80° CN 穴つき形

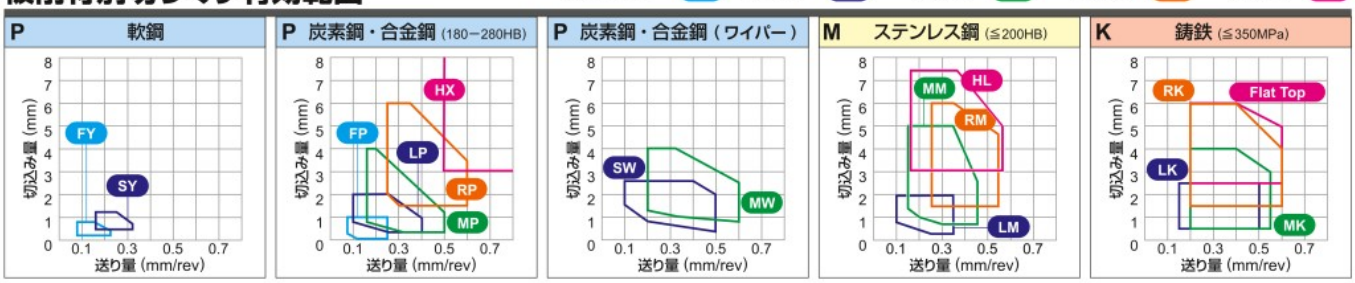
CNMG 12 04 02- FP

切れ刃長　厚さ　コーナR　ブレーカ

＊ 詳細はA002ページをご参照ください。

被削材別切りくず有効範囲

仕上げ切削……　軽切削……　中切削……　荒切削……　重切削……



●：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			UE6105	UE6110	UE6020	MC6115 (NEW)	MC6125	MC6015	MC6025	MC6035	UH6400	MS6015	MC7015	MC7025	MP7035	US7020	US735	MC5005	MC5015	UC5105	UC5115	MH515	MV9005＊ (NEW)	MP9005	MP9015	MP9025	US905	VP05RT	VP10RT	VP15TF	UP20M	MP3025	AP25N	VP25N	NX2525	NX3035	UTi20T	HTi05T	HTi10	RT9010	MT9015
			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				
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)																																							
FP 仕上げ切削	CNMG120402-FP	0.2						▲	▲																							●			●						
	CNMG120404-FP	0.4						▲	▲																							●			●						
	CNMG120408-FP	0.8						▲	▲																							●			●						
	CNMG120412-FP	1.2						▲	▲																							●			●						
FH 仕上げ切削	CNMG120402-FH	0.2		▲	▲																											●			●	●					
	CNMG120404-FH	0.4		▲	▲																											●	●		●						
	CNMG120408-FH	0.8		▲																												●	●		●						
	CNMG120412-FH	1.2																															●		●						
FS 仕上げ切削	CNMG120404-FS	0.4			▲																														●						
	CNMG120408-FS	0.8																																	●						
FY 仕上げ切削	CNMG120404-FY	0.4			▲																											●		●	●	●					
	CNMG120408-FY	0.8			▲																											●		●	●						
FJ 仕上げ切削	CNGG1204V5-FJ	0.05																											●											●	
	CNGG120401-FJ	0.1																											●											●	
	CNGG120402-FJ	0.2																											●											●	
	CNGG120404-FJ	0.4																											●	●										●	
	CNGG120408-FJ	0.8																											●	●										●	
LP 軽切削	CNMG120404-LP	0.4	▲	▲		●	●	▲	▲	▲																						●									
	CNMG120408-LP	0.8	▲	▲		●	●	▲	▲	▲																						●									
	CNMG120412-LP	1.2	▲	▲		●	●	▲	▲	▲																															

＊ MV9005は日本限定販売材種です。

● = NEW

●：標準在庫品　▲：現在標準在庫品で将来新製品と置き換わる製品
（1ケース10個入りです）

MC60シリーズ、UE60シリーズ、MC50シリーズ、UC51シリーズは新材種発売後に受注終了予定です。

後継新材種はMC61シリーズ、MC51シリーズ(発売予定)です。