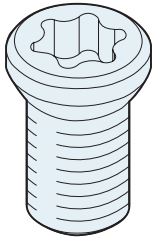


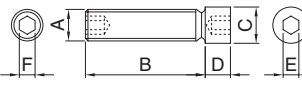
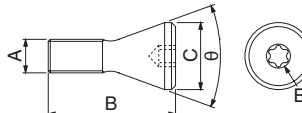
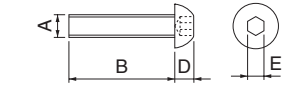
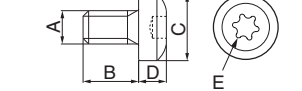
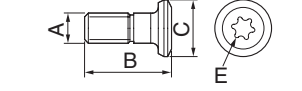
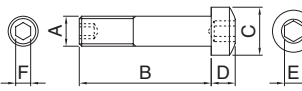
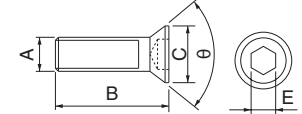
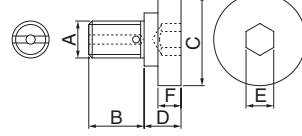
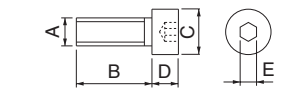
P1~P33

| | |
|-----------|---------|
| 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~P16 |
| 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~P33 |

P



ねじ規格

| 形状 | 型番 | 在庫 | 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 | - | - | - | | |
|  | AJ -519TR | ● | M5X0.8 | 19.0 | 10.0 | - | T15 | - | - | 40° | - | | |
|  | 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 | - | - | - | - | | |
|  | 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° | - | | |
|  | 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 | 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 | - | - | - | | | |
| | | 5X16 | | ● | | | | | | | 16.0 | | |
| | | 5X20 | | ● | | | | | | | 20.0 | | |
| | | 5X25 | | ● | | | | | | | 25.0 | | |
| | | 5X30 | | ● | | | | | | | 30.0 | | |
| | HH 6X12 | ● | M6X1.0 | 12.0 | 10.0 | 6.0 | 5.0 | - | - | - | | | |
| | | 6X16 | | ● | | | | | | | 16.0 | | |
| | | 6X16A | | ● | | | | | | | 16.0 | | |
| | | 6X18 | | ● | | | | | | | 18.0 | | |
| | | 6X18A | | ● | | | | | | | 18.0 | | |
| | | 6X20 | | ● | | | | | | | 20.0 | | |
| | | 6X25 | | ● | | | | | | | 25.0 | | |
| | | 6X30 | | ● | | | | | | | 30.0 | | |
| HH 8X20 | ● | M8X1.25 | 20.0 | 13.0 | 8.0 | 6.0 | - | - | - | | | | |
| | 8X25 | | ● | | | | | | | 25.0 | | | |

