
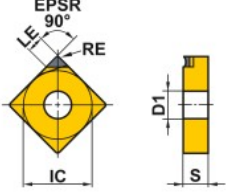

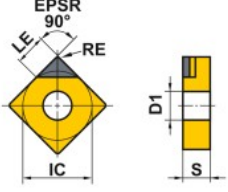

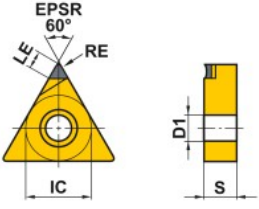

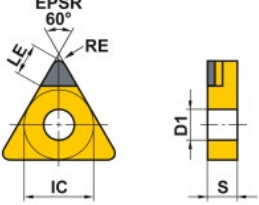


# 90° SN 穴つき形

被削材	N 非鉄金属		●	切削状態(目安) : ●:安定切削 ●:一般切削 ✖:不安定切削			PCD	寸法 (mm)					形状	対応ホルダ 参照ページ
	MD220	呼び記号		IC	S	RE		LE	D1					
ニューチカット  (ブレーカ付)	●	NP-SNMM120404R-F	●	12.7	4.76	0.4	2.1	5.16	 本図は右勝手(R)を示す。	C012 -015 E014 E035				
	□	NP-SNMM120404L-F	□	12.7	4.76	0.4	2.1	5.16						
	●	NP-SNMM120408R-F	●	12.7	4.76	0.8	2.3	5.16						
	□	NP-SNMM120408L-F	□	12.7	4.76	0.8	2.3	5.16						
	□	SNGA120404	□	12.7	4.76	0.4	3.8	5.16	 本図は右勝手(R)を示す。	C012 -015 E014 E035				
	●	SNGA120408	●	12.7	4.76	0.8	3.8	5.16						

# 60° TN 穴つき形

被削材	N 非鉄金属		●	切削状態(目安) : ●:安定切削 ●:一般切削 ✖:不安定切削			PCD	寸法 (mm)					形状	対応ホルダ 参照ページ
	MD220	呼び記号		IC	S	RE		LE	D1					
ニューチカット  (ブレーカ付)	●	NP-TNMM160402R-F	●	9.525	4.76	0.2	1.5	3.81	 本図は右勝手(R)を示す。	C016 C017 E014 E035 E040				
	□	NP-TNMM160402L-F	□	9.525	4.76	0.2	1.5	3.81						
	●	NP-TNMM160404R-F	●	9.525	4.76	0.4	1.6	3.81						
	□	NP-TNMM160404L-F	□	9.525	4.76	0.4	1.6	3.81						
	●	NP-TNMM160408R-F	●	9.525	4.76	0.8	1.8	3.81						
	□	NP-TNMM160408L-F	□	9.525	4.76	0.8	1.8	3.81						
	●	TNGA160402	●	9.525	4.76	0.2	3.1	3.81	 本図は右勝手(R)を示す。	C016 C017 E014 E035 E040				
	●	TNGA160404	●	9.525	4.76	0.4	3.0	3.81						
	●	TNGA160408	●	9.525	4.76	0.8	2.8	3.81						

PCD

B

PCDインサート

ネガ

穴つき

C

D

R

S

T

V

W