レンチ (アキシャル調整用)	カートリッジ	クランプボルト
RA040T20060R04K	FSI035104A	CS0510A	CS0510T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	-
RA040T25080R04K	FSI035104A	CS0510A	CS0510T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	-
RA050C22.00R05K	FSI035104A	CS0510A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	CS1040A
RA050T20060R05K	FSI035104A	CS0510A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	-
RA050T25080R05K	FSI035104A	CS0510A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	-
RA050T32080R05K	FSI035104A	CS0510A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	-
RA063C22.00R06K	FSI035104A	CS0510A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	CS1040A
RA080A25.40R07K	FSI035104A	CS0510A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	MBC-M12
RA100A31.75R09K	FSI035104A	CS0510A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	MBC-M16

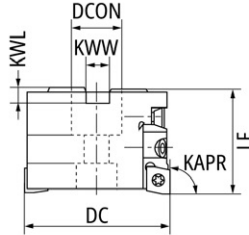
HPCシリーズ／カッタボディ 調整式

RA

No.1



No.2



図番	コードNo.	品番 (メートル)	在庫	勝手	刃数	DC mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	LH mm	参考重量 kg	許容回転数 min-1	適用インサート	
1	5441050	RA040T20060R04	●	R	4	40	20	-3~+6	+6	90	-	-	105	45	0.45	18000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
1	5441043	RA040T25080R04	●	R	4	40	25	-3~+6	+6	90	-	-	125	45	0.6	18000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
2	5441001	RA050C22.00R05	●	R	5	50	22	-3~+6	+6	90	6.3	10.4	45	-	0.4	18000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
1	5441035	RA050T20060R05	●	R	5	50	20	-3~+6	+6	90	-	-	105	45	0.6	18000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
1	5441027	RA050T25080R05	●	R	5	50	25	-3~+6	+6	90	-	-	125	45	0.75	18000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
1	5441019	RA050T32080R05	●	R	5	50	32	-3~+6	+6	90	-	-	125	45	0.9	18000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
2	5440995	RA063C22.00R06	●	R	6	63	22	-3~+6	+6	90	6.3	10.4	45	-	0.73	18000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
2	5456223	RA080A25.40R07	●	R	7	80	25.4	-3~+6	+6	90	6	9.5	43	-	0.95	15000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..
2	5486220	RA100A31.75R09	●	R	9	100	31.75	-3~+6	+6	90	8	12.7	45	-	1.6	10000	HAL./HRL./HAT..	HRT./HAN./HLA..

※参考重量は、部品・インサートを含みます

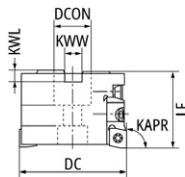
部品

品番 (メートル)	スクリュー (クランプ用)	スクリュー (アキシャル調整用)	スクリュー (カートリッジ用)	レンチ (クランプ用)	レンチ (アキシャル調整用)	カートリッジ	クランプボルト
RA040T20060R04	FSI035104A	CS0510A	CS0510T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	-
RA040T25080R04	FSI035104A	CS0510A	CS0510T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	-
RA050C22.00R05	FSI035104A	CS0510A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	CS1040A
RA050T20060R05	FSI035104A	CS0510A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	-
RA050T25080R05	FSI035104A	CS0510A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	-
RA050T32080R05	FSI035104A	CS0510A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	-
RA063C22.00R06	FSI035104A	CS0510A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	CS1040A
RA080A25.40R07	FSI035104A	CS0510A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	MBC-M12
RA100A31.75R09	FSI035104A	CS0510A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	MBC-M16

●：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

ALWCシリーズ／カタボディ 固定式

RS-K



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	DC mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	LH mm	参考重量 kg	許容回転数 min-1	適用インサート
5608476	RS080A25.40R06K	-	R	6	80	25.4	-3~+6	+6	90	6	9.5	48	-	0.5	14000	HAL./HRL./HAT.. HRT./HAN./HLA..
5608427	RS080A25.40R07K	-	R	7	80	25.4	-3~+6	+6	90	6	9.5	48	-	0.5	14000	HAL./HRL./HAT.. HRT./HAN./HLA..
5608435	RS100A31.75R08K	-	R	8	100	31.75	-3~+6	+6	90	8	12.4	58	-	0.84	12500	HAL./HRL./HAT.. HRT./HAN./HLA..
5608443	RS125A38.10R10K	-	R	10	125	38.1	-3~+6	+6	90	10	12.7	58	-	1.27	11000	HAL./HRL./HAT.. HRT./HAN./HLA..

