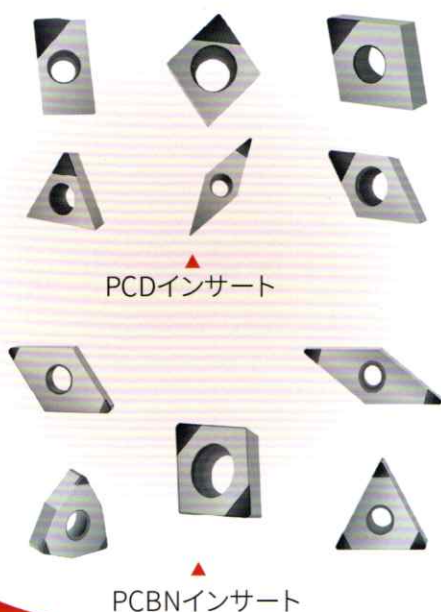


PCD/PCBN ISO標準インサート

OEM制作も可能



PCDインサート

PCBNインサート

•PCD適合被削材

非鉄金属、超硬、木材、石材、グラファイト、
グラスファイバー、セラミックス、etc.

•PCBN適合被削材

鋳鉄、焼入れ鋼、粉末冶金、etc.

PCD/PCBN ISO標準インサート

形 状	PCDインサート	寸法	PCBNインサート	寸法	呼び名
C 80°					ISO標準
D 55°					ISO標準
V 35°					ISO標準
T 60°					ISO標準
W 80°					ISO標準

*ご要求により、被削材や切削条件に適應する切刃設計も行います



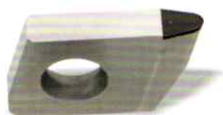
指定可能なPCD材

適合被削材	Tomei Dia	Hyperion	Iljin	Element 6
非鉄金属、超硬、木材、石材、 グラファイト、グラスファイバー、 セラミックス、etc.	TDC-SM/GM/ FM/VM etc.	COMPAX GP/ 1200P/1300P/ 1600P etc.	UFD-A/CUFSII/ CFW/CMW/CXL/ CXLII etc.	CMX850/CTX002/ CTB010/CTH025 etc.

指定可能なPCBN材

適合被削材	RESONAC	Tomei Dia	Hyperion	Iljin	Element 6
鋳鉄	KT10	GX90/MX91/ TCX60.	BNZ6000/9100/ 9000 etc.	SB95S2/SB95N	DBW85/DBS900 etc.
焼入れ鋼	KT70X/KT65C etc.	GX40/FX50/ TX60	HPT130/VS20/ VS25/VS35 etc.	SBX5010/SB6020 etc.	DCN450/DCC500 etc.
粉末冶金	KTY2	GX90/MX91	BZN6000/PM93 etc.	SB95S2/SB95N etc.	DBW85/DBS900 etc.

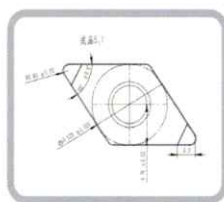
※ 特殊形状のインサート及び軸物製品についてもご相談に応じます。



業務の流れ



メール情報交換



図面確認



サンプル制作



量産

当社の強み

レスポンスが早い、短納期

材種指定可能、品質保証

代理店



ジェイマツト合同会社

<https://j-mat.net>