

# 80° ひし形インサート



被削材 Work material	●: 一般切削・第一推奨 General cutting, First recommended		○: 一般切削・第二推奨 General cutting, Second recommended		P 鋼 Carbon steels	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	M SUS等 SUS, etc.	K FC・FCD	N アルミニウム合金 Aluminum Alloy	S チタン合金 Titanium Alloy	H 高硬度材 Hardened steels	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
区分 Group	ブレーカ Breaker	ブレーカ断面形状 Breaker cross-section shape (mm)	切りくず処理領域 Chip removal region	商品コード (メートル系) Item Code (metric)	コーナ半径 $r\epsilon$ Nose radius (mm)	コーティング Coated																		
						HGコート HG8010	iPコート HG8025	GMコート IP2000	GMコート IP3000	GMコート GM25	GMコート GM8020	GMコート GM8035	HXコート HX3505	HXコート HX3515	HGコート HG3305	HSコート HS9105	HSコート HS9115	AJコート JP9105	AJコート JP9115					
仕上げ切削 中切削 For Finishing, Medium cutting	VI		—	VI-CNMG120404	0.4														●	●				
				VI-CNMG120408	0.8																●	●		
				VI-CNMG120412	1.2																	●	●	
				VI-CNMG190616	1.6																	●	●	
中切削 For Medium cutting	V			CNMG120404-V	0.4	●																		
				CNMG120408-V	0.8	●																		
				CNMG120412-V	1.2	●																		
				CNMG120416-V	1.6	●																		
				CNMG160608-V	0.8																			
				CNMG160612-V	1.2	●																		
				CNMG160616-V	1.6	●																		
				CNMG190608-V	0.8																			
				CNMG190612-V	1.2	●	●																	
				CNMG190616-V	1.6	●	●																	
重切削 For Heavy-duty cutting	VA			CNMG120404-VA	0.4	●																		
				CNMG120408-VA	0.8	●																		
				CNMG120412-VA	1.2	●																		
				CNMG120416-VA	1.6	●																		
	TE			CNMM190612-TE	1.2																			
				CNMM190616-TE	1.6																			
				CNMM190624-TE	2.4																			
	UE			CNMM190612-UE	1.2																			
				CNMM190616-UE	1.6																			
				CNMM190624-UE	2.4																			
HX			CNMM190612-HX	1.2																				
			CNMM190616-HX	1.6																				
			CNMM250710-HX	1																				
			CNMM250716-HX	1.6																				
			CNMM250724-HX	2.4																				
H			CNMM320924-HX	2.4																				
			CNMM120408-H	0.8																				
			CNMM190612-H	1.2																				
			CNMM190616-H	1.6																				
無し Non Breaker		—	CNMA120404	0.4																				
			CNMA120408	0.8	●																			
			CNMA120412	1.2	●																			
			CNMA120416	1.6																				
汎用切削 For General cutting		—	CNMA190608	0.8																				
			CNMA190612	1.2																				
			CNMA190616	1.6																				
			CNMA190616	1.6																				

●印: 標準在庫品です。 △印: 在庫が無くなり次第受注生産品となるものです。  
 ●: Stocked Items. △: When the stock is out, will become to produce on request.