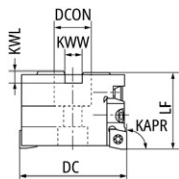
※参考重量は、部品・インサートを含みます

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	スクリュー （アキシャル調整用）	スクリュー （カートリッジ用）	レンチ （クランプ用）	レンチ （アキシャル調整用）	カートリッジ	クランプボルト
RS080A25.40R06K	FSI035104A	CS0514A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	RTS-M12
RS080A25.40R07K	FSI035104A	CS0514A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	RTS-M12
RS100A31.75R08K	FSI035104A	CS0514A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	RTS-M16
RS125A38.10R10K	FSI035104A	CS0514A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	RTS-M20

ALWCシリーズ／カタボディ 調整式

RS



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	DC mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	LH mm	参考重量 kg	許容回転数 min-1	適用インサート
5608518	RS080A25.40R06	-	R	6	80	25.4	-3~+6	+6	90	6	9.5	48	-	0.5	14000	HAL./HRL./HAT.. HRT./HAN./HLA..
5608450	RS080A25.40R07	-	R	7	80	25.4	-3~+6	+6	90	6	9.5	48	-	0.5	14000	HAL./HRL./HAT.. HRT./HAN./HLA..
5684907	RS080C27.00R06	-	R	6	80	27	-3~+6	+6	90	7	12.4	48	-	0.5	14000	HAL./HRL./HAT.. HRT./HAN./HLA..
5608500	RS100A31.75R08	-	R	8	100	31.75	-3~+6	+6	90	8	12.7	58	-	0.84	12500	HAL./HRL./HAT.. HRT./HAN./HLA..
5661632	RS100C32.00R08	-	R	8	100	32	-3~+6	+6	90	8	14.4	58	-	0.84	12500	HAL./HRL./HAT.. HRT./HAN./HLA..
5608468	RS125A38.10R10	-	R	10	125	38.1	-3~+6	+6	90	10	15.9	58	-	1.27	11000	HAL./HRL./HAT.. HRT./HAN./HLA..
5661608	RS125C40.00R10	-	R	10	125	40	-3~+6	+6	90	9	16.4	58	-	1.27	11000	HAL./HRL./HAT.. HRT./HAN./HLA..

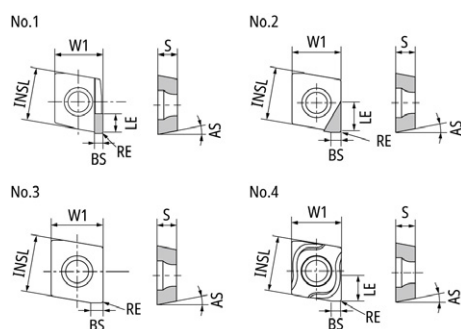
※参考重量は、部品・インサートを含みます

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	スクリュー （アキシャル調整用）	スクリュー （カートリッジ用）	レンチ （クランプ用）	レンチ （アキシャル調整用）	カートリッジ	クランプボルト
RS080A25.40R06	FSI035104A	CS0514A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	RTS-M12
RS080A25.40R07	FSI035104A	CS0514A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	RTS-M12
RS080C27.00R06	FSI035104A	CS0514A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	RTS-M12
RS100A31.75R08	FSI035104A	CS0514A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	RTS-M16
RS100C32.00R08	FSI035104A	CS0514A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	RTS-M16
RS125A38.10R10	FSI035104A	CS0514A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	RTS-M20
RS125C40.00R10	FSI035104A	CS0514A	CS0512T	(6300-T15-80)	(6300-4.0-130)	RA06P03NC	RTS-M20

