

フライス切削用インサート

区分 Group	形状 Shape	商品コード Item Code	I.S.O. 型番 I.S.O.(metric)	精度 Tolerance Class (級) (Class)	コーティング Coated Grades											ノコート Non-Coated 超硬 Carbide K	適用カッタ Cutter 掲載頁 Page				
					JPコート JP-Coated	JMコート JM-Coated	JSコート JS-Coated	JXコート JX-Coated				THコート TH-Coated	SDコート SD-Coated	Cコート C-Coated	Gコート G-Coated						
					JP4005 JP4020	JM4060	JS4045 JS4060	JX1005 JX1015 JX1020 JX1060	PTH30E	SD5010	CY150 CY250	GX2140 GF30									
高送り 切削工具 High Feed Cutting Tools		JDMT070202R		M	●	●	●					●	●						アルファスーパー エクセレントミニ ASM形		
		JDMT070204R			●	●	●					●	●								
		JDMT070208R			●	●	●					●	●								
		EDMT070220R-T			●	●	●														
		EDMT070220R			●	●	●														
		EPNW0803TN-10			N	●	●	●					●				●	●	●	アルファ高送り ラジiasmil ASR形	
			EDNW10T3TN-10			●	●	●					●					●	●		●
			EDNW13T4TN-10			●	●			●	●	●						●	●		
			EDNW13T4TN-15			●	●	●					●					●	●		●
			EDNW15T4TN-10			●	●			●	●	●						●	●		
			EDNW15T4TN-15			●	●	●					●					●	●		●
		EPEW0803TN-10				E															
			EDEW10T3TN-10																		
			EDEW13T4TN-10						●								●				
			EDEW13T4TN-15						●								●				
			EDEW15T4TN-10						●								●				
			EDEW15T4TN-15						●								●				
		EDNW13T4TN-15Z				N		●	●		●	●									
			EDNW15T4TN-15Z					●	●		●	●									
			EDMT13T4TN-15						●			●					●	●			
	EDMT15T4TN-15				M					●						●	●				
										●						●	●				
											●						●	●			
		WDNW09T320			N	●	●	●		●	●						●		アルファ高送り ラジiasmil 3コーナ ASRT形		
			WDNW120420			●	●	●		●	●							●			
			WDNW140520			●	●	●		●	●							●			
		WDNT09T320		●		●	●		●	●							●				
		WDNT120420		●		●	●		●	●							●				
		WDNT140520		●		●	●		●	●							●				
		WDNW120420Z																			
		WDNW140520Z																			
		WDNT09T320ZH		●				●													
		WDNT120420ZH		●				●													
		SDNW1205ZDTN-R15			N	●	●	●		●	●					●	●		アルファ高送り ラジiasmil 4コーナ ASRF形		
		SDMT1205ZDTN-R15			M	●	●	●		●	●					●	●				
		EPNW0603TN-8			N	●	●	●		●	●						●		アルファ高送り ラジiasmil ASR多刃		
		EDNW12T3TN-10				●	●	●		●	●						●				
		EPMT0603TN-8				●	●	●		●	●						●				
		EDMT12T3TN-10				●	●	●		●	●						●				
		EPMT0603EN-8LF				M		●			●										
		ZDNW1204080TR			N	●	●	●		●	●								アルファヘビー ラジiasmil AHR形		
		ZDNW1505100TR				●	●	●		●	●										
		ZDMT1204080TR				●	●	●		●	●										
		ZDMT1505100TR				●	●	●		●	●										
				M		●	●	●		●	●										

●印：標準在庫品です。 無印：受注生産品です。 -印：製作致しません。
 ●：Stocked Items. No Mark：Manufactured upon request only. -：Not Manufactured.

