●：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			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					
			MS6015	NEW MC6115	NEW MC6125	MC6015	MC6025	UE6105	UE6110	UE6020	MS7025	MC7015	MC7025	MP7035	US7020	US735	NEW MC5115	NEW MC5125	MC5005	MC5015	UC5105	UC5115	MS9025	MP9005	MP9015	MP9025	VP10RT	VP15TF	VP30RT	UP20M	MP3025	AP25N	VP25N	VP45N	NX2525	NX3035	MT9005	RT9010	UTi20T	HTi05T	HTi10	TF15
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)																																												
LP	TPMH080202-LP	0.2			●																																						
	TPMH080204-LP	0.4			●																																						
	TPMH090202-LP	0.2			●																																						
	TPMH090204-LP	0.4			●																																						
	TPMH110302-LP	0.2			●																																						
	TPMH110304-LP	0.4			●																																						
軽切削	TPMH110308-LP	0.8			●																																						
LM	TPMH090202-LM	0.2									●	●																	●														
	TPMH090204-LM	0.4									●	●																	●														
	TPMH110302-LM	0.2									●	●																	●														
	TPMH110304-LM	0.4									●	●																	●														
軽切削	TPMH110308-LM	0.8									●	●																	●														
LS	TPMH090202-LS	0.2																								●																
	TPMH090204-LS	0.4																								●																
	TPMH110302-LS	0.2																								●																
	TPMH110304-LS	0.4																								●																
軽切削	TPMH110308-LS	0.8																								●																
SV	TPMH080202-SV	0.2					▲			▲					●													●				●			●	●						
	TPMH080204-SV	0.4					▲			▲					●													●				●			●	●						
	TPMH090202-SV	0.2					▲			▲					●													●				●				●						
	TPMH090204-SV	0.4					▲			▲					●													●				●			●	●						
	TPMH110302-SV	0.2					▲			▲					●													●				●			●	●						
	TPMH110304-SV	0.4					▲			▲					●													●				●			●	●						
軽切削	TPMH110308-SV	0.8					▲			▲					●													●				●			●	●						
Standard	TPMX110304	0.4																														●				●	●						
	TPMX110308	0.8																														●				●	●						
中切削																																												
MV	TPMH080202-MV	0.2			●		▲			▲					●													●				●			●	●						
	TPMH080204-MV	0.4			●		▲			▲					▲	●				▲								●				●	●		●	●						
	TPMH090202-MV	0.2			●		▲			▲					●													●				●				●						
	TPMH090204-MV	0.4			●		▲			▲					▲	●				▲								●				●	●		●	●						
	TPMH090208-MV	0.8			●		▲			▲										▲								●				●					●					
	TPMH110302-MV	0.2			●		▲			▲					●													●				●	●		●	●						
	TPMH110304-MV	0.4			●		▲			▲					▲	●				▲								●				●	●		●	●						
中切削	TPMH110308-MV	0.8			●		▲			▲					▲	●				▲								●				●	●		●	●						
Flat Top	TPGX080202	0.2																																									●	
	TPGX080204	0.4																										●		●					●			●			●	
	TPGX080208	0.8																										●							●			●			●	
	TPGX090202	0.2																																								●	
	TPGX090204	0.4																												●					●			●			●	
	TPGX090208	0.8																												●					●			●			●	
	TPGX110302	0.2																																								●	
	TPGX110304	0.4																										●		●					●			●	●		●	
	TPGX110308	0.8																												●					●			●	●		●	

● = NEW

CBN·PCDインサートは総合カタログを参照ください。