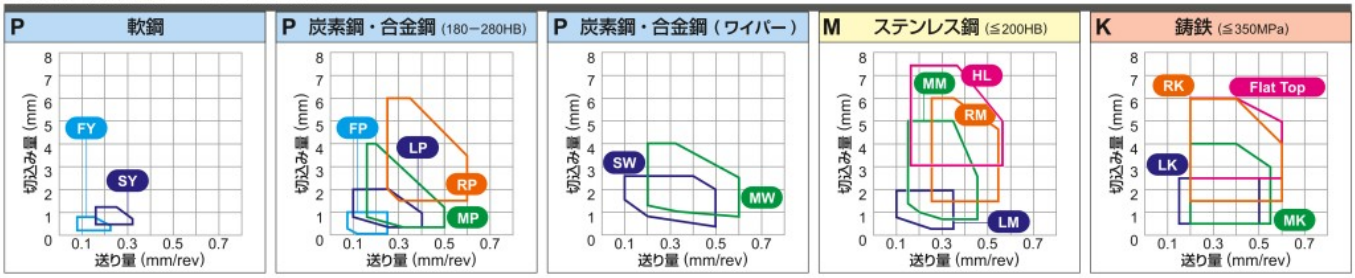
旋削用インサート[ネガ]

55° DN 穴つき形

DNMG 15 04 04- MP
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		
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: UE6105	UE6110	UE6020	NEW MC6115	MC6125	MC6015	MC6025	MC6035	UH6400	MS6015	MC7015	MC7025	MP7035	US7020	US735	MC5005	MC5015	UC5105	UC5115	MH515	NEW MV9005✱1	MP9005	MP9015	MP9025	US905	VP05RT	VP10RT	VP15TF	UP20M	コーテッドサーメット: MP3025	AP25N	VP25N	サーメット: NX2525	NX3035	超硬合金: UTi20T	HTi05T	HTi10	RT9010	MT9015
MP	DNMG150404-MP	0.4	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲																					●									
	DNMG150408-MP	0.8	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲																					●									
	DNMG150412-MP	1.2	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲																					●									
	DNMG150416-MP	1.6	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲																														
	DNMG150604-MP	0.4	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲																					●									
	DNMG150608-MP	0.8	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲																					●									
	DNMG150612-MP	1.2	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲																					●									
中切削	DNMG150616-MP	1.6	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲																														
MM	DNMG150408-MM	0.8											●	●	●																										
	DNMG150412-MM	1.2											●	●	●																										
	DNMG150608-MM	0.8											●	●	●																										
	DNMG150612-MM	1.2											●	●	●																										
中切削																																								
MK	DNMG110408-MK	0.8																▲	▲																						
	DNMG150404-MK	0.4																▲	▲																						
	DNMG150408-MK	0.8																▲	▲																						
	DNMG150412-MK	1.2																▲	▲																						
	DNMG150604-MK	0.4																▲	▲																						
	DNMG150608-MK	0.8																▲	▲																						
中切削	DNMG150612-MK	1.2																▲	▲																						
✱2 MS	DNMG150404-MS	0.4																					●	●	●	●														●
	DNMG150408-MS	0.8																					●	●	●	●														●
	DNMG150412-MS	1.2																					●	●	●	●														●
	DNMG150604-MS	0.4																						●	●	●														●
	DNMG150608-MS	0.8																						●	●	●														●
中切削	DNMG150612-MS	1.2																						●	●	●														●
MS	DNMG110408-MS	0.8		▲													●										●													
	DNMG150404-MS	0.4		▲	▲												●										●	●	●	●										
	DNMG150408-MS	0.8		▲												▲	●										●	●	●	●	●									●
	DNMG150412-MS	1.2		▲													●										●	●	●											
	DNMG150604-MS	0.4		▲													●										●	●	●		●									
	DNMG150608-MS	0.8		▲													●										●	●	●											
中切削	DNMG150612-MS	1.2		▲																							●	●	●											

✱1 MV9005は日本限定販売材種です。
✱2 新設計MSブレーカ：MV9005, MP9005, MP9015, MP9025, MT9015

● = 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。