フライス切削用インサート

区分 Group	形状 Shape	商品コード Item Code	I.S.O. 型番 I.S.O.(metric)	精度 Tolerance Class (級) (Class)	コーティング Coated Grades																適用カッタ Cutter 掲載頁 Page					
					JPコート JP-Coated		JM	JSコート JS-Coated		JXコート JX-Coated			THコート TH-Coated			SD	Cコート C-Coated		Gコート G-Coated			超硬 Cermet K				
					JP4005	JP4020	JM4060	JS1025	JS4060	JX1005	JX1015	JX1020	JX1045	JX1060	PTH08M	PTH013S	PTH30E	PTH40H	SD5010	CY100H		CY150	CY25	CY250	GX2160	GF30
高送り切削工具 High Feed Cutting Tools		RPET10T3M0FN-A8		E	-	-	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アルファ ラジアスマル RV形
		RPMT10T3M0EN-B8		M	-	-	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◎	-	-	-	
		RPMT10T3M0EN-C8		M	-	-	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◎	-	-	-	
		RPHT10T3M0EN-B8		H	-	-	◎	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◎	-	-	-	
		RPHT10T3M0EN-C8		H	-	-	◎	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◎	-	-	-	
		RPET1204M0FN-A8		E	-	-	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	
		RPMT1204M0EN-B8		M	-	-	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◎	-	-	-	
		RPMT1204M0EN-C8		M	-	-	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◎	-	-	-	
	RPHT1204M0EN-B8		H	-	-	◎	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◎	-	-	-		
	RPHT1204M0EN-C8		H	-	-	◎	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◎	-	-	-		
		RDMW0501M0EN		M	●	●							●								●					快削形アルファ ラジアスマル AR形
		RDMW0702M0EN		M	●	●							●								●					
		RDHW0802M0TN		H		●						●									●					
		RDMT0802M0TN		M	●	●	●		●	●		●	●							●	●		●			
		RDMT0802M0EN		M	●	●	●		●	●		●	●							●	●		●			
		RDHW10T3M0TN		H		●						●									●					
		RDMT10T3M0TN		M	●	●	●		●	●		●	●							●	●		●			
		RDMT10T3M0EN		M	●	●	●		●	●		●	●				●			●	●		●			
		RDHW1204M0TN		H		●						●									●					
		RDMT1204M0TN		M	●	●	●		●	●		●	●							●	●		●			
		RDMT1204M0EN		M	●	●	●		●	●		●	●							●	●		●			
		RDHW1604M0TN		H		●						●									●					
		RDMX1604M0TN		M		●						●									●					
		RDMX1604M0EN		M		●						●									●					
		RDMT1604M0TN		M	●	●	●		●	●		●	●							●	●		●			
		RDMT1604M0EN		M	●	●	●		●	●		●	●					●			●		●			
	RDHW1605M0TN		H		●						●									●						
	RDMT1605M0TN		M	●	●	●		●	●		●	●							●	●		●				
	RDMT1605M0EN		M	●	●	●		●	●		●	●							●	●		●				
		JDMT080304L		M	-	●		●		-	●		-	●		●										アルファ快削 じゅうおう AHJ形
		JDMT080308L		M	-	●		●		-	●		-	●		●										
		JDMT100304L		M	-	●		●		-	●		-	●		●										
		JDMT100308L		M	-	●		●		-	●		-	●		●										
		JDMT100320L		M	-	●		●		-	●		-	●		●										
		JDMT12T308L		M	-	●		●		-	●		-	●		●										
		JDMT12T320L		M	-	●		●		-	●		-	●		●										
JDMT12T330L			M	-	●		●		-	●		-	●		●											
JDMT160508L			M	-	●		●		-	●		-	●		●											
JDMT160530L			M	-	●		●		-	●		-	●		●											
	JDMT090304R		M	-	●		●		-	●		-	●		●										アルファ超快削 エンドミル AHU形	
	JDMT090308R		M	-	●		●		-	●		-	●		●											
	JDMT100304R		M	-	●		●		-	●		-	●		●											
	JDMT100308R		M	-	●		●		-	●		-	●		●		●									
	JDMT100320R		M	-	●		●		-	●		-	●		●											
	JDMT100332R		M	-	●	●		●		-	●	●		-	●											
	JDMT100304R-FW		M	-	●		●		-	●		-	●		●											
	JDMT100308R-FW		M	-	●	●		●		-	●	●		-	●											
	JDMT12T308R		M	-	●		●		-	●		-	●		●											
	JDMT12T320R		M	-	●		●		-	●		-	●		●											
JDMT12T330R		M	-	●		●		-	●		-	●		●												

