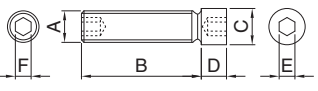
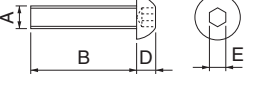
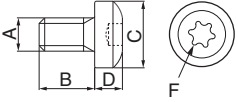
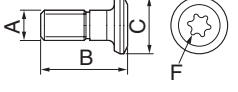

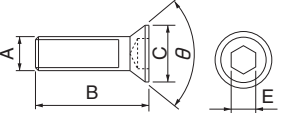
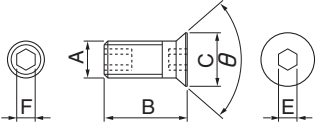
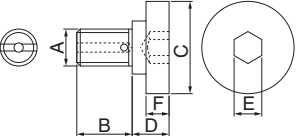
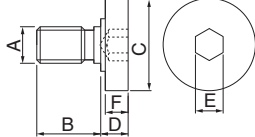
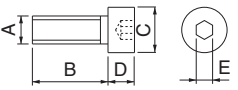


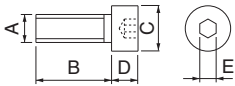
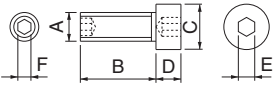
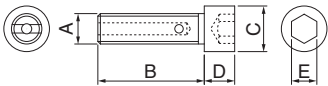
P

P1~P31

ねじ規格	P2~P6
ピン規格	P7
シート規格	P8~P12
ロケータ規格	P12
クランプセット規格	P13~P14
押え金具規格	P15
チップブレーカ規格	P16
レンチ・スパナ規格	P17~P18
その他 部品規格	P18~P19
旧製品適合部品一覧	P20~P31

ねじ規格

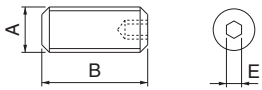
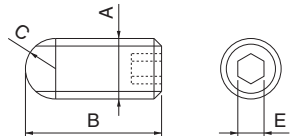
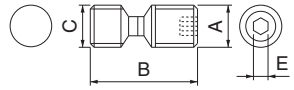
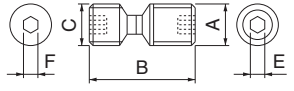
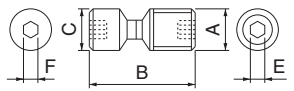
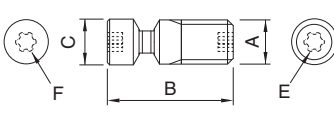
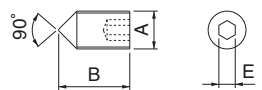
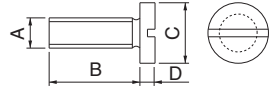
形状	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		トルク (N・m)	備考		
		A	B	C	D	E	F	α	θ				
	AJ	-6X38	M6X1.0	38.0	6.0	10.0	3.0	3.0	-	-	-		
		-8X44-9.5	M8X1.25	44.0	9.5	6.0	4.0	4.0	-	-	-		
		-10X46	M10X1.5	46.0	11.5	8.0	5.0	5.0	-	-	-		
	BH	3X6	M3X0.5	6.0	-	1.7	2.0	-	-	-	-		
		3X12	M3X0.5	12.0	-	1.7	2.0	-	-	-	-		
		6X25	M6X1.0	25.0	-	3.3	4.0	-	-	-	-		
		8X30	M8X1.25	30.0	-	4.4	5.0	-	-	-	-		
	BH	6X10TR	M6X1.0	10.0	12.0	5.0	-	T25	-	-	6.5		
	CP	8X15TL	M8X1.25	15.0	15.0	-	-	T25	-	-	6.0	L…左ねじを示す	
		8X23TL		23.0									
	CS	-2D	M4X0.7	21.5	6.4	3.5	2.5	2.0	-	-	1.7		
		-3D	M5X0.8	22.0	8.0	4.0	3.0	2.5	-	-	3.9		
		-5D	M5X0.8	28.0	8.0	4.0	3.0	2.5	-	-	3.0		
	GS	-50	M5X0.8	13.0	7.5	-	3.0	-	-	82°	-		
		-50S	M5X0.8	9.0	7.5	-	3.0	-	-	82°	-		
	GS	-4090T [®] /L/W	M4X0.7	9.0	5.8	-	2.0	2.0	-	82°	-	R…右ねじ L…左ねじを示す	
	HF	16X40HA	M16X2.0	24.0	40.0	16.0	12.0	10.0	-	-	-	クーラント用穴付き	
		20X53H	M20X2.5	35.0	43.0	18.0	14.0	14.0					
		20X53HA		33.0	50.0	20.0							
		24X60H	M24X3.0	40.5	65.0	19.5	17.0						
		24X60HA		36.0		24.0							
	HF	16X40S	M16X2.0	29.0	40.0	11.0	14.0	10.0	-	-	-		
	HH	3X6	M3X0.5	6.0	5.5	3.0	2.5	-	-	-	-	-	
		3X12		12.0									
	HH	4X16	M4X0.7	16.0	7.0	4.0	3.0	-	-	-	-		
	HH	5X15	M5X0.8	15.0	8.5	5.0	4.0	-	-	-	-	-	-
				16.0									
				20.0									
				25.0									
				30.0									
	HH	6X12	M6X1.0	12.0	10.0	6.0	5.0	-	-	-	-	-	-
				16.0									
				16.0									
				18.0									
				20.0									
25.0													
30.0													

形状	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		トルク (N・m)	備考	
		A	B	C	D	E	F	α	θ			
	HH	8X25	M8X1.25	25.0	13.0	8.0	6.0	-	-	-		
		8X35		35.0								
		8X40		40.0								
		8X50		50.0								
		8X55		55.0								
		8X65		65.0								
		8X70		70.0								
		8X80		80.0								
		8X85		85.0								
		8X100		100.0								
		8X110		110.0								
	HH	10X25	M10X1.5	25.0	16.0	10.0	8.0	-	-	-		
		10X30		30.0								
		10X30M		30.0								
		10X30S		30.0								
		10X35		35.0								
		10X40		40.0								
	HH	12X25	M12X1.75	25.0	18.0	12.0	10.0	-	-	-		
		12X35		35.0								
		12X35M		35.0								
		12X40		40.0								
		12X55		55.0								
		12X65		65.0								
		12X80		80.0								
		12X85		85.0								
		12X100		100.0								
		12X110		110.0								
		12X120		120.0								
		12X130		130.0								
		12X140		140.0								
		12X150		150.0								
	HH	16X35	M16X2.0	35.0	24.0	16.0	14.0	-	-	-		
		16X40		40.0								
		16X45		45.0								
		16X65		65.0								
		16X90		90.0								
		16X110		110.0								
		16X130		130.0								
	HH	20X40	M20X2.5	40.0	30.0	20.0	17.0	-	-	-		
		20X55		55.0								
		20X75		75.0								
		20X90		90.0								
20X110		110.0										
20X120		120.0										
20X140		140.0										
20X150		150.0										
20X170	170.0											
HH	24X40	M24X3.0	40.0	36.0	24.0	19.0	-	-	-			
	24X60		60.0									
	24X75		75.0									
	24X90		90.0									
	24X110		110.0									
	24X120		120.0									
	24X140		140.0									
	24X150		150.0									
24X170	170.0											
	HH	4X12	M4X0.7	10.0	7.0	4.0	3.0	2.0	-	-	-	
			8X25H	M8X1.25	25.0	13.0	8.0	5.0	-	-	-	クーラント用穴付き
10X30H	M10X1.5		30.0	16.0	10.0	6.0						
10X35HK	M10X1.5		35.0									
12X35H	M12X1.75		35.0	18.0	12.0	8.0						
12X35HK	M12X1.75		35.0									
16X52H	M16X2.0	36.0	24.0	16.0	12.0							

チップ材種
旋削チップ
CNCダイヤモンド
外径
スモールツール
内径
溝入れ
突切り
ねじ切り
ドリル
リットル
ミリング
ツリリング
機器
イシオ
部品
技術資料
S&S
索引

A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
R
S
T

ねじ規格

形状	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		トルク (N・m)	備考										
		A	B	C	D	E	F	α	θ												
	HS	3X4P	M3X0.5	3.9	-	-	1.5	-	-	-	1.0										
		3X4		4.0																	
		3X8		8.0																	
		3X12		12.0																	
		3X16		16.0																	
	HS	4X4P	M4X0.7	3.9	-	-	2.0	-	-	-	2.0										
		4X4		4.0																	
		5X5	M5X0.8	5.0								2.5	3.0								
	HS	6X4P	M6X0.75	3.9	-	-	3.0	-	-	-	4.0										
		6X6	M6X1.0	6.0																	
		6X8T		8.0																	
		6X14		14.0																	
		6X22		22.0																	
	HS	8X10		M8X1.25	10.0	-	-	4.0	-	-	-	-									
		8X12	12.0																		
HS	10X10	M10X1.5	10.0	-	-	5.0	-	-	-	-											
	10X16		16.0																		
HS	12X12	M12X1.75	12.0	-	-	6.0	-	-	-	-											
	12X16		16.0																		
	12X18		18.0																		
	12X20		20.0																		
	12X25		25.0																		
	12X30		30.0																		
	12X35		35.0																		
HS	16X12	M16X2.0	12.0	-	-	8.0	-	-	-	-											
	16X18		18.0																		
	16X20		20.0																		
	HSB	4X8 ^{R/L}	M4X0.7	8.0	R2.0	-	2.0	-	-	-	2.0	R...右ねじ L...左ねじを示す									
	LS	-03N	M5X0.8	9.7	M5X0.8	-	2.0	-	-	-	2.0	N付きはシルバーメッキ品									
		-03SN		12.0			2.5				3.0										
	LS	-05	M5X0.8	15.5	M5X0.8	-	2.0	2.0	-	-	2.0										
	LS	-1N	M6X1.0	17.0	6.0	-	2.5	2.5	-	-	3.0	N付きはシルバーメッキ品									
		-1SN		14.2																	
		-1T		21.0																	
	LS	-2N	M8X1.0	20.0	8.0	-	3.0	3.0	-	-	-		4.0								
		-3		22.0																	
		-4N		24.0																	
	LS	-1P	M6X1.0	16.5	6.0	-	10IP	10IP	-	-	2.0	〇〇IPはトルクスプラスを示す									
		-2P											M8X1.0	18.2	8.0	-	15IP	15IP	-	-	3.5
		-3P																			
	LS	-11	M6X1.0	9.5	-	-	3.0	-	-	-	-										
		-15		12.5																	
	M	3X8	M3X0.5	8.0	5.5	2.0	-	-	-	-	-	JIS...B-1101相当 平小ねじ									
		3X12		12.0																	
		4X10	M4X0.7	10.0	7.0	2.6															

