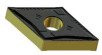
TOTIME JAPAN

超硬スローアウェイチップ　10個1ケース入り（1個から販売可能です）
SAMURAI CUT シリーズ（OEM商品）

ワーク	炭素鋼	低合金鋼	高合金鋼	SUS410/430系	SUS304系	ねずみ鋳鉄	ダクタイル鋳鉄	非鉄金属	難削材	高硬度鋼
SCP3020 推奨周速	Vc180-380	Vc110-350	Vc60-300							

ワーク	炭素鋼	低合金鋼	高合金鋼	SUS410/430系	SUS304系	ねずみ鋳鉄	ダクタイル鋳鉄	非鉄金属	難削材	高硬度鋼
SCM213 推奨周速				Vc110-180	Vc40-130				Vc20-40	

型番	定価	ノーズR	コーティング種別	ブレーカー角度	用途	推奨被削材	送り Fn(mm/r)	切込量 Ap(mm)	コーナー数	画像（イメージ）
CNMG120404-UF SCP3020	800	0.4	CVD	16°	仕上	鉄系	0.05-0.2	0.5-1.5	4	
CNMG120408-UF SCP3020	800	0.8	CVD	16°	仕上	鉄系	0.1-0.25	1.0-2.5	4	
CNMG120404-UG SCP3020	800	0.4	CVD	20°	中荒	鉄系	0.2-0.3	0.5-2.0	4	
CNMG120408-UG SCP3020	800	0.8	CVD	20°	中荒	鉄系	0.2-0.4	1.0-3.0	4	
CNMG120404-MF SCM213	800	0.4	PVD	18°	仕上	SUS系	0.07-0.25	0.5-1.5	4	
CNMG120408-MF SCM213	800	0.8	PVD	18°	仕上	SUS系	0.07-0.25	0.5-1.5	4	
CNMG120404-MM SCM213	800	0.4	PVD	19°	中荒	SUS系	0.2-0.3	0.5-3.0	4	
CNMG120408-MM SCM213	800	0.8	PVD	19°	中荒	SUS系	0.2-0.35	1.0-3.5	4	
TNMG160404-UF SCP3020	800	0.4	CVD	16°	仕上	鉄系	0.05-0.15	0.5-1.5	6	
TNMG160408-UF SCP3020	800	0.8	CVD	16°	仕上	鉄系	0.1-0.25	1.5-3.5	6	
TNMG160404-UG SCP3020	800	0.4	CVD	20°	中荒	鉄系	0.2-0.3	0.5-2.0	6	
TNMG160408-UG SCP3020	800	0.8	CVD	20°	中荒	鉄系	0.2-0.35	1.0-2.5	6	
TNMG160404-MF SCM213	800	0.4	PVD	18°	仕上	SUS系	0.07-0.25	0.5-1.5	6	
TNMG160408-MF SCM213	800	0.8	PVD	18°	仕上	SUS系	0.07-0.25	0.5-1.5	6	
TNMG160404-MM SCM213	800	0.4	PVD	19°	中荒	SUS系	0.2-0.3	0.5-3.0	6	
TNMG160408-MM SCM213	800	0.8	PVD	19°	中荒	SUS系	0.2-0.35	1.0-3.5	6	
WNMG080404-UF SCP3020	800	0.4	CVD	16°	仕上	鉄系	0.05-0.15	0.5-1.5	6	
WNMG080408-UF SCP3020	800	0.8	CVD	16°	仕上	鉄系	0.1-0.25	1.5-3.0	6	
WNMG080404-UG SCP3020	800	0.4	CVD	20°	中荒	鉄系	0.2-0.3	0.5-2.0	6	
WNMG080408-UG SCP3020	800	0.8	CVD	20°	中荒	鉄系	0.2-0.35	1.0-2.5	6	
WNMG080404-MF SCM213	800	0.4	PVD	18°	仕上	SUS系	0.07-0.25	0.15-1.5	6	
WNMG080408-MF SCM213	800	0.8	PVD	18°	仕上	SUS系	0.07-0.25	0.15-1.5	6	
WNMG080404-MM SCM213	800	0.4	PVD	19°	中荒	SUS系	0.2-0.3	0.5-3.0	6	
WNMG080408-MM SCM213	800	0.8	PVD	19°	中荒	SUS系	0.2-0.35	1.0-3.5	6	
DNMG150404-UF SCP3020	1,200	0.4	CVD	16°	仕上	鉄系	0.05-0.15	0.5-1.5	4	
DNMG150408-UF SCP3020	1,200	0.8	CVD	16°	仕上	鉄系	0.1-0.25	1.5-3.5	4	
DNMG150404-UG SCP3020	1,200	0.4	CVD	20°	中荒	鉄系	0.2-0.3	0.5-2.0	4	
DNMG150408-UG SCP3020	1,200	0.8	CVD	20°	中荒	鉄系	0.2-0.35	1.0-2.5	4	
DNMG150404-MF SCM213	1,200	0.4	PVD	18°	仕上	SUS系	0.07-0.25	0.15-1.5	4	
DNMG150408-MF SCM213	1,200	0.8	PVD	18°	仕上	SUS系	0.07-0.25	0.15-1.5	4	
DNMG150404-MM SCM213	1,200	0.4	PVD	19°	中荒	SUS系	0.2-0.3	0.5-3.0	4	
DNMG150408-MM SCM213	1,200	0.8	PVD	19°	中荒	SUS系	0.2-0.35	1.0-3.5	4	
VNMG160404-UF SCP3020	1,300	0.4	CVD	16°	仕上	鉄系	0.05-0.15	0.5-1.5	4	
VNMG160408-UF SCP3020	1,300	0.8	CVD	16°	仕上	鉄系	0.1-0.25	1.5-3.5	4	
VNMG160404-MM SCM213	1,300	0.4	PVD	19°	中荒	SUS系	0.2-0.3	0.5-3.0	4	
VNMG160408-MM SCM213	1,300	0.8	PVD	19°	中荒	SUS系	0.2-0.35	1.0-3.5	4	