フライス切削用インサート

区分 Group	形状 Shape	商品コード Item Code	I.S.O. 型番 I.S.O.(metric)	精度 Tolerance Class (級) (Class)	コーティング Coated Grades													ノンコート Non-Coated		適用カッタ Cutter 掲載頁 Page					
					JPコート JP-Coated		JM/JS		JXコート JX-Coated			THコート TH-Coated		Cコート C-Coated		Gコート G-Coated		P	K						
					JP4005	JP4020	JM4060	JS4060	JX1020	JX1045	JX1060	PTH135	PTH30E	PTH40H	SD5010	HD7010	CY100H				CY25	CY250	GX2140	H0844	GF30
刃先交換式 エンドミル Indexable End Mills		JDMT150504R		M	-	●		●	-			●	●												
		JDMT150508R			-	●		●	-	●			●	●											
		JDMT150520R			-	●		●	-	●			●	●											
		JDMT150530R			-	●		●	-	●			●	●											
		JDMT150504R-FW		M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		JDMT150508R-FW			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		JDMT150508R-TFW			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		JDET100304R-FF			-				-	●				●											
		JDET100308R-FF		-				-	●				●												
		JDET150504R-FF		-				-	●				●												
		JDET150508R-FF		-				-	●				●												
		JDET100304R-FA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
		JDET150502R-FA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
		JDET150504R-FA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
	JDET150530R-FA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●		
		ADMT080308L		M	-				-							●		●							
		ADMT100308L			-				-								●		●						
		ADMT100320L			-				-								●		●						
		ADMT12T308L			-				-								●		●						
		ADMT12T320L			-				-								●		●						
		ADMT12T330L			-				-								●		●						
		APMT160408L			-				-								●		●						
		APMT160430L			-				-								●		●						
		APMT170408L			-				-								●		●						
		APMT170430L			-				-								●		●						
		APMT190508L			-				-								●		●						
		APMT190530L			-				-								●		●						
	APMT250508L		-				-								●		●								
	APMT250530L		-				-								●		●								
		APMT090208R		M	-				-							●		●							
		ACMT100304R			-				-								●		●						
		ACMT100308R			-				-								●		●						●
		ACMT100320R			-				-								●		●						●
		APMT12T308R			-				-								●		●						●
		APMT12T320R			-				-								●		●						●
		APMT12T330R			-				-								●		●						●
		APMT150408R			-				-								●		●						●
		APMT150420R			-				-								●		●						●
		APMT150430R			-				-								●		●						●
	APET150408R-U		E	-				-								●		●							
		TEE32TR-G0	TEEN1603PETR-G0	E	-				-							●		●							
		TEE32FR-G0	TEEN1603PEFR-G0		-				-																
TEK32TR-G0		TEKN1603PETR-G0	K	-				-									●								
TEK32FR-G0		TEKN1603PEFR-G0		-				-																	
TEE43TR-G0		TEEN2204PETR-G0	E	-				-								●		●		●	●				
TEE43TR-G0Y		TEEN2204PETR-G0Y		-				-									●		●						
TEE43FR-G0		TEEN2204PEFR-G0		-				-																	
TEE43TR-G0E		TEEN2204PETR-G0E		-				-																	
TEE43FR-G0E		TEEN2204PEFR-G0E	K	-				-																	
TEK43TR-G0E		TEKN2204PETR-G0E		-				-																	
TEK43FR-G0E	TEKN2204PEFR-G0E	-					-																		
				-				-								●		●					●		

●印：標準在庫品です。 無印：受注生産品です。 -印：製作致しません。
 ●：Stocked Items. No Mark：Manufactured upon request only. -：Not Manufactured.