参考

トルクスとトルクスプラスは断面形状が異なります。



トルクス



トルクスプラス

形状	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		トルク (N・m)	備考				
		A	B	C	D	E	F	α	θ						
	SB	-1TR	M2X0.4	5.3	3.8			T6	82°	0.5	R...右ねじを示す				
		-2TR	M2.5X0.45	6.2	4.5			T8		1.2					
		-3TR	M3X0.5	7.2	4.8			T10		2.0					
		-3STR		6.4	5.2										
		-3.5TR	M3.5X0.6	9.3	5.6			T15	3.5						
		-4TR	M4X0.7	7.7	5.8										
		-5TR	M5X0.8	20.0	8.7	-	-	T20	-	90°		4.5			
		-2290TR	M2.2X0.45	9.2	2.8			T6				0.5			
		-25100TR	M2.5X0.45	10.0	3.5			T7				0.8			
		-40115TR	M4X0.7	11.5	5.5			T15		60°		3.5			
		-5070TR	M5X0.8	7.0											
		-5090TR		9.0	6.8			T20				4.5			
		-50120TR		12.0											
 SB-40125TRN	SB	-1635TR	M1.6X0.35	3.3	2.6										
	SB	-1STR	M2X0.4	5.0	3.1			T6	-	60°	0.5				
		-2035TR		3.7	3.0										
		-2035TRG		3.5	2.7										
		-2040TR		3.8	3.0										
		-2040TRG		4.0											
		-2042TRG		4.1	2.7										
		-2045TR		4.3											
		-2045TRN			2.8		37°								
		-2050TR		4.8	3.0										
		-2060TR		5.8	3.5		T8						60°	1.2	
		-2080TR		8.3	2.8		T6							0.5	
	SB	-2250TR	M2.2X0.45	5.1	3.1										
		-2255TR		5.5	3.5	-	-	T7	-	60°	0.8				
		-2260TR		5.8	3.1										
	SB	-2545TR	M2.5X0.45	4.6				T8							
		-2555TRG		5.4				8IP	-	60°	1.2				
		-2555TRP		5.5	3.5	-	-								
		-2560TR		5.7											
		-2570TR		6.8				T8							
	SB	-3060TR	M3X0.5	5.3	4.2			T10							2.0
		-3060TRG		5.9											
		-3065TRP		6.5	4.0	-	-	8IP		60°	1.2				
		-3070TRG		7.0	4.2			T10							
		-3070TRP		8.0					10IP			2.0			
		-3080TR					T10								
	SB	-3580TR	M3.5X0.6	8.0	5.3	-	-	T15			3.5	○○IPはトルクス プラスを示す			
		-3590TRP		9.0				15IP		60°	4.0				
		-3592TR		9.2	5.1			T10			2.0				
	SB	-4050TRN	M4X0.5	4.6	5.1			T10		57°	2.0				
		-4060TR	M4X0.7	5.9	5.5			T15	-	60°	3.5				
		-4065TR		6.7											
		-4070TRG		7.0											
		-4070TRN		7.7	5.4										
		-4070TRS		6.7			T10				2.0				
		-4075TRP		7.5	5.5			15IP			-		-		
		-4082TPR		8.2											
		-4085TR		8.5			T15								
		-4085TRP													
		-4090TRP		9.0	5.7			15IP						-	-
-4090TRPN		5.5													
-40120TR		12.0		5.1											
-40125TRN		12.5		5.2			T15	50°							
-40140TR		5.5				60°									
-40140TRN	14.0	6.7			75°										
SB	-45130TR	M4.5X0.75	13.0	6.6	-	-	20IP	-	55°	4.5					
SB	-5085TR	M5X0.8	8.5	6.8			T20		50°	4.5					
	-50120TRP		12.0	7.2			20IP		60°	3.5					
	-50120TRS						15IP								
	-50137K		13.7	9.7	-	-	T20		70°	4.5					
	-50140TR		14.0	7.3			T15		50°	3.5					
	-50140TRP						20IP		60°	4.5					
	SB		-60120TR	M6X1.0	12.0	8.5			T25		60°	6.0			

チップ材種 旋削チップ C/Nダイヤモンド

外径

スモールツール

内径

溝入れ

突切り

ねじ切り

ドリル

ビット/ドリル

ミラーリング

ツリーング機器

イシオシステム

部品

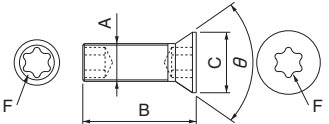
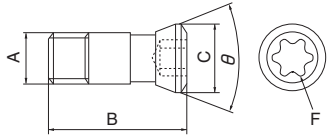
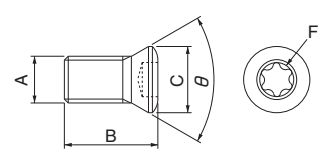
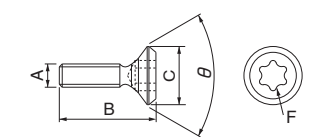
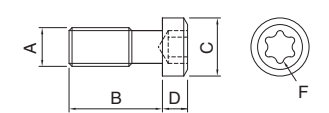
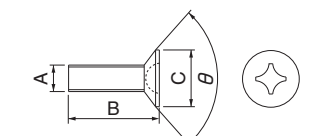
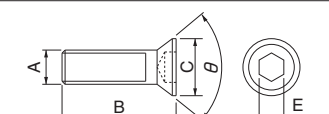
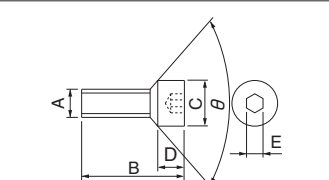
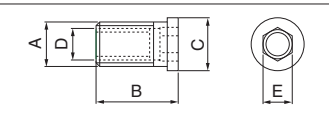
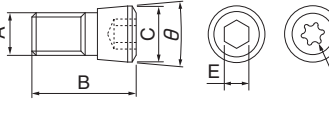

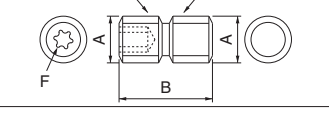
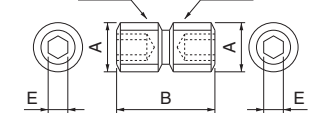

技術資料

カタログ

索引

A B C D E F G H J K L M N O P R S T

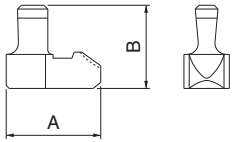
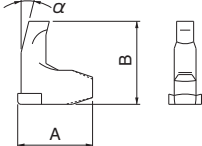
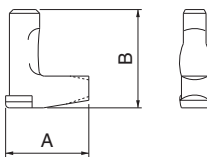
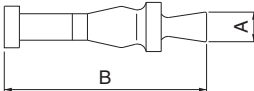
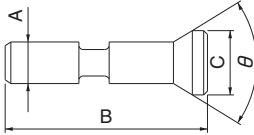
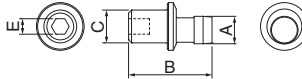
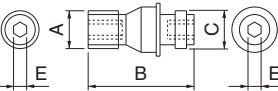
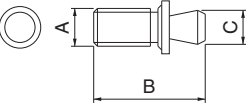
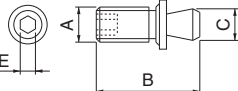
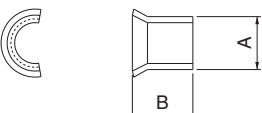
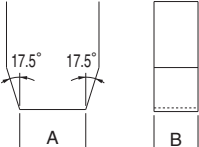
ねじ規格

形状	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		トルク (N・m)	備考	
		A	B	C	D	E	F	α	θ			
	SB	-4070TRW	M4X0.7	6.7	5.5	-	-	T8	-	60°	1.2	R...右ねじを示す
		-4590TRWN	M4.5X0.75	9.3	5.6	-	-	T10	-	57°	2.0	
	SC	-30067	M3X0.35	6.7	4.4	-	-	T8	-	60°	1.2	
		-35085	M3.5X0.35	8.5	5.7	-	-	T10	-	60°	2.0	
		-40100	M4X0.5	10.0	6.0	-	-	T15	-	60°	3.5	
		-50130	M5X0.5	13.0	6.6	-	-	T20	-	40°	4.5	
		-60160	M6X0.75	16.0	8.0	-	-	T25	-	40°	6.0	
		-60210	M6X0.75	21.0	9.6	-	-	T30	-	40°	8.0	
	SE	-3070TRP	M3X0.5	7.0	4.3	-	-	9IP	-	43°	1.7	○9IPはトルクスプラスを示す
		-40050TRN	M4X0.7	5.0	5.0	-	-	T15	-	44°	3.5	
		-40055TR	M4X0.7	5.5	5.0	-	-	T15	-	44°	3.5	
		-40068TR	M4X0.7	6.8	5.0	-	-	T15	-	44°	3.5	
		-40080TR	M4X0.7	8.0	5.0	-	-	T15	-	44°	3.5	
		-40090TR	M4X0.7	9.0	5.0	-	-	T15	-	44°	3.5	
		-40100TR	M4X0.7	10.0	5.0	-	-	T15	-	44°	3.5	
	SE	-40120TR	M4X0.7	12.0	5.6	-	-	T15	-	60°	3.5	
		-50125TR	M5X0.8	12.5	6.8	-	-	T20	-	60°	4.5	
	SH	-50150TR	M5X0.8	15.1	7.3	3.1	-	T20	-	-	4.5	
	SP	3X4	M3X0.5	4.0	4.0	-	-	-	-	90°	-	下記サラ小ねじの追加工品 JIS...B-1111相当 十字穴付きサラ小ねじ
		3X6	M3X0.5	6.0	6.0	-	-	-	-	90°	-	
		3X8	M3X0.5	8.0	6.0	-	-	-	-	90°	-	
		3X10	M3X0.5	10.0	6.0	-	-	-	-	90°	-	
	SP	4X9	M4X0.7	9.0	5.6	-	2.0	-	-	90°	-	
	SP	8X35	M8X1.25	35.0	11.0	4.4	5.0	-	-	90°	-	
	SPW	-6045	M6X0.75	9.0	7.5	M4.5X0.75	4.5	-	-	-	-	Aは外径ねじ、 Dは内径ねじを示す 外径ねじ内径ねじ 共に右ねじ
		-7050	M7X0.75	9.0	8.8	M5X0.8	5.0	-	-	-	-	
	SS	-4N	M5.5X0.5	8.5	6.6	M4X0.7	4.0	-	-	-	-	
	SV	-60136R	M6X1.0	13.6	6.3	-	4.0	-	-	6°	-	六角仕様
		-60136TR	M6X1.0	13.6	6.3	-	-	T20	-	6°	4.5	トルクス仕様
	TH	8X15	M8X1.25	20.0	8.5	-	4.0	-	-	-	-	
	W	6X17	M6X1.0	17.0	-	-	-	T20	-	-	4.5	
		6X18N	M6X1.0	18.0	-	-	-	T15	-	-	3.5	
		8X16	M8X1.0	16.0	-	-	-	T25	-	-	6.0	
	W	6X18	M6X1.0	17.5	-	-	3.0	-	-	-	-	
		6X20	M6X1.0	20.5	-	-	3.0	-	-	-	-	
		8X18	M8X1.25	18.0	-	-	4.0	-	-	-	-	
		*8X21	M8X1.0	21.0	-	-	4.0	-	-	-	-	

