60° TN 穴つき形

被削材		
	H	高硬度材
	K	鋳鉄
	S	耐熱合金、チタン合金
		焼結合金

切削状態(目安)：
●：安定切削　◐：一般切削　✲：不安定切削

ホーニング(呼び記号末尾)：B016ページをご参照ください。

インサート外観	呼び記号	コーテッドCBN					CBN										ソリッドCBN	寸法 (mm)					形状	対応ホルダ参照ページ
		BC8105	BC8110	BC8120	BC8130	MBC010	MBC020	NEW MB8110	MB8120	MB8130	MB8025	MB810	MB825	MB835	NEW MB4120	MB4020	MB710	MB730	MBS140	IC	S	RE	LE	D1		
ニュープチカット	NP-TNGA160404TA3		●	●		▲		●	●											9.525	4.76	0.4	1.6	3.81	EPSR 60°	C016 C017 E014 E035 E040
	NP-TNGA160408TA3		●	●		▲		●	●	▲			▲							9.525	4.76	0.8	1.8	3.81		
	NP-TNGA160412TA3		●	●		▲		●	●	▲										9.525	4.76	1.2	1.9	3.81		
	NP-TNGA160404TH3		●	●					●											9.525	4.76	0.4	1.6	3.81		
	NP-TNGA160408TH3		●	●					●											9.525	4.76	0.8	1.8	3.81		
	NP-TNGA160412TH3		●	●					●											9.525	4.76	1.2	1.9	3.81		
	NP-TNGA160402GN3					▲														9.525	4.76	0.2	1.5	3.81		
	NP-TNGA160404GN3					▲														9.525	4.76	0.4	1.6	3.81		
	NP-TNGA160408GN3					▲														9.525	4.76	0.8	1.8	3.81		
	NP-TNGA160412GN3					▲														9.525	4.76	1.2	1.9	3.81		
	NP-TNGA160404G3										▲									9.525	4.76	0.4	1.6	3.81		
	NP-TNGA160408G3										▲									9.525	4.76	0.8	1.8	3.81		
	NP-TNGA160412G3										▲									9.525	4.76	1.2	1.9	3.81		
	NP-TNGA160404T3										▲									9.525	4.76	0.4	1.6	3.81		
	NP-TNGA160408T3										▲									9.525	4.76	0.8	1.8	3.81		
	NP-TNGA160412T3										▲									9.525	4.76	1.2	1.9	3.81		
	NP-TNGA160404SF3														●	●				9.525	4.76	0.4	1.6	3.81		
	NP-TNGA160408SF3														●	●				9.525	4.76	0.8	1.8	3.81		
	NP-TNGA160412SF3														●	●				9.525	4.76	1.2	1.9	3.81		
	NP-TNGA160404SE3														●	●				9.525	4.76	0.4	1.6	3.81		
	NP-TNGA160408SE3														●	●				9.525	4.76	0.8	1.8	3.81		
	NP-TNGA160412SE3														●	●				9.525	4.76	1.2	1.9	3.81		
ニュープチカット *	TNP-TNGA160404G3										▲									9.525	4.76	0.4	1.6	3.81	EPSR 60°	C016 C017 E014 E035 E040
	TNP-TNGA160408G3										▲									9.525	4.76	0.8	1.8	3.81		
	TNP-TNGA160412G3										▲									9.525	4.76	1.2	1.9	3.81		
	TNP-TNGA160404T3										▲									9.525	4.76	0.4	1.6	3.81		
	TNP-TNGA160408T3										▲									9.525	4.76	0.8	1.8	3.81		
	TNP-TNGA160412T3										▲									9.525	4.76	1.2	1.9	3.81		
ニュープチカット (ブレーカ付)	BM-TNGM160408TA3		●																	9.525	4.76	0.8	1.8	3.81	EPSR 60°	C016 C017 E014 E035 E040
	BM-TNGM160412TA3		●																	9.525	4.76	1.2	1.9	3.81		
ニュープチカット	NP-TNMA160404GS																●	●		9.525	4.76	0.4	1.6	3.81	EPSR 60°	C016 C017 E014 E035 E040
	NP-TNMA160408GS																●	●		9.525	4.76	0.8	1.8	3.81		
	NP-TNMA160412GS																●	●		9.525	4.76	1.2	1.9	3.81		
	NP-TNMA160404F										□	▲					●			9.525	4.76	0.4	1.6	3.81		
	NP-TNMA160408F										□	▲					●			9.525	4.76	0.8	1.8	3.81		
	NP-TNMA160412F										□	▲					□			9.525	4.76	1.2	1.9	3.81		

＊ 10個入りインサートケース対応の呼び記号です。ご注文は呼び記号、材種、数量をお申し付けください。

● = NEW

●：標準在庫品　□：受注生産品

▲：現在標準在庫品で将来新製品と置き換わる製品。ただしMB810、MB825、MB835、MBC010は2020年3月末受注終了予定材種。
MB810、MB825、MB835の代替材種はMB8100シリーズ、MBC010の代替材種はBC8105です。

（1ケース1個入りです）