フライス切削用インサート

区分 Group	形状 Shape	商品コード Item Code	I.S.O. 型番 I.S.O.(metric)	精度 Tolerance Class (級) (Class)	コーティング Coated Grades														ノンコート Non-Coated			適用カッタ Cutter 掲載頁 Page	
					JPコート JP-Coated		JMコート JM-Coated		JS JXコート JX-Coated		ATH THコート TH-Coated		SD HD		Cコート C-Coated		Gコート G-Coated		CBN	超硬 Cermet	超硬 Carbide		
					JP4005	JP4020	JM4060	JS4060	JX1020	JX1045	ATH08M	MZ1000	PTH08M	SD5010	HD7010	CY100H	CY250V	PCA12M	HC844	GF30	BH250		CH550
刃先交換式 Indexable End Mills		APET120202SR	APET120202SR	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-		
		APET120202ER	APET120202ER		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		APET120202FR	APET120202FR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
		APET120204SR	APET120204SR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-
		APET120204ER	APET120204ER		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
		APET120208SR	APET120208SR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-
		APET120208ER	APET120208ER		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
		APEW120204SR	APEW120204SR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		APNT120208SR	APNT120208SR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-
		APNT120208ER	APNT120208ER		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
		ADET160302SR	ADET160302SR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-
		ADET160302ER	ADET160302ER		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ADET160302FR	ADET160302FR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
		ADET160304SR	ADET160304SR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-
		ADET160304ER	ADET160304ER		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
		ADET160308SR	ADET160308SR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-
		ADET160308ER	ADET160308ER		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	ADEW160308SR	ADEW160308SR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ADNT160308SR	ADNT160308SR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-		
	ADNT160308ER	ADNT160308ER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●		
	MPHW09T308ZEL			H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-		
	MPHW110408ZEL				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	
	MPHW120516ZEL				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	
	MPHW120516ZFL				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
	APHW190616ZEL				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
	APHW190616ZFL				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
	MPMT09T308ZEL			M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-		
	MPMT110408ZEL				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	
	MPMT120508ZEL				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	
	MPMT120516ZEL				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	
	APMT190616ZEL				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	
	MPHW060302ZEL			H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	MPHW060302ZEL-0.5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MPHW060304ZEL				●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MPHW060304ZEL-0.5				●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MPHW060304ZFL				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MPHW060308ZEL				●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MPHW060308ZEL-1.5				●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MPHW060308ZFL				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MPHW060320ZEL				●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
	MPNW060308ZEL			N	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	MPNW060320ZEL				-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MPNW060320ZEL				-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ZCFW060-R0.3			F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ZCFW060-R0.5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ZCFW060-R1.0				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ZCFW080-R0.3				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ZCFW080-R0.5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ZCFW080-R1.0				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ZCFW100-R0.3				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ZCFW100-R0.5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ZCFW100-R1.0				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ZCFW100-R1.5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

●印：標準在庫品です。 無印：受注生産品です。 -印：製作致しません。
 ●：Stocked Items. No Mark：Manufactured upon request only. -：Not Manufactured.