P

部品

ピン規格

形状	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		備考
		A	B	C	D	E	F	α	θ	
	LL -03N	7.8	6.3							
	-03SN	11.1	8.9	-	-	-	-	-	-	
	-03TN	8.3	8.9							
	LL -05C	10.7	11.7					12°		
	-1CN	13.0	13.3	-	-	-	-	14°	-	
	-2C	18.8	17.6					14°		
	LL -1K	10.0	12.0							
	-1N	10.3	12.0							
	-1DN	12.3	12.0							
	-2K	13.3	13.2							
	-2N	13.5	13.0	-	-	-	-	-	-	
	-3K	16.0	14.8							
	-3N	16.4	13.0							
	-4	16.4	14.7							
-5N	17.1	16.7								
	LP -2S	3.65	20.0	-	-	-	-	-	-	
	-6S	3.65	25.0	-	-	-	-	-	-	
	LPA -11	2.8	11.0	4.2					60°	
	-13		13.0							
	-17		17.0							
	LPF -11	2.5	11.0	3.5					60°	
	-1113		13.0							
	-1117		17.0							
	-13	3.8	13.0	5.5						
	-17		17.0							
	PP -4	4.6	14.0	5.5	-	3.0	-	-	-	
	TS -3S	M5X0.8	15.0	3.60	-	2.0	-	-	-	
	WP -1S	M5X0.8	18.0	3.65						
	5X15		15.0	5.0						
	WP 5X11	M5X0.8	10.5	5.0	-	2.0	-	-	-	
	LSP -1	5.0	5.3							
	-2	6.5	5.6							
	-3	8.25	7.9	-	-	-	-	-	-	
	LSP -2K	5.1	5.2							
	-3K	6.7	5.7							
	P -03	2.8	1.95	-	-	-	-	-	-	
	-03S	3.5	1.95	-	-	-	-	-	-	

チップ材種
旋削チップ
CVDダイヤモンド
外径
内径
溝入れ
突切り
ねじ切り
ドリル
ドリル付エッジ
ミリング
ツリリング
機器
イシオヤシズ
部品
技術資料
SCKセミシク
索引

A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
R
S
T

シート規格

形状 勝手付きの場合は右勝手 (R) を示す	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		備考
		A	B	C	D	E	F	α	θ	
	DC -42	12.0	3.2	1.2	6.0	4.4	R1.2	-	-	シート止めねじ： SB-4085TR
	-44	12.55	5.0	1.5			R0.8			
	DD -42	12.55	3.2	1.2	6.0	4.4	R1.2	-	-	シート止めねじ： SB-4085TR
	-42-16						R1.6			
	-43		3.4	1.3			R0.8			
	-44		5.0	1.5						
	DS -42	12.0	3.2	1.2	6.0	4.4	R1.2	-	-	シート止めねじ： SB-4085TR
	-44	12.55	5.0	1.5			R0.8			
	DT -32	8.63	3.2	0.95	5.0	3.4	R1.6	3°	-	シート止めねじ： SB-3080TR
	-42	12.46		1.2	6.0	4.4	R1.2	-	シート止めねじ： SB-4085TR	
	DV -33	9.40	3.5	1.2	6.0	4.4	R1.0	-	-	シート止めねじ： SB-4085TR
	DW -42	11.5	3.2	1.2	6.0	4.4	R1.2	4°	-	シート止めねじ： SB-4085TR
	-44	12.65	5.0	1.5			R0.8	-		
	556 C ^{P/L}	34.0	10.0	12.7	5.6	5.0	R1.6	0°	55°	R…右勝手, L…左勝手を示す シート止めねじ： HH5X16
	KPS -42	11.5	3.2	2.0	7.2	3.2	C1.0	7°	-	シート止めねじ：SP3X8
	KPT -32	8.0	3.2	1.9	7.0	3.2	R0.4	11°	-	シート止めねじ：SP3X8 ：SP3X10
	-42	10.5	3.2	1.9	7.0	3.2	R0.8	11°	-	
	KVN -32	9.52	3.2	2.1	7.6	5.5	R0.8	-	-	ロックピン：LP-6S ：LP-2S

形状 勝手付きの場合は右勝手 (R) を示す	型番	寸法 (mm)							角度 (°)		備考
		A	B	C	D	E	F	α	θ		
	LC	-32N	9.47	2.4	1.3	6.18	4.68	R0.8	-	-	シムピン：LSP-1
		-4K	11.7	3.2	1.4	8.1	6.73	R0.8	-	-	シムピン：LSP-3K
		-42N	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	R0.8	-	-	シムピン：LSP-2
		-42N-20						R2.0			
		-53N						R1.2			
	LC	-42N ^{R/L}	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	R0.8	10°	-	R…右勝手, L…左勝手を示す シムピン：LSP-2
		-42N ^{R/L} -20						R2.0			
	LD	-32N	9.47	2.4	1.3	6.18	4.68	R0.8	-	-	シムピン：LSP-1
		-4K	11.7	3.2	1.4	8.1	6.73	R0.8	-	-	シムピン：LSP-3K
		-4K43		4.8	3.0	8.3	6.60	R1.2			
		-42	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	R0.8	-	-	シムピン：LSP-2
		-42-20						R2.0			
		-43	12.65	4.8	3.1	8.5	6.28	R0.8	-	-	シムピン：LSP-2
-43-20	R2.0										
	LR	-80	9.47	3.2	1.3	6.25	4.75	-	-	-	シムピン：LSP-1
		-81	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	-	-	-	シムピン：LSP-2
	LR	-10C	8.5	3.2	6.3	6.3	4.7	-	-	-	シムピン：LSP-1
		-12C	10.0	3.2	6.3	6.3	4.7	-	-	-	シムピン：LSP-1
		-16C	13.6	3.2	7.9	8.01	6.28	-	-	-	シムピン：LSP-2
	LS	-32	9.47	3.2	1.3	6.18	4.68	R0.8	-	-	シムピン：LSP-1
		-42	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	R0.8	-	-	シムピン：LSP-2
	LT	-3K	8.53	2.7	1.0	6.1	5.13	R0.8	-	-	シムピン：LSP-2K
		-32N	9.47	2.7	1.3	6.18	4.68	R0.8	-	-	シムピン：LSP-1
		-32N-20						R2.0			
		-42N	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	R0.8	-	-	シムピン：LSP-2
-42N-20	R2.0										
	LW	-32N	9.47	2.4	1.3	6.18	4.68	R0.8	-	-	シムピン：LSP-1
		-42N	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	R0.8	-	-	シムピン：LSP-2
	LW	-42N ^{R/L}	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	R0.8	10°	-	R…右勝手, L…左勝手を示す シムピン：LSP-2
	MSD	-42	10.7	3.2	1.85	7.0	3.3	-	20°	45°	シート止めねじ：SP3X8
	MSE	-4245S	10.3	3.2	2.0	6.0	5.0	-	20°	45°	シート止めねじ：SP4X9
	MSE	-4215	10.53	3.2	1.5	6.4	3.4	-	25°	15°	シート止めねじ：SP3X8
		-4245	10.53	3.2	1.5	6.4	3.4	-	25°	45°	シート止めねじ：SP3X8

チップ材種 旋削チップ CBNダイヤモンド 外径 内径 溝入れ 突切り ねじ切り ドリル レジスタニセル ミーリング ツリソグ機器 イシオヤシズ 部品 技術資料 50ヶ国語シリン 索引

A B C D E F G H J K L M N O P R S T

シート規格

形状	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		備考
		A	B	C	D	E	F	α	θ	
	MSO -4T245	10.0	2.0	4.7	6.4	4.8	-	27°	45°	シート止めねじ: SP3X6
	MSO -5200	12.6	3.18	1.8	8.27	6.66	R0.8	15°	-	シート止めねじ: SPW-6045
	MSP -42	11.3	3.2	1.85	7.0	3.3	-	15°	15°	シート止めねじ: SP3X8
	MTE -42	9.8	3.2	-	6.4	3.4	-	25°	-	シート止めねじ: SP3X8
	MVN -32	9.52	3.2	2.1	7.4	6.5	R0.8	-	-	ロックピン: TS-3S
	PD -42	12.7	3.2	1.7	6.0	8.4	0.8	12°	-	シート止めねじ: SB-2050TR
	SP -129	9.52	9.52	R0.8	R1.6	R1.2	R1.6	-	-	シート止めねじ: HH3X12
	SP -141	12.7	4.0	2.4	6.2	3.3	R1.2	-	-	シート止めねじ: M3X8
	-143	12.7	7.2	2.4	6.2	3.3	R1.2	-	-	シート止めねじ: M3X12
	-162	15.8	6.0	3.4	8.0	4.4	R1.5	-	-	シート止めねじ: M4X10
	SP -148	12.7	8.8	2.4	6.2	3.3	R1.2	-	-	シート止めねじ: BH3X12
	SP -219	6.35	9.52	R0.8	R1.2	R1.6	-	-	-	シート止めねじ: HH3X12
	SP -221	9.52	4.0	2.5	6.5	3.5	R1.2	-	-	シート止めねじ: M3X8
	-223	9.52	7.2	2.5	6.5	3.5	R1.2	-	-	シート止めねじ: M3X12
	SP -342	12.7	6.0	2.5	6.5	3.5	R1.2	-	75°	シート止めねじ: M3X8
	-441	12.7	4.0	2.5	6.2	3.3	R0.8	-	80°	シート止めねじ: M3X8
	-443	12.7	7.2	2.5	6.2	3.3	R0.8	-	80°	シート止めねじ: M3X12
	-454	15.7	8.0	3.4	8.0	4.5	R1.6	-	80°	シート止めねじ: M4X10