HPC・ALWCシリーズ／インサート PCD・超硬

■ HAL/HRL/HAT/HRT/HAN/HLA



図番	品番 (メートル)	ブレーカ	ワイバー	AS	BS	GAMF	GAMP	INSL	LE	RE	S	W1	PCD	超硬
				mm	mm	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	PD1	PVDコート TM1
1	HAL3515C05	なし	円弧	11	(1.5)	0	+6	11.2	3.5	C0.5	4	10	●	
1	HAL3515R04	なし	円弧	11	(1.5)	0	+6	11.2	3.5	0.4	4	10	●	
1	HRL3515R04	なし	円弧	11	(1.5)	0	+6	11.2	3.5以上	0.4	4	10	●	
2	HAT6021C05	なし	円弧	11	(2.1)	0	+6	10.95	6	C0.5	4	10	●	
2	HAT6021R04	なし	円弧	11	(2.1)	0	+6	10.95	6	0.4	4	10	●	
2	HRT6021R04	なし	円弧	11	(2.1)	0	+6	11.2	6以上	0.4	4	10.2	●	
3	HAN9521R04N	なし	円弧	11	(2.1)	-3	+6	11	6以上	0.4	4	10		●
4	HLA8521R04	あり	円弧	11	(2.1)	+6	+6	11.078	6以上	0.4	4	10.078		●

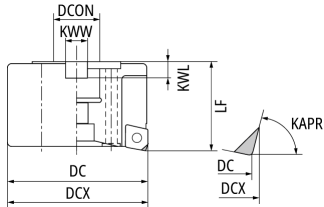
※HRL3515R04：再研磨対応可

※HRT6021R04：再研磨対応可

アルミニウム合金仕上げ加工用

HSCシリーズ 調整式

63/64/65/66/67



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	刃数	DC mm	DCON mm	DCX mm	GAMF °	GAMP °	KAPR °	KWL mm	KWW mm	LF mm	参考重量 kg	許容回転数 min-1	適用インサート	
5203096	63.248Z-2	●	R	6	78.3	25.4	80	+6	+6	75/90	6	9.6	52	0.75	20000	KH4..	ZT8489R/ZT8490R
5218169	64.026Z-2	●	R	8	98.3	31.75	100	+6	+6	75/90	8	12.8	65	1.1	20000	KH4..	ZT8489R/ZT8490R
5218268	64.113Z-2	-	R	6	98.3	31.75	100	+6	+6	75/90	8	12.8	65	1	20000	KH4..	ZT8489R/ZT8490R
5218276	64.116Z-2	●	R	8	123.3	38.1	125	+6	+6	75/90	10	16	65	1.8	16000	KH4..	ZT8489R/ZT8490R
5218284	64.118Z-2	●	R	10	123.3	38.1	125	+6	+6	75/90	10	16	65	0.36	16000	KH4..	ZT8489R/ZT8490R
5576137	65.750Z-1	-	R	12	198.3	47.625	200	+6	+6	75/90	14	25.4	65	4.4	10000	KH4..	ZT8489R/ZT8490R
5309836	65.751Z-1	-	R	16	198.3	47.625	200	+6	+6	75/90	14	25.4	65	4.6	10000	KH4..	ZT8489R/ZT8490R
5503891	65.752Z-1	-	R	16	248.3	47.625	250	+6	+6	75/90	14	25.4	65	6.9	8000	KH4..	ZT8489R/ZT8490R
5553789	65.753Z-1	-	R	20	248.3	47.625	250	+6	+6	75/90	14	25.4	65	7.1	8000	KH4..	ZT8489R/ZT8490R
5309810	66.934Z-1	-	R	12	158.3	50.8	160	+6	+6	75/90	11	19	65	3	12500	KH4..	ZT8489R/ZT8490R
5302278	67.688Z-1	●	R	10	158.3	50.8	160	+6	+6	75/90	11	19	65	2.9	12500	KH4..	ZT8489R/ZT8490R