フライス切削用インサート

区分 Group	形状 Shape	商品コード Item Code	I.S.O. 型番 I.S.O. (metric)	精度 Tolerance Class (級) (Class)	コーティング Coated Grades												ノンコート Non-Coated			適用カッタ Cutter 掲載頁 Page										
					JPコート JP-Coated		JM	JSコート JS-Coated		JXコート JX-Coated		TH	SD	Cコート C-Coated			Gコート G-Coated				サーメット G-Coated	超硬 Carbide								
					JP4005	JP4020	JM4060	JS4045	JS4060	JX1005	JX1060	MZ1000	SD5010	CY100H	CY150	CY25	CY250	GX2140	H0844		GX30	CH550	CH7030	EX35	EX40	WH10				
刃先交換式フェイスミル Indexable Face Milling Tools		SDNW1505ZDTN-R15		N	●	●	●	●	●	●	●															アルファ高送り 正面フライス ASF形				
		SDMT1505ZDTN-R15		M	●	●	●	●	●	●	●				●															
		SDMT1505ZDTN-C15					●	●	●	●				●	●				●											
		SDEW1505ZDTN-R15		E				●						●																
		SEET13T3AGEN-S			E		●	●																			アルファ正面 フライス AFE45形			
		SEET13T3AGFN-S																												
		SEET13T3AGTN					●		●																					
		SEMT13T3AGTN		M		●	●		●																					
		SEKR	SEC42FN-C9	SECN1203AFFN-C9	C																						アルファ 45 A45E-4000形 FES45 -4000形 FEM45 -4000形			
			SEC42TN-C9	SECN1203AFTN-C9																										
			SEC42TN-G9A2	SECN1203AFTN-G9A2																										
			SEE42FN-C9	SEEN1203AFFN-C9																										
			SEE42TN-C9	SEEN1203AFTN-C9																										
			SEE42TN-C9Y	SEEN1203AFTN-C9Y																										
			SEE42TN-G9	SEEN1203AFTN-G9																										
			SEE42TN-G9A2	SEEN1203AFTN-G9A2																										
			SEE42TN-G9C3	SEEN1203AFTN-G9C3																										
			SEE42TN-G9G	SEEN1203AFTN-G9G																										
			SEE42TN-G9Y	SEEN1203AFTN-G9Y																										
			SEE42TR-G3	SEEN1203EFTR-G3																										
			SEK42FN-C9	SEKN1203AFFN-C9		K	-																							
			SEK42TN-C9	SEKN1203AFTN-C9			-																							
			SEK42TR-G3	SEKN1203EFTR-G3			-																							
			SEKR42TN	SEKR1203AFTN			-																							
		SEKR	SEE53TN-C9	SEEN1504AFTN-C9	E																						アルファ 45 A45E-5000形 FEM45 -5000形			
			SEE53TN-G9	SEEN1504AFTN-G9																										
			SEE53TN-G9Y	SEEN1504AFTN-G9Y																										
			SEE53FN-C9	SEEN1504AFFN-C9																										
			SEK53TN-C9	SEKN1504AFTN-C9		K	-																							
			SEK53FN-C9	SEKN1504AFFN-C9			-																							
			SEKR	SDC42TN-G9C3	SDCN1203AETN-G9C3	C																							アルファ 45 A45D-4000形 フェースミル FP45-4000形 CFP45形	
				SDE42FN-C9	SDEN1203AEFN-C9																									
				SDE42TN-C9	SDEN1203AETN-C9																									
				SDE42TN-C9A6	SDEN1203AETN-C9A6																									
			SDE42TN-C9Y	SDEN1203AETN-C9Y																										
			SDE42TN-G9	SDEN1203AETN-G9																										
			SDE42TN-G9C3	SDEN1203AETN-G9C3																										
			SDE42TN-G9Y	SDEN1203AETN-G9Y																										
			SDK42FN-C9	SDKN1203AEFN-C9		K	-																							
			SDK42TN-B9	SDKN1203AETN-B39			-																							
	SEKR	SDK42TN-C9	SDKN1203AETN-C9																							エンドミル EP形				
		SDK42TN-C9A2	SDKN1203AETN-C9A2																											
		SDK42TN-C9A6	SDKN1203AETN-C9A6																											
		SDKR42TN	SDKR1203AETN																											
		TPC32TR-E0	TPCN1603PPTR-E0		C																							ショルダーミル SP形		
		TPC32FR-E0	TPCN1603PPFR-E0																											
TPE32TR-E0		TPEN1603PPTR-E0		E																										
TPK32TR-E0		TPKN1603PPTR-E0																												
	TPK32FR-E0	TPKN1603PPFR-E0		K	-																									
	TPK32TR-G0	TPKN1603PPTR-G0			-																									
	TPC43TR-E0	TPCN2204PDTR-E0		C																										

●印：標準在庫品です。
●： Stocked Items.

無印：受注生産品です。
No Mark： Manufactured upon request only.

-印：製作致しません。
-： Not Manufactured.