形状	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		備考
		A	B	C	D	E	F	α	θ	
	SP -429	9.52	9.52	-	-	-	R1.2	-	-	シート止めねじ: HH3X12
	SP -521	10.0	4.0	2.5	6.2	3.3	R1.0	-	-	シート止めねじ: M3X8
	SP -523		7.2							シート止めねじ: M3X12
	SP -541	12.7	4.0	2.5	6.2	3.3	R1.2	-	-	シート止めねじ: M3X8
	SP -543		7.2							シート止めねじ: M3X12
	SP -826	9.52	7.9	-	-	-	-	-	-	シート止めねじ: HH3X12
	SP -829	9.52	9.52	-	-	-	-	-	-	
	SP -841	12.7	4.0	2.4	6.2	3.3	-	-	-	シート止めねじ: M3X8
	SP -843	12.7	7.2	2.4	6.2	3.3	-	-	-	シート止めねじ: M3X12
	SP -849	12.7	8.8	2.4	6.2	3.3	-	-	-	シート止めねじ: BH3X12
	SP -861	15.8	6.0	3.4	8.0	4.4	-	-	-	シート止めねじ: M4X10
	SP -130A	9.52	3.2	-	R0.4	R0.8	R1.2	8°	-	シート止めねじ: BH3X12
	SP -210A	6.35	3.2	R0.4	R0.8	R1.2	-	8°	-	シート止めねじ: BH3X6
	SP -420A	9.52	3.2	-	-	R0.8	R1.2	8°	-	シート止めねじ: BH3X6
	SP -141P	12.7	4.0	2.4	6.2	3.3	R1.2	7°	-	シート止めねじ: M3X8
	SP -143P	12.7	7.2	2.4	6.2	3.3	R1.2	7°	-	シート止めねじ: M3X12
	SP -230P	8.3	3.2	2.0	7.2	3.2	R0.5	7°	-	シート止めねじ: SP3X10
	SP -341P	12.6	4.0	2.5	6.5	3.5	R1.2	7°	-	シート止めねじ: M3X8
	SP -441P	12.7	4.0	2.5	6.2	3.3	R1.2	11°	-	シート止めねじ: M3X8
	SP -443P		7.2							シート止めねじ: M3X12
	SP -521P	10.0	4.0	2.5	6.2	3.3	R1.2	11°	-	シート止めねじ: M3X8
	SP -523P		7.2							シート止めねじ: M3X12

チップ材種
旋削チップ
C長ダイヤモンド

外径

ネジ
ネジ

内径

溝入れ

突切り

ねじ切り

ドリル

ドリル

ドリル

ドリル

ドリル

部品

技術資料

部品

索引

A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
R
S
T

シート規格・ロケータ規格

形状 勝手付きの場合は右勝手 (R) を示す	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		備考
		A	B	C	D	E	F	α	θ	
	SP -RC	12.6	3.0	-	7.35	3.35	-	-	-	シート止めねじ: SP3X8
	SVN -32	8.0	3.2	1.5	3.1	2.3	R0.4	-	-	シート止めねじ: SB-2050TR
	SVN -32N	8.2	3.2	1.5	7.0	5.9	R0.6	-	-	シート止めねじ: SS-4N
	TN -32	9.52	3.2	6.5	7.0	4.2	R0.4	-	-	シート止めねじ: SP3X8
	-43	12.70	3.2	8.1	7.0	4.2	R0.5	-	-	
	TNW -32	9.52	3.2	4.8	7.0	4.2	-	-	-	シート止めねじ: SP3X8
	WTN -33	9.52	4.76	2.5	7.0	5.3	R0.8	-	-	シムピン: WP-1S
	-33-20						R2.0			
	WWN -42	12.7	3.0	1.4	7.0	5.3	R1.2	-	-	シムピン: WP5X15
	WWP -42	12.7	3.0	1.5	8.3	5.3	R1.2	11°	-	シムピン: WP5X11
	-42-16						R1.6			
	MAP -2506	-	9.5	14.9	20	-	-	5°	-	クランプスクリュー :SB-40140TR
	LSD -445R	12.7	13.0	20.0	26.5	-	-	20°	45°	A は使用チップの 内接円径を示す
	LSE -445R	12.7	13.0	19.5	26.0	-	-	20°	45°	
	LSO -445R	13.494	12.0	21.3	23.5	-	-	27°	45°	
	LSP -415R	12.7	13.0	18.0	26.0	-	-	15°	15°	
	LTE -490R	12.7	12.0	17.0	30.0	-	-	15°	-	A は使用チップの 内接円径を示す

クランプセット規格

形状 勝手付きの場合は右勝手 (R) を示す	型番	寸法 (mm)							備考
		A	B	C	D	E	F	G	
	BCS -1	64.0	13.0	-	-	-	-	-	
	-5	48.0	16.5	-	-	-	-	-	
	BCS -2	74.0	15.0	-	-	-	-	-	
	-3	88.0	16.0	-	-	-	-	-	
	BCS -4	98.0	16.0	-	-	-	-	-	
	CE -010	M8X1.25	28.0	24.0	12.8	13.0	4.0	4.0	G: ボルト裏面側の六角穴2面幅を示す
	-220			27.0	15.8	15.0			
	CE -020	M8X1.25	30.0	17.0	10.5	12.7	4.0	4.0	G: ボルト裏面側の六角穴2面幅を示す
	CE -030	M8X1.25	30.0	19.0	12.5	12.7	4.0	4.0	G: ボルト裏面側の六角穴2面幅を示す
	-040			22.5	16.0				
	CE -320	M6X1.0	24.5	18.2	9.7	12.7	4.0	-	
	CE -360S	M6X1.0	16.0	18.0	10.55	12.4	4.0	-	
	CE -030A	M8X1.25	30.0	20.0	13.7	12.7	4.0	-	G: ボルト裏面側の六角穴2面幅を示す
	CE -410	M8X1.25	30.0	26.0	19.5	12.7	4.0	4.0	G: ボルト裏面側の六角穴2面幅を示す
	-430			29.0	22.5				
	CP -RC ^{R/L}	M6X1.0	20.0	24.5	14.8	11.0	5.0	-	R…右勝手, L…左勝手を示す

チップ材種
旋削チップ
CINダイヤモンド

外径

スモール
ツール

内径

溝入れ

突切り

ねじ切り

ドリル

ドリフトドリル
ミール

リング

ツリノリ
機器

イシオヤシズ

部品

技術資料

SPKシステム

索引

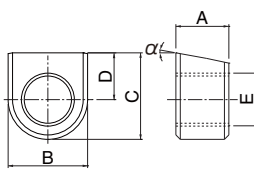
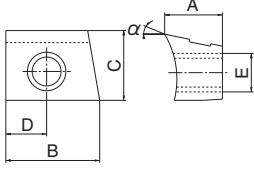
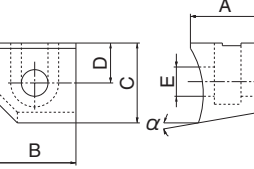
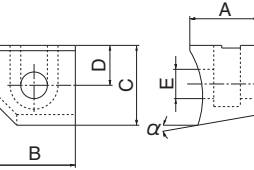
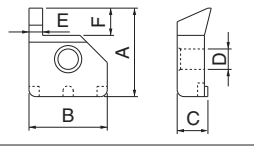
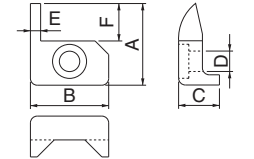
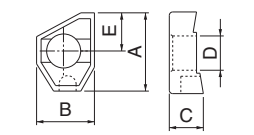
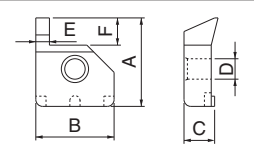
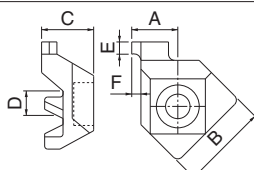
クランプセット規格

形状 勝手付きの場合は右勝手 (R) を示す	型番	寸法 (mm)								備考
		A	B	C	D	E	F	G		
	CPS -1	M3X0.5	9.0	10.0	5.2	5.5	2.0	-		
	CPS -2	M5X0.8	14.5	14.0	8.5	6.8	2.5	2.5	G: ボルト裏面側の六角穴2面幅を示す	
	-2P		18.0							
	-3	M6X1.0	19.0	16.5	10.0	8.8	3.0	3.0		
	CPS -2S	M5X0.8	13.5	14.0	8.5	6.8	T15	2.0	G: ボルト裏面側の六角穴2面幅を示す	
	-2TR		15.0							
	CPS -4V	M4X0.7	8.9	11.3	7.3	8.0	T10	-	G: ボルト裏面側の六角穴2面幅を示す	
	-5F	M5X0.8	11.3	12.7	7.5	10.3	T15	2.5		
	-5S		18.0	15.0	9.5	11.0		2.0		
	-5V		13.5	12.7	7.5	10.3		2.5		
	CPS -6F	M6X1.0	16.5	15.6	9.5	12.2	3.0	-	G: ボルト裏面側の六角穴2面幅を示す	
	-6M		18.5	17.5	11.0	13.0				
	-6S			18.0	12.0	12.0				
	-6V			15.6	9.5	12.2				
	-8V	M8X1.25	24.0	20.8	13.0	15.5	4.0	4.0		
	CPS -5E	M5X0.8	13.5	17.5	12.0	9.0	T15	2.5	G: ボルト裏面側の六角穴2面幅を示す	
	CPS -5%L	M5X0.8	18.0	17.5	12.0	9.0	2.5	2.5	G: ボルト裏面側の六角穴2面幅を示す R...右ねじ, L...左ねじを示す	
	LGBA -16%L	M5X0.8	15.0	16.1	11.2	9.85	T15	2.0	G: ボルト裏面側の六角穴2面幅を示す R...右勝手, L...左勝手を示す	
	-22%L			17.6	12.7					
	WCS -1N	M6X1.0	21.0	15.7	-	15.0	3.0	-		
	WCS -8	M6X1.0	21.0	19.4	-	15.0	3.0	-		

P

部品

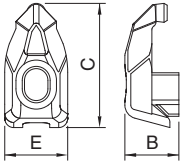
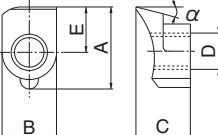
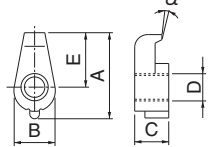
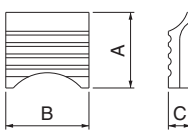
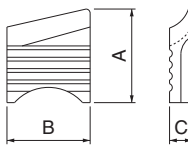
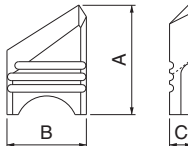
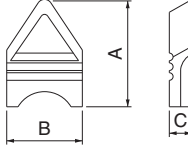
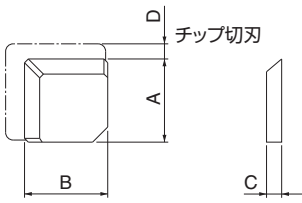
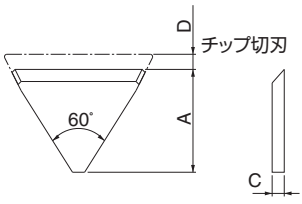
押え金具規格

