

(mm)

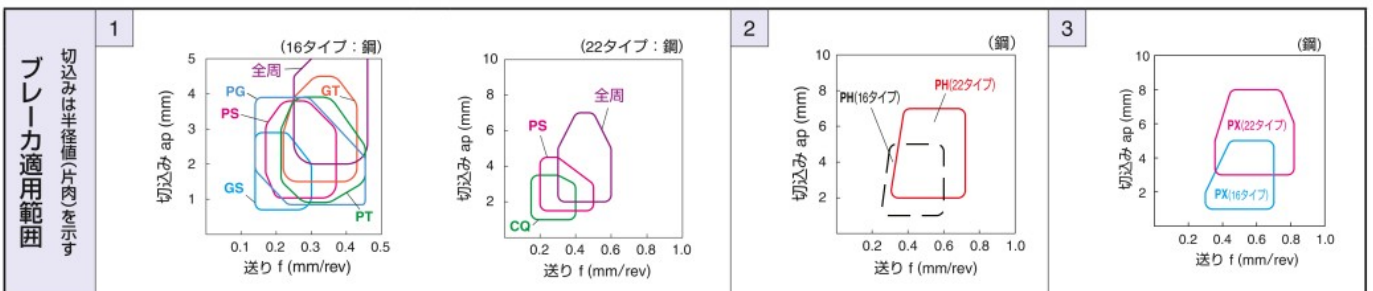
■ 三角形60°・ネガ・穴付き

型番	IC	S	D1
TN_1103_	6.35	3.18	2.26
TN_1104_	6.35	4.76	2.26

型番	IC	S	D1
TN_1603_	9.525	3.18	3.81
TN_1604_	9.525	4.76	3.81
TN_2204_	12.70	4.76	5.16

形状	型番	寸法 (mm)		コーティング														超硬		適用範囲																				
		サーメット	CVD	CVDコーティング														PVDコーティング	DLC																					
		RE	TN610	TN620	TN60	CCX	PV710	PV720	PV730	PV90	PV700S	CA510	CA515	CA025P	CA525	CA530	CA550S	CA5515	CA5525		CA5535	CA6515	CA6525	CA310	CA315	CA320	CA450S	CA4515	PR170S	PR172S	PR930	PR122S	PR005S	PR015S	PR153S	PDL010	PDL025	KW10	SW05	
中荒	TNMG 160404PS 160408PS 160412PS	0.4 0.8 1.2	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	D16 D17 D18 F66 F76 F77
	TNMG 220404PS 220408PS 220412PS 220416PS	0.4 0.8 1.2 1.6									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	D16 D17 F76			
中荒・高送り	TNMG 160408PT 160412PT	0.8 1.2									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
中荒・高深送り	TNMG 160408GT 160412GT	0.8 1.2							▲		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	D16 D17 D18 F66 F76 F77				
荒加工	TNMG 160404 160408 160412 160416 160420	0.4 0.8 1.2 1.6 2.0	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	D16 D17 D18 F66 F76 F77			
	TNMG 220404 220408 220412	0.4 0.8 1.2		●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	D16 D17 F76			
荒加工	TNMG 160408PH 160412PH	0.8 1.2									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	D16 D17 D18 F66 F76 F77			
	TNMG 220408PH 220412PH 220416PH	0.8 1.2 1.6									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	D16 D17 F76			



●: 標準在庫 ▲: 将来、新製品に置換予定

チップの販売個数は、1ケース10個入りです

チップ材種  
旋削チップ  
コーティング  
外径  
スモールツール  
内径  
溝入れ  
突切り  
ねじ切り  
ドリル  
ソリッドツール  
ミリング  
ターニング  
機器  
イシオマシン  
部品  
技術資料  
ISOセクション  
索引