フライス切削用インサート

区分 Group	形状 Shape	商品コード Item Code	I.S.O. 型番 I.S.O.(metric)	精度 Tolerance Class (級) (Class)	コーティング Coated Grades										ノンコート Non-Coated			適用カッタ Cutter 掲載頁 Page	
					Cコート C-Coated					Gコート G-Coated					サーメット Cermet	超硬 Carbide			
					CY250	PCA15M				HC844							EX35		EX40
その他の刃先交換式工具 Other Indexable Tools		YPNW25006S		N															アルファ ボールエンドミル BPUX形
		YPMT25006S		M															
		CPMT120408	CPMT120408	M	●						●							●	
		XPEW20006S XPEW25006S		E															アルファ ボールエンドミル BPH形
		YPEW200T4S YPEW250T4S		E															
		SDNW09T308S		N															
		QEET250TN QEET250FN		E															アルファ ボールエンドミル ABR形
		SEET120408TN SEET120408FN	SEET120408TN SEET120408FN	E															
		ZPFW160 ZPFW200 ZPFW250 ZPFW300		F															アルファボール プレジジョン ABP形
		ECKA33RB ECKA44RB ECKA54RB	ECKA0904ER-B ECKA1206ER-B ECKA1506ER-B	K							●						●	●	バーチカルミル VP形
		SPMN422 SPMN422Y SPMN120308TN	SPMN120308 SPMN120308Y SPMN422TN	M															汎用

●印：標準在庫品です。 無印：受注生産品です。 一印：製作致しません。
 ●：Stocked Items. No Mark：Manufactured upon request only. -：Not Manufactured.

Milling Inserts

フライス切削用インサート

■ アルファ高硬度ラジアスマイル RH2P形用インサート

商品コード Item code	精度 Tolerance class	JPコート JP-coated		寸法 Size (mm)			
		JP4005	JP4015	rε	l	T	W
EPHW0402TN-2	H級	●	●	2	6.215	2	4.2

●印：標準在庫品です。 ●：Stocked items.

■ アルファボールプレジジョンマルチフルート ABP4F形用インサート

インサート形状 Insert shapes	商品コード Item code	精度 Tolerance class	在庫材種 Stocked	刃先形状 Cutting edge shape		
			コーティング Coating	インサート寸法 Inserts Size		
			ATHコート ATH Coated	R	A	T
 親刃 Main insert	ZDFG200CE	F	●	10	13.8	3.2
	ZDFG250CE		●	12.5	16.8	4
	ZDFG300CE		●	15	20	5
 子刃 Sub insert	ZDFG200SE		●	10	13.8	2.4
	ZDFG250SE		●	12.5	16.8	3
	ZDFG300SE		●	15	20	3.6

※親刃は1ケース1ヶ入り、子刃は1ケース2ヶ入りです。Main inserts are packaged 1 per case. Sub inserts are packaged 2 per case.

インサート形状 Insert shapes	商品コード Item code	精度 Tolerance class	ATH10E	セット内容 set items
	ZDFG200SET	F	●	親刃1ヶ + 子刃2ヶ Main inserts are packaged 1 + Sub inserts are packaged 2
	ZDFG250SET		●	
	ZDFG300SET		●	

●印：標準在庫品です。 ●：Stocked Items.

フライス切削用インサート

■ アルファボールプレジジョンF ABPF形用 強ねじれインサート

インサート形状・寸法 Figure · Size (mm)	商品コード Item code	精度 Tolerance class	在庫材種 Stocked			刃先形状 Cutting edge shape				
			ATHコート ATH coated	PNコート PN coated	ATHコート ATH coated	インサート寸法 Size(mm)				
			ATH80D	PN08M	ATH10E	R	ℓ	A	φDc	T
	ST タイプ Type ST	F級 F grade	●			4	4.4	9.7	8	2.1
			●			5	5.6	12.1	10	2.7
			●			6	6.6	14.6	12	3.2
			●			8	9	16.6	16	4.2
			●			10	11.5	20.3	20	5.2
			●			12.5	14.5	24.1	25	6.2
			●			15	18.5	29.1	30	7.2
	SC タイプ Type SC	F級 F grade		●		4	4.4	9.7	8	2.1
				●		5	5.6	12.1	10	2.7
				●		6	6.6	14.6	12	3.2
				●		8	9	16.6	16	4.2
				●		10	11.5	20.3	20	5.2
				●		12.5	14.5	24.1	25	6.2
				●		15	18.5	29.1	30	7.2
	SF タイプ Type SF	F級 F grade			●	8	9	16.6	16	4.2
				●	10	11.5	20.3	20	5.2	
				●	12.5	14.5	24.1	25	6.2	
				●	15	18.5	29.1	30	7.2	

●印：標準在庫品です。 無印：受注生産品です。
 ● : Stocked items. No mark : Manufactured upon request only.