形状 勝手付きの場合は右勝手(R)を示す	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		備考				
		A	B	C	D	E	F	α	θ					
	C 09N	6.0	9.0	9.8	5.3	M6X1.0 (左ねじ)	-	10°	-	締付ねじ: W6X18N				
	C 17R	12.2	20.0	14.3	8.5	M8X1.25 (左ねじ)	-	12°	-	締付ねじ: W8X18				
	C 20R	15.1	15.5	15.0	7.5	5.3	-	10°	-	締付ねじ: TH8X15				
	CH -20R	13.1	15.5	14.8	7.5	5.3	-	10°	-	締付ねじ: TH8X15				
	C 25R	13.2	15.5	15.0	7.5	5.3	-	10°	-	締付ねじ: TH8X15				
	CE -111	35.0	25.0	10.0	8.0	3.0	10.0	-	-	右勝手				
	-121					4.5				-	-	左勝手		
	-131											-	-	右勝手
	-141													-
	CGA -3%	24.0	17.66	12.0	6.2	1.9	11.0	-	-	R...右勝手, L...左勝手を示す				
	-4%	24.0	17.66	12.0	6.2	2.9	11.0	-	-					
	-5%	27.5	18.66	12.0	6.2	3.9	14.5	-	-					
	CGB %	19.0	14.0	8.2	6.35	9.5	-	-	-	R...右勝手, L...左勝手を示す				
	CGH -1%	25.0	22.0	8.0	6.05	3.0	5.5	-	-	R...右勝手, L...左勝手を示す				
	-2%					5.0								
	-3%					6.0					7.0			
	CGIA -3R	10.7	17.0	10.5	5.2	1.8	2.0	-	-					
	-4R			11.5		2.5								
	-5R			10.5		3.5					7.0			

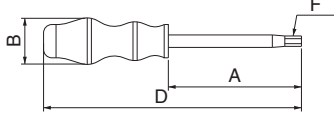
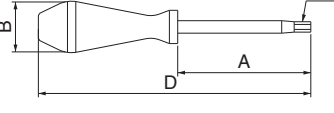
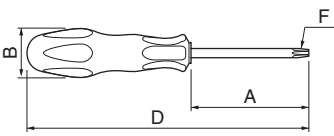
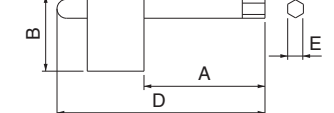
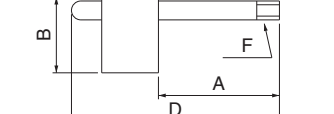
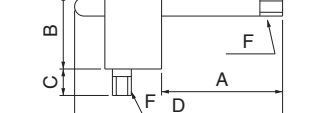
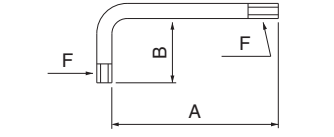
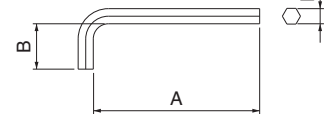
チップ材種
旋削チップ
C良ダイヤモンド
外径
スモールツール
内径
溝入れ
突切り
ねじ切り
ドリル
ソリッドエンドミル
ミールリング
ツリリング
機器
イシオシステム
部品
技術資料
SCKセミコン
索引

A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
R
S
T

押え金具規格 / チップブレード力規格

形状 勝手付きの場合は右勝手 (R) を示す	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		備考
		A	B	C	D	E	F	α	θ	
	CP -2D		10.0	21.6		10.4				
	-3D	-	12.0	27.6	-	14.0	-	-	-	
	-5D		13.0	32.0						
	CP -8TE	17.9	12.0	12.0	M8X1.25 (左ねじ)	10.0	-	15°	-	
	CP -8W	20.9	12.0	8.0	M8X1.25 (左ねじ)	13.0	-	3°	-	
	CB -11	11.5	12.7	3.5	-	-	-	-	-	
	-51	16.0	15.6	3.5	-	-	-	-	-	
	CB -12	14.0	12.7	3.5	-	-	-	-	-	右勝手
	-13	14.0	12.7	3.5	-	-	-	-	-	左勝手
	CB -14	18.51	12.7	3.5	-	-	-	-	-	右勝手
	-15	18.51	12.7	3.5	-	-	-	-	-	左勝手
	CB -16	18.0	12.7	3.5	-	-	-	-	-	
	-17	21.0	15.6	3.5	-	-	-	-	-	
	CB -S3220	7.94	7.94	1.0	2.0	-	-	-	-	
	-S4220	11.12	11.12	2.0	2.0	-	-	-	-	
	CB -T2212	7.48	-	1.5	1.2	-	-	-	-	
	-T3220	10.87	-	2.0	2.0	-	-	-	-	

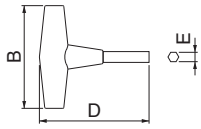
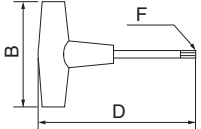
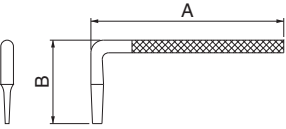
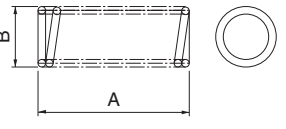
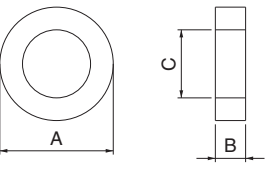
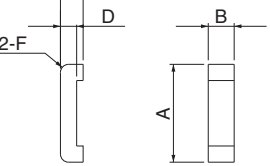
レンチ・スパナ規格

形状	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		備考	
		A	B	C	D	E	F	α	θ		
	DT -7	44	16	-	114	-	T7	-	-	トルクス	
	-8	70	26	-	150	-	T8	-	-		
	DT -10	70	29	-	160	-	T10	-	-	トルクス	
	-15	70	32	-	170	-	T15	-	-		
	-20	90	32	-	190	-	T20	-	-		
	-25	82	36	-	190	-	T25	-	-		
	DTM -6	40	17	-	115	-	T6	-	-	トルクス 先端部は磁化	
	-7	44	17	-	119	-	T7	-	-		
	-8	70	24	-	150	-	T8	-	-		
	-10	70	28	-	167	-	T10	-	-		
	-15	70	31	-	174	-	T15	-	-		
	DTP -9	61	30	-	174	-	9IP	-	-	〇〇 IPはトルクス プラスを示す	
	-15	81	33	-	186	-	15IP	-	-		
	-20	100	33	-	206	-	20IP	-	-		
	DTPM -8	70	24	-	150	-	8IP	-	-	〇〇 IPはトルクス プラスを示す 先端部は磁化	
	-10	70	28	-	165	-	10IP	-	-		
-15	70	31	-	174	-	15IP	-	-			
	FH -2	40	20	-	71	2.0	-	-	-	六角	
	-2.5	45	20	-	76	2.5	-	-	-		
	FT -6	35	15	-	65	-	T6	-	-	トルクス	
	-7	34	15	-	62	-	T7	-	-		
	-8	40	20	-	74	-	T8	-	-		
	-10	40	20	-	74	-	T10	-	-		
	FT -15	45	25	10	80	-	T15	-	-	トルクス	
	LTP -10	51	17	-	-	-	10IP	-	-	〇〇 IPはトルクス プラスを示す	
	-15	54	18	-	-	-	15IP	-	-		
	LTW -8SS	43	6	-	-	-	-	T8	-	-	トルクス
	-10S	62	10	-	-	-	-	T10	-	-	
	-10SS	47	7	-	-	-	-	T10	-	-	
	-15S	62	10	-	-	-	-	T15	-	-	
	-20	58	19	-	-	-	-	T20	-	-	
-25	65	20	-	-	-	-	T25	-	-		
	LW -1.5	45	14	-	-	1.5	-	-	-	六角	
	-2	50	16	-	-	2.0	-	-	-		
	-2.5	56	18	-	-	2.5	-	-	-		
	-3	63	20	-	-	3.0	-	-	-		
	-4	70	25	-	-	4.0	-	-	-		
	-4.5	78	26	-	-	4.5	-	-	-		
	-5	80	28	-	-	5.0	-	-	-		
	-6	90	32	-	-	6.0	-	-	-		
	-8	109	36	-	-	8.0	-	-	-		
	-10	112	40	-	-	10.0	-	-	-		
	-14	140	56	-	-	14.0	-	-	-		
	-17	160	63	-	-	17.0	-	-	-		
	-19	180	70	-	-	19.0	-	-	-		

チップ材種 旋削チップ CBNダイヤモンド
 外径
 スモールツール
 内径
 溝入れ
 突切り
 ねじ切り
 ドリル
 レジスタモデル
 ミーリング
 ツリリング機器
 イシオシステム
 部品
 技術資料
 50Kセメシク
 索引

A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 R
 S
 T

レンチ・スパナ規格・その他 部品規格

形状	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		備考
		A	B	C	D	E	F	α	θ	
	TH -4	-	80	-	83	4.0	-	-	-	六角
	TT -15	-	70	-	118	-	T15	-	-	トルクス
	TT -25		70		69		T25			
	TT -25L		80		145		T25			
	TT -30		80		110		T30			
	TTC -20	-	98	-	130	-	T20	-	-	
	TTC -25						T25			
TTP -20	-	70	-	138	-	20IP	-	-	〇〇 IPはトルクス プラスを示す	
	LTK -5	70	30	-	-	-	-	-	-	
	SP -2D	8.5	5.6	-	-	-	-	-	-	スプリング
	SP -3D	12.0	7.0							
	SP -5	12.0	6.7							
	SP -5D	12.0	7.2							
	SP -6	12.0	7.7							
	SP -8	11.0	9.7							
	W -6	11.5	1.6	6.4	-	-	-	-	-	ワッシャ
	W 6-14	11.5	1.4	6.4						
	W -8	15.5	1.6	8.4						
	WB -5	10.0	1.0	5.3						
WB -6	11.5	1.6	6.4							
WB -8	15.5	1.6	8.4							
	WSP -1	15.1	4.0	3.5	2.5	-	R1.25	-	-	スペーサ