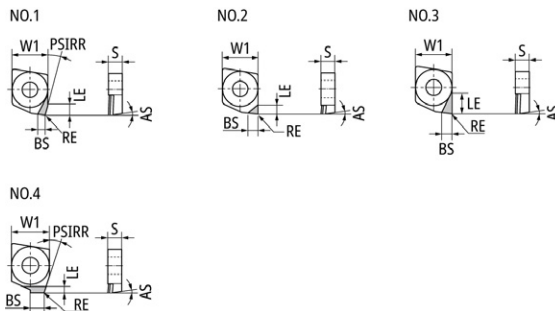
※参考重量は、部品・インサートを含みます

部品

品番（メートル）	ウェッジ	スクリュ （クランプ用）	スクリュ （アキシシャル調整用）	スクリュ （カートリッジ用）	カートリッジ	クランプボルト	スラストパッド	クーラントプレート
63.248Z-2	MKL1R01	BS5R02	ST5R01B	BS5R02	MKH1NR02	FAS08027A	AU3213R	-
64.026Z-2	MKL1R01	BS5R02	ST5R01B	BS5R02	MKH1NR02	FAS10032A	AU3213R	-
64.113Z-2	MKL1R01	BS5R02	ST5R01B	BS5R02	MKH1NR02	FAS10032A	AU3213R	-
64.116Z-2	MKL1R01	BS5R02	ST5R01B	BS5R02	MKH1NR02	FAS12540A	AU3213R	-
64.118Z-2	MKL1R01	BS5R02	ST5R01B	BS5R02	MKH1NR02	FAS12540A	AU3213R	-
65.750Z-1	MKL1R01	BS5R02	ST5R01B	BS5R02	MKH1NR02	-	AU3213R	KVD20060A
65.751Z-1	MKL1R01	BS5R02	ST5R01B	BS5R02	MKH1NR02	-	AU3213R	KVD20060A
65.752Z-1	MKL1R01	BS5R02	ST5R01B	BS5R02	MKH1NR02	-	AU3213R	KVD20060A
65.753Z-1	MKL1R01	BS5R02	ST5R01B	BS5R02	MKH1NR02	-	AU3213R	KVD20060A
66.934Z-1	MKL1R01	BS5R02	ST5R01B	BS5R02	MKH1NR02	FAS16050A	AU3213R	-
67.688Z-1	MKL1R01	BS5R02	ST5R01B	BS5R02	MKH1NR02	FAS16050A	AU3213R	-

HSCシリーズ インサート PCD

KH



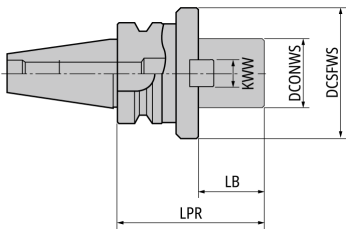
図番	品番（メートル）	ブレード	ワイパー	AS °	BS mm	GAMF °	GAMP °	LE mm	PSIRR °	RE mm	S mm	W1 mm	PCD PD1
1	KH4RE-04B-003	なし	円弧	10	1.4	6	6	6	15	0.4	4.76	12.7	●
1	ZT8490R	なし	ストレート	10	1.4	6	6	5	15	0.4	4.76	12.7	●
2	KH4RP-02S	なし	円弧	10	1.6	6	6	3	-	0.2	4.76	12.7	●
2	KH4RP-04S-012	なし	円弧	10	1.6	6	6	4	-	0.4	4.76	12.7	●
3	KH4RP-04B	なし	円弧	10	1.6	6	6	6	-	0.4	4.76	12.7	●
3	KH4RP-04B-002	なし	円弧	10	2.1	6	6	6	-	0.4	4.76	12.7	●
3	ZT8489R	なし	ストレート	10	2.1	6	6	5	15	0.4	4.76	12.7	●
4	KH4REW02	なし	円弧	10	5	0	6	2	15	0.2	4.76	12.7	●

※KH4REW02：さらい刃用インサート

●：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

アーバ（内部給油対応）

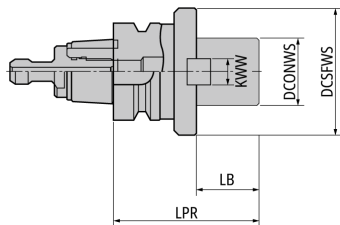
BT30..



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DCONWS mm	DCSFMS mm	KWW mm	LB mm	参考重量 kg
5612502	BT30-FMNA25.4-40	●	N	25.4	50	9.5	22	0.7
5612510	BT30-FMNA31.75-39	●	N	31.75	60	12.7	30	0.8
5649199	BT30-FMNC22-32	●	N	22	46	10.4	18	0.6

※クランプボルトは別売りとなります
※ブルスタッドボルトは、加工機に適したものをご使用ください

NC5..



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DCONWS mm	DCSFMS mm	KWW mm	LB mm	参考重量 kg
5612528	NC5-46-FMNA25.4-40F	●	N	25.4	50	9.5	22	0.7
5612536	NC5-46-FMNA31.75-39F	●	N	31.75	60	12.7	30	0.8
5649207	NC5-46-FMNC22-32F	●	N	22	46	10.4	18	0.6

※クランプボルトは別売りとなります
※ブルスタッドボルトは、ファナック用が標準添付されます