

MULTICORNER PcBN INSERT

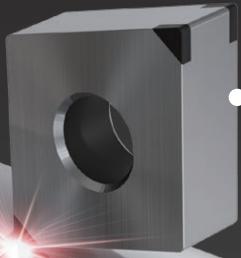
高硬度材加工用
PcBNインサートチップ

マルチコーナー PcBN インサート

NEW

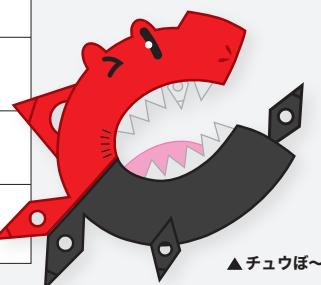
High precision/Long life

高精度、長寿命。



焼入鋼加工用材種（対象被削材：SCM420、SCM435、SNCM439、SUJ2、S45Cなど）

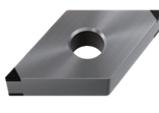
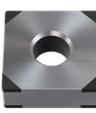
材種	組織	用途	CBN 含有率 (質量 %)	ヌープ硬度 (kg/mm ²)	抗折力 (kgf/mm ²)	平均粒径 (μm)
HB855		連続切削用	50	2600	90	1
HB859		連続～弱断続切削用	60	2500	95	1
HB890		弱～中断続切削用	60	2400	98	2
HB858		中～強断続切削用	75	3100	102	1



△チュウぼ～



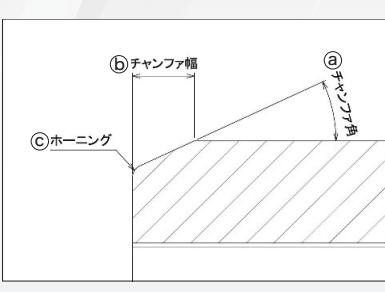
「マルチコーナーPcBN インサート」シリーズ

商品コード	型番	タイプ	形状 Fig	刃先 処理	寸法							在庫材質、材質 No.				価格 希望小売価格 (税抜)	
					IC	S	RE	AN	LF	D1	刃数	HB855	HB859	HB890	HB858		
					J	K	L	M									
	B000137 *	CNMA1204	04	S-OH-D	汎用型	*1	12.7	4.76	0.4	2.0	5.16	4	●	●	●	●	¥6,400
	B000138 *			T-OH-D	切味重視型	*2							●	●	●	●	
	B000139 *			LS-OH-D	耐欠損型	*3							●	●	●	●	
	B000140 *		08	S-OH-D	汎用型	*1	12.7	4.76	0.8	2.0	5.16	4	●	●	●	●	
	B000141 *			T-OH-D	切味重視型	*2							●	●	●	●	
	B000142 *			LS-OH-D	耐欠損型	*3							●	●	●	●	
	B000224 *	DNMA1504	04	S-OH-D	汎用型	*1	12.7	4.76	0.4	2.0	5.16	4	●	●	●	●	¥6,400
	B000225 *			T-OH-D	切味重視型	*2							●	●	●	●	
	B000226 *			LS-OH-D	耐欠損型	*3							●	●	●	●	
	B000227 *		08	S-OH-D	汎用型	*1	12.7	4.76	0.8	2.0	5.16	4	●	●	●	●	
	B000228 *			T-OH-D	切味重視型	*2							●	●	●	●	
	B000229 *			LS-OH-D	耐欠損型	*3							●	●	●	●	
	B000469 *	TNMA1604	04	S-OH-F	汎用型	*1	9.525	4.76	0.4	2.0	3.81	6	●	●	●	●	¥9,000
	B000470 *			T-OH-F	切味重視型	*2							●	●	●	●	
	B000471 *			LS-OH-F	耐欠損型	*3							●	●	●	●	
	B000472 *		08	S-OH-F	汎用型	*1	9.525	4.76	0.8	2.0	3.81	6	●	●	●	●	
	B000473 *			T-OH-F	切味重視型	*2							●	●	●	●	
	B000474 *			LS-OH-F	耐欠損型	*3							●	●	●	●	
	B000511 *	VNMA1604	04	S-OH-D	汎用型	*1	9.525	4.76	0.4	2.0	3.81	4	●	●	●	●	¥7,200
	B000512 *			T-OH-D	切味重視型	*2							●	●	●	●	
	B000513 *			LS-OH-D	耐欠損型	*3							●	●	●	●	
	B000514 *		08	S-OH-D	汎用型	*1	9.525	4.76	0.8	2.0	3.81	4	●	●	●	●	
	B000515 *			T-OH-D	切味重視型	*2							●	●	●	●	
	B000516 *			LS-OH-D	耐欠損型	*3							●	●	●	●	
	B000310 *	SNMA1204	04	S-OH-H	汎用型	*1	12.7	4.76	0.4	2.0	5.16	8	●	●	●	●	¥11,200
	B000311 *			T-OH-H	切味重視型	*2							●	●	●	●	
	B000312 *			LS-OH-H	耐欠損型	*3							●	●	●	●	
	B000313 *		08	S-OH-H	汎用型	*1	12.7	4.76	0.8	2.0	5.16	8	●	●	●	●	
	B000314 *			T-OH-H	切味重視型	*2							●	●	●	●	
	B000315 *			LS-OH-H	耐欠損型	*3							●	●	●	●	

HB シリーズ加工領域



刃先処理



記号	タイプ	チャンファ角(a)	チャンファ幅(b)	ホーニング(c)
*1	汎用型	25°	0.1mm	R0.02
*2	切味重視型	15°	0.1mm	ナシ
*3	耐欠損型	30°	0.1-0.15mm	R0.02