形状	型番	寸法 (mm)						角度 (°)		備考
		A	B	C	D	E	F	α	θ	
	DN 10	6.2	5.1	4.5	5.7	2.6	4.0	-	-	ノズル
	20	10.1	7.7	7.0	9.6	M4X0.7	6.0	-	-	
	GP -1	PT1/8	7.0	-	-	5.0	-	-	-	プラグ
	-2	PT1/4	9.0	-	-	6.0	-	-	-	
	WN -1	M5X8	10.0	7.0	-	3.0	-	-	-	ナット
	PC -1	60.0	8.5	-	-	-	-	-	-	ポンチ
	-2	62.2	10.0	-	-	-	-	-	-	
	CL 63-1	M18X1.0	36.5	12	-	6.0	-	-	-	クーラントパイプ
	100-1	M24X1.5	44.0	16.0	-	8.0	-	-	-	

チップ材種
旋削チップ
CNCダイヤモンド

外径

スモールツール

内径

溝入れ

突切り

ねじ切り

ドリル

ドリフトドリル

ミールリング

ツリリング

機器

イシオシステム

部品

技術資料

ESKシステム

索引

旧製品適合部品一覧

■ セラミック工具用外径ホルダ

型番	部品				
	チップブレーカ	クランプセット	レンチ	シート	シート止めねじ
CCLNR 2525M -16	CB-17	CE-220	LW-4	SP-454	M4X10
CS-N ^φ /L -12	CB-11	CE-020	LW-4	SP-141 ※(SP-143)	M3x8 ※(M3X12)

※シート及びシート止めねじ：SN□□1204タイプのチップをご使用の場合、()内の部品を別途ご購入ください。

■ ソリッドCBN工具用ホルダ

型番	部品			
	クランプセット	レンチ	シート	シート止めねじ
CCLN ^φ /L -09A	CE-030A	LW-4	SP-429	HH3X12
CTUN ^φ /L -11A	CE-030A	LW-4	SP-219	HH3X12

■ ベアリング用外径ホルダ

型番	部品					
	レバー	ロックスクリュー	シート	シムピン	ポンチ	レンチ
PRGC ^φ /L -12BE	LL-1CN	LS-1N	LR-12C	LSP-1	PC-1	FH-2.5
..... -16BE	LL-2C	LS-1T	LR-16C	LSP-2	PC-2	FH-2.5
PRGC ^φ /L -12BF	LL-1CN	LS-1N	LR-12C	LSP-1	PC-1	FH-2.5
..... -16BF	LL-2C	LS-1T	LR-16C	LSP-2	PC-2	FH-2.5

■ 外径(あとびき)用ホルダ

型番	部品			
	アンカーピン	ロックスクリュー	クランプスクリュー	レンチ
AABSR 0810K -40F	LPA-11	HSB4X8R	-	FH-2
1010.. -40F				
1212.. -40F				
1616.. -40F				
SABSR -40F	-	-	SB-3080TR	FT-10
AABWR 0810K -40F	LPA-11	HSB4X8R	-	FH-2
1010.. -40F				
1212.. -40F				
1616.. -40F				
SABWR -40F	-	-	SB-3080TR	FT-10
AABWR 0810K -50F	LPA-11	HSB4X8R	-	FH-2
1010.. -50F				
1212.. -50F				
1616.. -50F				
SABWR -50F	-	-	SB-3080TR	FT-10

■ KTKF型

型番	部品	
	クランプスクリュー	レンチ
KTKF ^φ /L -12	SB-4590TRWN	LTW-10S
..... -16		

■ スモールツール用外径ホルダ(背面クランプ方式)

型番	部 品		
	アンカーピン	ロックスクリュー	レンチ
ACLC ^{R/L} 0810K -06F 1010K -06F 1010K -09F 1212M -09F 1616M -09F	LPF-11	HSB4X8 ^{R/L}	FH-2
	LPF-13		
	LPF-17		
	LPF-11		
ADJC ^{R/L} 0810K -07F 1010K -07F 1010K -11F 1212M -11F 1616M -11F	LPF-11	HSB4X8 ^{R/L}	FH-2
	LPF-13		
	LPF-17		
	LPF-11		
ADNCR 0810K -07F 1010K -07F 1010K -11F 1212M -11F 1616M -11F	LPF-11	HSB4X8R	FH-2
	LPF-13		
	LPF-17		
	LPF-11		
AVJB ^{R/L} 1010K -11F 1212M -11F 1616M -11F	LPF-1113	HSB4X8 ^{R/L}	FH-2
	LPF-1117		
	LPF-11		
AVVBR 1010K -11F 1212M -11F 1616M -11F	LPF-1113	HSB4X8R	FH-2
	LPF-1117		
	LPF-11		

※ロックスクリュー：右勝手（R）ホルダには HSB4X8R、左勝手（L）ホルダには HSB4X8L が適合します。

■ スモールツール用外径ホルダ(スクリュークランプ方式)

型番	部 品	
	クランプスクリュー	レンチ
SCLC ^{R/L} -06 -09 -12	SB-2570TR	FT-8
	SB-4085TR	FT-15
	SB-5090TR	LTW-20
SCAC ^{R/L} -06 -09 1212F -09FF	SB-2570TR	FT-8
	SB-4085TR	FT-15
	SB-2570TR	FT-8
SDJC ^{R/L} -07F -11F	SB-4085TR	FT-15
	SB-2570TR	FT-8
SDLC ^{R/L} -07FF -11FF	SB-4085TR	FT-15
	SB-2570TR	FT-8
SDXC ^{R/L} -07 -11	SB-4085TR	FT-15
	SB-2570TR	FT-8
SDNC ^{R/L} -07F -11F	SB-4085TR	FT-15
	SB-2570TR	FT-8
SDNCN -07 -11	SB-4085TR	FT-15
	SB-2570TR	FT-8
SDLP ^{R/L} -07F -11F	SB-4085TR	FT-15
	SB-2570TR	FT-8
STGP ^{R/L} -08 -11	SB-3080TR	FT-10
	SB-2050TR	FT-6
SVJB ^{R/L} -11F	SB-2570TR	FT-8
SVLP ^{R/L} -08FF -11FF -11F	SB-2570TR	FT-8
	SB-2050TR	FT-6
	SB-2570TR	FT-8
SVPP ^{R/L} -08FF -11FF -11	SB-2050TR	FT-6
	SB-2570TR	FT-8
	SB-2050TR	FT-6
SYXP ^{R/L} -06F	SB-2050TR	FT-6

チップ材種
旋削チップ
CNCダイヤモンド
外径
スモールツール
内径
溝入れ
突切り
ねじ切り
ドリル
ソリッドエンドミル
ミールリング
ツリリング機器
イシオシステム
部品
技術資料
EPCセミシク
索引

A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
R
S
T

旧製品適合部品一覧

■ スモールツール用外径ホルダ(スクリークランプ方式)

型番	部品				
	クランプスクリー	レンチ	シート	シート止めねじ	レンチ
SVPB [㊞] -11	SB-2570TR	FT-8	-	-	-
..... -16N	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32N	SS-4N	LW-4
SVVBN -11	SB-2570TR	FT-8	-	-	-
..... -16N	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32N	SS-4N	LW-4

■ スモールツール用外径ホルダ(クランプオン方式)

型番	部品				
	クランプセット	レンチ	シート	シート止めねじ	チップブレーカ
CSBP [㊞] 1212F -09N	CPS-2P	LW-2.5	-	-	CB-S3220
CTTP [㊞] -11N	CPS-2P	LW-2.5	-	-	CB-T2212
..... -16N	CPS-3	LW-3	KPT-32	SP3X8	CB-T3220

■ ツインバー

型番	部品	
	クランプスクリー	レンチ
STW [㊞] -15	SB-3080TR	LTW-10S
STWSR -15T	SB-3080TR	LTW-10S

■ システムバー

型番	部品			
	クランプスクリー	レンチ	スクリー (サイドストッパー)	レンチ
SVNR 1010H -12	SB-3080TR	FT-10	HS3X4	LW-1.5
1212K -12			HS3X8	
1616K -12			HS3X12	
2020K -12			HS3X16	
2525M -12				
SVNSR -12...	SB-3080TR	LTW-10S	HS3X4	LW-1.5
S12F- SVNR 12	SB-3080TR	FT-10	HS3X4	LW-1.5
S14G- SVNR 12				
S16H- SVNR 12				
S19H- SVNR 12			HS3X8	
S19N- SVNR 12				
S20H- SVNR 12				
S25H- SVNR 12			HS3X12	
S25Q- SVNR 12				
S..... SVNR 12S	SB-3080TR	FT-10	HS3X4	LW-1.5

■ システムバー (S...SVN-XN型)

型番	部品		
	クランプスクリー	レンチ	止めねじ
S..... SVNR 12XN	SB-3080TR	FT-10	SP3X4

■ PSH型スリーブ

型番	部品	
	クランプスクリー	レンチ
PSH 02... ..	HS3x4P	LW-1.5
03... ..		
PSH 04... ..	HS4x4P	LW-2
05... ..		
06... ..		
07... ..		

