●：安定切削（第一推奨）　◐：一般切削（第一推奨）　✱：不安定切削（第一推奨）
○：安定切削（第二推奨）　◔：一般切削（第二推奨）　❂：不安定切削（第二推奨）

被削材	P	鋼	○	◔	❂	●	✱	◔	❂	✱	❂	●																							❂	❂	◐	○	○	○	◔	❂				
	M	ステンレス鋼											●	◐	✱	○	✱													◔	❂	❂		○	○	○		❂				
	K	鋳鉄																●	◐	○	◔	◔							◔	❂			○	○	○		❂	○	◔		
	N	非鉄金属																																					◔		
	S	耐熱合金、チタン合金																					●	●	◐	✱	○	○	◔	❂										◔	◐	◐
インサート外観	呼び記号	RE (mm)	コーティング																													コーテッドサーメット			サーメット		超硬合金				
						NEW																	NEW																		
			UE6105	UE6110	UE6020	MC6115	MC6125	MC6015	MC6025	MC6035	UH6400	MS6015	MC7015	MC7025	MP7035	US7020	US735	MC5005	MC5015	UC5105	UC5115	MH515	MV9005*1	MP9005	MP9015	MP9025	US905	VP05RT	VP10RT	VP15TF	UP20M	MP3025	AP25N	VP25N	NX2525	NX3035	UTi20T	HTi05T	HTi10	RT9010	MT9015
Standard 中切削	**TNMG110304**	0.4		▲	▲			▲	▲																												●		●		
	TNMG110308	0.8		▲	▲			▲	▲																																
	TNMG160304	0.4		▲				▲	▲																												●				
	TNMG160308	0.8		▲	▲			▲	▲																												●				
	TNMG160404	0.4	▲	▲	▲	●	●	▲	▲											▲	▲									●		●			●	●	●	●	●		
	TNMG160408	0.8	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲										▲	▲									●		●			●	●	●	●	●		
	TNMG160412	1.2	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲										▲	▲														●						
	TNMG160416	1.6		▲				▲	▲	▲																									●						
	TNMG220404	0.4	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲																										●	●				
	TNMG220408	0.8	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲																									●	●	●				
	TNMG220412	1.2	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲																															
	TNMG220416	1.6		▲	▲			▲	▲	▲																															
	TNMG270608	0.8		▲				▲	▲	▲																															
	TNMG270612	1.2		▲	▲			▲	▲	▲																											●				
	TNMG270616	1.6		▲	▲																																				
	TNMG330924	2.4																																			●				
*2**MW** 中切削 （ワイパー）	**TNMX160408-MW**	0.8	▲	▲				▲										▲	▲																						
	TNMX160412-MW	1.2	▲	▲				▲										▲	▲	▲																					
R/L-ES 中切削	**TNMG160404R-ES**	0.4														▲	●																								
	TNMG160404L-ES	0.4														▲	●																								
	TNMG160408R-ES	0.8														▲	●																								
	TNMG160408L-ES	0.8														▲	●																								
	TNMG220408R-ES	0.8															●																								
	TNMG220408L-ES	0.8															●																								
R/L-2G 中切削	**TNMG160404R-2G**	0.4																																●						
	TNMG160404L-2G	0.4																																●						
	TNMG160408R-2G	0.8																																●						
	TNMG160408L-2G	0.8																																●						
R/L 中切削	**TNGG110302R**	0.2																																	●					
	TNGG110302L	0.2																																●	●					
	TNGG110304R	0.4																																●	●					
	TNGG110304L	0.4																																●	●					
	TNGG110308R	0.8																																	●					
	TNGG110308L	0.8																																●	●					
	TNGG160304R	0.4																																●	●	●				
	TNGG160304L	0.4																																●	●					
	TNGG160402R	0.2																													●			●	●	●		●		
	TNGG160402L	0.2																													●			●	●					
	TNGG160404R	0.4																													●			●	●	●	●	●		
	TNGG160404L	0.4																													●			●	●	●		●		

● = NEW

*1 MV9005は日本限定販売材種です。
*2 MWブレーカ(ワイパーインサート)はA028ページを参照の上、ご使用ください。

製品NEWSはこちらから ▶
外径ホルダ ➤ C002−C005
内径ホルダ ➤ E002−E005
チップブレーカ ➤ A042
材種選択基準 ➤ A030
呼び記号の見方 ➤ A002