■ ボーリングバー（スクリュークランプ方式）

型番	部 品	
	クランプスクリュウ	レンチ
S10H- SCLC ^{R/L} 03- ● E	SB-1635TR	FT-6
S10J- SCLC ^{R/L} 04- ● E	SB-2040TR	
S08X- SCLC ^{R/L} 06-10E	SB-2545TR	FT-8
S08X- SCLC ^{R/L} 06-10	SB-2545TR	FT-8
C ^{●●●} - SCLC ^{R/L} 03- ●	SB-1635TR	FT-6
C ^{●●●} - SCLC ^{R/L} 04- ●	SB-2040TR	
C08L- SCLC ^{R/L} 06-10	SB-2545TR	FT-8
A08H- SCLC ^{R/L} 06-10E	SB-2545TR	FT-8
E08L- SCLC ^{R/L} 06-10	SB-2545TR	FT-8
S ^{●●} M- SCLP ^{R/L} 08- ● E	SB-3STR	FT-10
S ^{●●●} - SCLP ^{R/L} 09- ● E	SB-4TR	FT-15
S ^{●●} M- SCLP ^{R/L} 08- ●	SB-3STR	FT-10
S ^{●●●} - SCLP ^{R/L} 09- ●	SB-4TR	FT-15
C10N- SCLP ^{R/L} 08- ●	SB-3STR	FT-10
C ^{●●●} - SCLP ^{R/L} 09- ●	SB-4TR	FT-15
A ^{●●} X- SCLP ^{R/L} 08- ● E	SB-3STR	FT-10
A ^{●●●} - SCLP ^{R/L} 09- ● E	SB-4TR	FT-15
E10N- SCLP ^{R/L} 08-12	SB-3STR	FT-10
E ^{●●●} - SCLP ^{R/L} 09- ●	SB-4TR	FT-15
S ^{●●●} - SDUC ^{R/L} 07- ● E	SB-2560TR	FT-8
S ^{●●●} - SDUC ^{R/L} 11- ● E	SB-4085TR	FT-15
S ^{●●●} - SDUC ^{R/L} 07- ●	SB-2560TR	FT-8
S ^{●●●} - SDUC ^{R/L} 11- ●	SB-4085TR	FT-15
C ^{●●●} - SDUC ^{R/L} 07- ●	SB-2560TR	FT-8
C ^{●●●} - SDUC ^{R/L} 11- ●	SB-4085TR	FT-15
S ^{●●●} - SDZC ^{R/L} 07- ● E	SB-2560TR	FT-8
S ^{●●●} - SDZC ^{R/L} 11- ● E	SB-4085TR	FT-15
S ^{●●●} - SDZC ^{R/L} 07- ●	SB-2560TR	FT-8
S ^{●●●} - SDZC ^{R/L} 11- ●	SB-4085TR	FT-15
S06H- STUB ^{R/L} 06-08E	SB-1STR	FT-6
S08K- STUP ^{R/L} 08-10E	SB-1TR	
S ^{●●} M- STUP ^{R/L} 09- ● E	SB-2TR	FT-8
S ^{●●●} - STUP ^{R/L} 11- ● E	SB-3TR	FT-10
S ^{●●} X- STUP ^{R/L} 16- ● E	SB-4TR	FT-15
S06H- STUB ^{R/L} 06-08	SB-1STR	FT-6
S08K- STUP ^{R/L} 08-10	SB-1TR	
S ^{●●} M- STUP ^{R/L} 09- ●	SB-2TR	FT-8
S ^{●●●} - STUP ^{R/L} 11- ●	SB-3TR	FT-10
S25X- STUP ^{R/L} 16-32	SB-4TR	FT-15
C10L- STUB ^{R/L} 06-08	SB-1STR	FT-6
C08L- STUP ^{R/L} 08-10	SB-1TR	
C ^{●●●} - STUP ^{R/L} 09- ●	SB-2TR	FT-8
C ^{●●●} - STUP ^{R/L} 11- ●	SB-3TR	FT-10
C20S- STUP ^{R/L} 16- ●	SB-4TR	FT-15
A08H- STUP ^{R/L} 08-10E	SB-1TR	FT-6
A ^{●●} X- STUP ^{R/L} 09- ● E	SB-2TR	FT-8
A ^{●●●} - STUP ^{R/L} 11- ● E	SB-3TR	FT-10
A ^{●●●} - STUP ^{R/L} 16- ● E	SB-4TR	FT-15
E08L- STUP ^{R/L} 08-10	SB-1TR	FT-6
E ^{●●●} - STUP ^{R/L} 09- ●	SB-2TR	FT-8
E ^{●●●} - STUP ^{R/L} 11- ●	SB-3TR	FT-10
E20S- STUP ^{R/L} 16-25	SB-4TR	FT-15

チップ材種
旋削チップ
CNCダイヤモンド

外径

メートル
ツール

内径

溝入れ

突切り

ねじ切り

ドリル

ドリフトドリル

ミールリング

ツリーング

機器

イシオシステム

部品

技術資料

SICKセミコン

索引

A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
R
S
T

旧製品適合部品一覧

■ ボーリングバー（スクリュークランプ方式）

型番	部 品		
	クランプスクリュー	レンチ	
S···· SWUB [®] /08···E	SB-2050TR	FT-6	
S12M- SWUP [®] /11-14E	SB-2545TR	FT-8	
S···· SWUP [®] /11···E	SB-2560TR	FT-15	
S···· SWUP [®] /16···E	SB-4065TR	FT-6	
S···· SWUB [®] /06···	SB-2040TR	FT-6	
S10J- SWUB [®] /08···	SB-2035TR	FT-6	
C···· SWUB [®] /06···	SB-2040TR	FT-6	
C07K- SWUB [®] /08-08	SB-2035TR	FT-6	
C08L- SWUB [®] /08-10	SB-2050TR	FT-6	
C10N- SWUB [®] /08···	SB-2050TR	FT-8	
C12Q- SWUP [®] /11-14(-/·)	SB-2545TR	FT-8	
C12Q- SWUP [®] /11-16(-/·)	SB-2560TR	FT-15	
C16X- SWUP [®] /11-18(-/·)	SB-4065TR	FT-15	
C···· SWUP [®] /16···	SB-4065TR	FT-15	
S16Q- SSKPR09-20	SB-4TR	FT-15	
S20R- SSKPR09-25		FT-15	
S25X- SSKPR12-32	GS-50S	LW-3	
S32S- SSKPR12-40	GS-50	LW-3	
S12M- SYXP [®] /06-12E	SB-2040TR	FT-6	
S16Q- SYXP [®] /06-16E	SB-2045TR	FT-6	

■ ボーリングバー（スクリュークランプ方式）

型番	部 品				
	クランプスクリュー	レンチ	シート	シムスクリュー	レンチ (シムスクリュー用)
S12M- SVJP [®] /08-16E	SB-2050TR	FT-6	-	-	-
S···· SVJC [®] /08···E		FT-8	-	-	-
S···· SVJB [®] /11···E	SB-2570TR	FT-15	SVN-32N	SS-4N	LW-4
S···· SVJB [®] /16···EN	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S32S- SVJB [®] /16-40E	SB-40115TR	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S40T- SVJB [®] /16-50E		FT-6	-	-	-
S10M- SVPC [®] /08-16E	SB-2050TR	FT-8	-	-	-
S···· SVPB [®] /11···E	SB-2570TR	FT-15	SVN-32N	SS-4N	LW-4
S···· SVPB [®] /16···EN	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S25X- SVPB [®] /16-34E	SB-40115TR	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S32S- SVPB [®] /16-40E		FT-6	-	-	-
S12M- SVUC [®] /08-16E	SB-2050TR	FT-8	-	-	-
S···· SVUB [®] /11···E	SB-2570TR	FT-15	SVN-32N	SS-4N	LW-4
S···· SVUB [®] /16···EN	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S25X- SVUB [®] /16-34E	SB-40115TR	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S32S- SVUB [®] /16-40E		FT-6	-	-	-
S12M- SVZC [®] /08-16E	SB-2050TR	FT-8	-	-	-
S···· SVZB [®] /11···E	SB-2570TR	FT-15	SVN-32N	SS-4N	LW-4
S···· SVZB [®] /16···EN	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S25X- SVZB [®] /16-34E	SB-40115TR	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S32S- SVZB [®] /16-40E		FT-6	-	-	-

■ ボーリングバー（クランプオン方式）

型番	部 品				
	チップブレード	クランプセット	レンチ	シート	シート止めねじ
S12L- CTUP [®] /09-16	-	CPS-1	FH-2	-	-
S···· CTUP [®] /11···	-	CPS-2	FH-2.5	-	-
S25X- CTUP [®] /16-34	-	CPS-3	LW-3	-	-
S32S- CTUP [®] /16-43				KPT-32	SP3X10
S40X- CTUP [®] /16-50				KPT-32	SP3X10
S32S- CTUC [®] /16-40	※CB-13/12	CE-320	LW-4	SP-230P	SP3X10
S···· CCLN [®] /09···A	-	CE-360S	LW-4	SP-420A	BH3X6
S···· CSKN [®] /09···A	-	CE-360S	LW-4	SP-130A	BH3X12

※右勝手（R）ホルダにはCB-13、左勝手（L）ホルダにはCB-12が適合します。

P
部 品

■ KTGF-F型

型番	部品	
	クランプスクリュー	レンチ
KTGF [®] /L -16F	SB-4070TRW	FT-8

■ KN91型

型番	部品				
	押え金具	クランプボルト	ワッシャ	スプリング	レンチ
KN91 [®] /L 44 -4 44 -5 44 -7	※CE-111/121	BH8X30	W-8	SP-8	LW-5
	※CE-131/141				

※ KN91[®]/L44-4/5型：右勝手（R）ホルダにはCE-111、左勝手（L）ホルダにはCE-121が適合します。
 KN91[®]/L44-7型：右勝手（R）ホルダにはCE-131、左勝手（L）ホルダにはCE-141が適合します。

■ KGHS型

型番	部品				
	押え金具	クランプボルト	ワッシャ	スプリング	レンチ
KGHS [®] /L -4 -5 -7	CGH-1 ¹ / ₂	HH6X25	W-6	SP-6	LW-5
	CGH-2 ¹ / ₂				

・押え金具：KGHS[®]/L型…右勝手（R）ホルダにはCGH-○L、左勝手（L）ホルダにはCGH-○Rが適合します。

■ KGM型(自動盤用)

型番	部品			
	クランプスクリュー	レンチ		
KGM [®] /L 0810K - ... 1010... .. 1212... 1.5-... 1212... 2-... 1212... 2.5-... 1616... 2-... 1616... 2.5-... 1616... 3-...	SE-40120TR	LTW-15S		
			SE-50125TR	LTW-20

■ GFVS-AA型/GFVT-AA型

型番	部品	
	クランプセット	レンチ
GFVS [®] /L -08AA	CPS-5V	FT-15
GFVT [®] /L -08AA	CPS-5V	FT-15

■ KTKH-S型

型番	部品
	取外しレンチ
KTKH [®] /L -...S	LTK-5

■ KTKH-B型

型番	部品			
	クランプスクリュー	レンチ		
KTKH [®] /L 0808K - ...B 1010K - ...B 1212M - ...B 1414M - ...B 1616M - ...B	SE-40120TR	FT-15		
			SE-50125TR	LTW-20

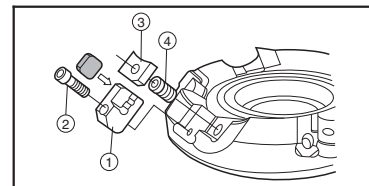
■ KTTX型

型番	部品	
	クランプスクリュー	レンチ
KTTXR -16F	SB-4070TRW	FT-8

旧製品適合部品一覧

MSD45型(フェースミル)

型番	①ロケータ	②ロケータ締付ねじ	③押え金具	④締付ねじ	T型スパナ
	MSD 45...R	LSD-445R	HH4X16	C20R	TH8X15



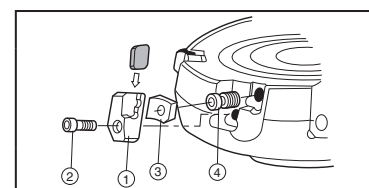
・MSD4580Rには、アーバ取付用ボルト (HH12×35) が付属しています。

MSO45-09型(フェースミル)

型番	部品	
	クランプスクリュー	レンチ
MSO 45...R-09	SB-3060TR	DT-10

MSP15型(フェースミル)

型番	①ロケータ	②ロケータ締付ねじ	③押え金具	④締付ねじ	T型スパナ
	MSP 15...R	LSP-415R	HH4X16	C25R	TH8X15



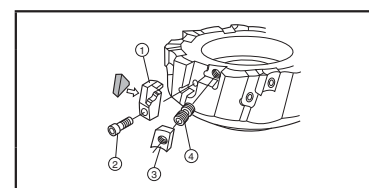
・MSP1580Rには、アーバ取付用ボルト (HH12×35) が付属しています。

MTE90-SF型

型番	部品						
	ロケータ	押え金具	押え金具	締付ねじ	調整ねじ	T型スパナ	レンチ
MTE 90...-SF	LTE-490SR	C91R (チップ用)	C92R (ロケータ用)	W8X16	SV-60136R	TTC-25	LW-4 (調整ねじ用)

MTE90型(フェースミル)

型番	①ロケータ	②ロケータ締付ねじ	③押え金具	④締付ねじ	T型スパナ
	MTE 90...R	LTE-490R	HH4X16	C17R	W8X18



MSO90-09型(フェースミル)

型番	部品	
	クランプスクリュー	レンチ
MSO 90...R-09	SB-3080TR	DT-10

MEA型/MEB型

型番	部品	
	クランプスクリュー	レンチ
MEA ..-S..(-...)	SB-2560TR	DT-8
MEB ..-S..	SB-4085TR	DT-15

■ MRP型(フェースミル)

型番	部品	
	クランプスクリュー	レンチ
MRP ...R -10-・T	SB-3080TR	DT-10
MRP 050R -12 063R -12 080R -12 080R -12-7T	SB-40115TR	DT-15
	SB-4085TR	
MRP ...R -16(-・T)	SB-50120TR	DT-20
MRP ...R -20	SB-60120TR	DT-25

■ MHD型(エンドミルタイプ)

型番	部品					
	クランプスクリュー	レンチ	クランプボルト		レンチ	
			フロントピース1個	フロントピース2個		
MHD 32-S32 -SA 40-S32 -SA 40-S42 -SA 50-S42 -SA	SB-2560TR	DT-8	-	HH8X50	LW-6	
	SB-3080TR	DT-10		HH8X65		
				HH12X65		LW-10
MHD 40-S42 -SB 50-S42 -SB	SB-3080TR	DT-10	HH8X40	-	LW-6	
			HH12X40		LW-10	
MHD 20S-S20 -C 25-S25 -C 32-S32 -C 40-S42 -C 50-S42 -C	SB-2560TR	DT-8	-	-	-	
	SB-3080TR	DT-10				
MHD 32-S32 -A 40-S32 -A 40-S42 -A 50-S42 -A	SB-2560TR	DT-8	HH8X35	HH8X50	LW-6	
	SB-3080TR	DT-10	HH8X40	HH8X65		
			HH12X40	HH12X65		LW-10
MHD 32-S32 -A-130 40-S32 -A-150 50-S42 -A-150	SB-2560TR	DT-8	HH8X35	HH8X50	LW-6	
	SB-3080TR	DT-10	HH8X40	HH8X65	LW-10	
			HH12X40	HH12X65		
MHD 40-S42 -B 50-S42 -B	SB-3080TR	DT-10	HH8X40	-	LW-6	
			HH12X40		LW-10	
MHD 32 -F 40 -F 50 -F	SB-2560TR	DT-8	-	-	-	
	SB-3080TR	DT-10				

チップ材種
旋削チップ
CNCダイヤモンド

外径

ネジ
ネジ

内径

溝入れ

突切り

ねじ切り

ドリル

ドリル
ビット

ミラーリング

ツリーリング

機器

イシュー

部品

技術資料

セミナー

索引

旧製品適合部品一覧

■ MHD型(フェースミル・アーバ 一体タイプ)

型番	部品			
	クランプスクリュー	レンチ	クランプボルト	レンチ
MHD 63-FMA -SA	SB-3080TR	DT-10	HH16X90	LW-14
80-FMA -SA			HH20X110	LW-17
100-FMA -SA			HH24X110	LW-19
MHD 63-FMA -A			HH16X90	LW-14
80-FMA -A			HH20X110	LW-17
100-FMA -A			HH24X110	LW-19
MHD 63-BT50 -SA			HH16X65	LW-14
80-BT50 -SA			HH20X90	LW-17
100-BT50 -SA			HH24X90	LW-19
MHD 63-BT50 -A			HH16X65	LW-14
80-BT50 -A			HH20X90	LW-17
100-BT50 -A			HH24X90	LW-19
MHD 63 -F			-	-
80 -F			-	-
100 -F			-	-

■ MHD型(ラジアスタイプ)

型番	部品							
	クランプスクリュー		レンチ		クランプボルト		レンチ	
	先端刃用	中間刃用	先端刃用	中間刃用	フロントピース1個	フロントピース2個		
MHD 32-S32 -4RSA	SB-2560TR	SB-2560TR	DT-8	DT-8	-	HH8X50	LW-6	
40-S32 -5RSA	SB-3080TR	SB-3080TR	DT-10	DT-10		HH8X55		
40-S42 -5RSA			DT-15			HH12X55		LW-10
50-S42 -6RSA	SB-4085TR					HH12X65		LW-10
MHD 32-S32 -A	SB-2560TR		DT-8		-	HH8X50	LW-6	
40-S32 -A	SB-3080TR		DT-10			HH8X65		
40-S42 -A						HH12X65		LW-10
50-S42 -A								
MHD 32 -F	SB-2560TR		DT-8		-	-	-	
40 -F	SB-3080TR		DT-10					
50 -F								
MHD 32 -4RF	SB-2560TR	SB-2560TR	DT-8	DT-8	-	-	-	
40 -5RF	SB-3080TR	SB-3080TR	DT-10	DT-10				
50 -6RF	SB-4085TR		DT-15					

■ MVG型

型番	部品	
	クランプセット	レンチ
MVG ……	CPS-6V	LW-3

■ ブランクツール

型番	部品	
	クーラントパイプ	
T63H- BL……	CL63-1	

■ CCBN型(SPKセラミック工具)

型番	部 品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CCBN [®] /L12 -IX7	70.91.11.371.0	LW-4	70.91.22.014.0	LTW-20
CCBN [®] /L16 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.016.0	LW-3

■ CCKN型(SPKセラミック工具)

型番	部 品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CCKN [®] /L12 -IX7	70.91.11.371.0	LW-4	70.91.22.014.0	LTW-20
CCKN [®] /L16 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.016.0	LW-3

■ CCLN型(SPKセラミック工具)

型番	部 品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CCLN [®] /L12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.014.0	LTW-20
CCLN [®] /L16 -IX7	70.91.11.332.0	LW-4	70.91.22.016.0	LW-3

■ CDHN型(SPKセラミック工具)

型番	部 品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CDHN [®] /L12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.018.0	LW-2.5
CDHN [®] /L15 -IX7	70.91.11.332.0	LW-4	70.91.22.020.0	LTW-20

■ CDJN型(SPKセラミック工具)

型番	部 品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CDJN [®] /L12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.018.0	LW-2.5
CDJN [®] /L15 -IX7	70.91.11.332.0	LW-4	70.91.22.020.0	LTW-20

■ CDNN型(SPKセラミック工具)

型番	部 品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CDNN12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.018.0	LW-2.5
CDNN15 -IX7	70.91.11.332.0	LW-4	70.91.22.020.0	LTW-20

■ CSDN型(SPKセラミック工具)

型番	部 品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CSDNN12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.010.0	LTW-20
CSDNN15 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.012.0	LW-3

チップ材種
旋削チップ
CISダイヤモンド

外径

ネジ
ツール

内径

溝入れ

突切り

ねじ切り

ドリル

リブドリル

ミリング

ツリング

イシヤシヤ

部品

技術資料

SPKセラミック

索引

旧製品適合部品一覧

■ CSKN型(SPKセラミック工具)

型番	部品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CSKN [®] /L12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.010.0	LTW-20
CSKN [®] /L15 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.012.0	LW-3

■ CSRN型(SPKセラミック工具)

型番	部品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CSRN [®] /L12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.010.0	LTW-20
CSRN [®] /L15 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.012.0	LW-3

■ CSSN型(SPKセラミック工具)

型番	部品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CSSN [®] /L12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.010.0	LTW-20
CSSN [®] /L15 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.012.0	LW-3

■ CSXN型(SPKセラミック工具)

型番	部品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CSXN [®] /L12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.010.0	LTW-20
CSXN [®] /L15 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.012.0	LW-3

■ CSYN型(SPKセラミック工具)

型番	部品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CSYN [®] /L12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.010.0	LTW-20
CSYN [®] /L15 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.012.0	LW-3

■ CVJN型(SPKセラミック工具)

型番	部品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CVJN [®] /L16 -IX7	70.91.11.428.0	LW-4	70.91.22.030.0	LW-2.5

■ CVVN型(SPKセラミック工具)

型番	部品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CVVNN16 -IX7	70.91.11.428.0	LW-4	70.91.22.030.0	LW-2.5

■ S…CCLN型(SPKセラミック工具)

型番	部 品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
S32S-CCLN [®] /L 12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	-	-
S40T-CCLN [®] /L 12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.014.0	LTW-20
S50U-CCLN [®] /L 12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.014.0	LTW-20

■ CCLN型(SPKセラミック工具)

型番	部 品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
CCLN…12 -X	70.91.11.241.0	LW-4.5	70.91.53.275.0	LW-2

■ S…CDQN型(SPKセラミック工具)

型番	部 品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
S32S-CDQN [®] /L 12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	-	-
S40T-CDQN [®] /L 12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.018.0	LW-2.5
S50U-CDQN [®] /L 15 -IX7	70.91.11.332.0	LW-4	70.91.22.020.0	LTW-20

■ S…CDUN型(SPKセラミック工具)

型番	部 品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
S32S-CDUN [®] /L 12 -IX7	70.91.13.316.0	LW-4	-	-
S40T-CDUN [®] /L 12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.018.0	LW-2.5
S50U-CDUN [®] /L 15 -IX7	70.91.11.332.0	LW-4	70.91.22.020.0	LTW-20

■ S…CSKN型(SPKセラミック工具)

型番	部 品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
S32S-CSKN [®] /L 12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	-	-
S40T-CSKN [®] /L 12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.010.0	LTW-20
S50U-CSKN [®] /L 12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.010.0	LTW-20

■ S…CSSN型(SPKセラミック工具)

型番	部 品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
S32S-CSSN [®] /L 12 -IX7	70.91.13.316.0	LW-4	-	-
S40T-CSSN [®] /L 12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.010.0	LTW-20

■ S…CSYN型(SPKセラミック工具)

型番	部 品			
	クランプセット	レンチ (クランプセット用)	シート	レンチ (シート用)
S32S-CSYN [®] /L 12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	-	-
S40T-CSYN [®] /L 12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.010.0	LTW-20
S50U-CSYN [®] /L 12 -IX7	70.91.11.316.0	LW-4	70.91.22.010.0	LTW-20