●：標準在庫

P

品名

| 形状 | 型番 | 在庫 | 寸法 (mm) | | | | | | 角度 | | トルク (N・m) | 備考 |
|----------|-----------------------|---------|-----------|------|------|------|------|-----|----|---|-----------|--|
| | | | A | B | C | D | E | F | α | θ | | |
| | HH 10X25 | ● | M10X1.5 | 25.0 | 16.0 | 10.0 | 8.0 | - | - | - | - | |
| | HH 10X30 | ● | | 30.0 | | | | | | | | |
| | HH 10X30S | ● | | 30.0 | | | | | | | | |
| | HH 10X35 | ● | | 35.0 | | | | | | | | |
| | HH 10X40 | ● | | 40.0 | | | | | | | | |
| | HH 12X35 | ● | M12X1.75 | 35.0 | 18.0 | 12.0 | 10.0 | - | - | - | | |
| | HH 12X40 | ● | | 40.0 | | | | | | | | |
| | HH 16X35 | ● | M16X2.0 | 35.0 | 24.0 | 16.0 | 14.0 | - | - | - | | |
| | HH 16X40 | ● | | 40.0 | | | | | | | | |
| | HH 16X45 | ● | | 45.0 | | | | | | | | |
| HH 20X40 | ● | M20X2.5 | 40.0 | 30.0 | 20.0 | 17.0 | - | - | - | | | |
| HH 20X55 | ● | | 55.0 | | | | | | | | | |
| | HH 4X12 | ● | M4X0.7 | 10.0 | 7.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | - | - | - | |
| | HH 8X25H | ● | M8X1.25 | 25.0 | 13.0 | 8.0 | 5.0 | - | - | - | - | クーラント用穴付き |
| | HH 10X30H | ● | M10X1.5 | 30.0 | 16.0 | 10.0 | 6.0 | | | | | |
| | HH 10X35HK | ● | | 35.0 | | | | | | | | |
| | HH 12X35H | ● | M12X1.75 | 35.0 | 18.0 | 12.0 | 8.0 | | | | | |
| | HH 12X35HK | ● | | 35.0 | | | | | | | | |
| | HH 16X52H | ● | M16X2.0 | 36.0 | 24.0 | 16.0 | 12.0 | | | | | |
| | HS 3X4P | ● | M3X0.5 | 3.9 | - | - | 1.5 | - | - | - | 1.0 | HS4X4P、HS6X4Pは先端部にフラット加工有 JIS…B-1177 相当止めねじ |
| | HS 3X4 | ● | | 4.0 | | | | | | | | |
| | HS 4X4P | ● | M4X0.7 | 3.9 | - | - | 2.0 | - | - | - | 2.0 | |
| | HS 4X4 | ● | | 4.0 | | | | | | | | |
| | HS 5X5 | ● | M5X0.8 | 5.0 | - | - | 2.5 | - | - | - | 3.0 | |
| | HS 6X4P | ● | M6X0.75 | 3.9 | - | - | 3.0 | - | - | - | 4.0 | |
| | HS 6X6 | ● | | 6.0 | | | | | | | | |
| | HS 6X8T | ● | | 8.0 | | | | | | | | |
| | HS 6X14 | ● | | 14.0 | | | | | | | | |
| | HS 6X22 | ● | | 22.0 | | | | | | | | |
| | HS 8X10 | ● | M8X1.25 | 10.0 | - | - | 4.0 | - | - | - | - | |
| | HS 8X12 | ● | | 12.0 | | | | | | | | |
| | HS 10X10 | ● | M10X1.5 | 10.0 | - | - | 5.0 | - | - | - | - | |
| | HS 10X16 | ● | | 16.0 | | | | | | | | |
| | HS 12X12 | ● | M12X1.75 | 12.0 | - | - | 6.0 | - | - | - | - | |
| | HS 12X16 | ● | | 16.0 | | | | | | | | |
| | HS 12X18 | ● | | 18.0 | | | | | | | | |
| | HS 12X20 | ● | | 20.0 | | | | | | | | |
| | HS 12X25 | ● | | 25.0 | | | | | | | | |
| | HS 12X30 | ● | | 30.0 | | | | | | | | |
| HS 12X35 | ● | 35.0 | | | | | | | | | | |
| HS 16X12 | ● | M16X2.0 | 12.0 | - | - | 8.0 | - | - | - | - | | |
| HS 16X18 | ● | | 18.0 | | | | | | | | | |
| HS 16X20 | ● | | 20.0 | | | | | | | | | |
| | HS -2524TRP | ● | M2.5X0.35 | 2.4 | - | - | 5IP | - | - | - | 0.4 | ○PIはトルクスプラスを示す |
| | HS -2534TRP | ● | | 3.4 | | | | | | | | |
| | HS -3048TRP | ● | M3X0.5 | 4.8 | - | - | 6IP | - | - | - | 0.5 | |
| | HS -4067TRP | ● | M4X0.7 | 6.7 | | | | | | | | |
| | HSB 4X8 ^{PI} | ● | M4X0.7 | 8.0 | R2.0 | - | 2.0 | - | - | - | 2.0 | R…右ねじ L…左ねじを示す |

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 ソリッドツール ミーリング ツーリング 機器 イシオオキニズ 部品 技術資料 SKセメツク 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 | 在庫 | 寸法 (mm) | | | | | | 角度 | | トルク (N·m) | 備考 | | | | | | | |
|-------|-------------|---------|-----------|------|--------|-----|------|------|----|---|-----------|------------------------|-----|-----|-----|---|---|---|-----|
| | | | A | B | C | D | E | F | α | θ | | | | | | | | | |
| | LS -03N | ● | M5X0.8 | 9.7 | M5X0.8 | - | 2.0 | - | - | - | 2.0 | N付きはシルバーメッキ品 | | | | | | | |
| | LS -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 | | | | | | | |
| | LS -1SN | ● | | 14.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LS -1T | ● | | 21.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LS -2N | ● | M8X1.0 | 20.0 | 8.0 | - | 3.0 | 3.0 | - | - | 4.0 | | | | | | | | |
| | LS -3 | ● | | 22.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LS -4N | ● | | 24.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LS -5 | ● | M10X1.0 | 29.0 | 10.0 | - | 4.0 | 4.0 | - | - | - | | | | | | | | | |
| | LS -1P | ● | M6X1.0 | 16.5 | 6.0 | - | 10IP | 10IP | - | - | 2.0 | ○○IPはトルクスプラスを示す | | | | | | | |
| | LS -2P | ● | M8X1.0 | 18.2 | 8.0 | - | 15IP | 15IP | - | - | 3.5 | | | | | | | | |
| | LS -3P | ● | | 21.8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LS -11 | ● | M6X1.0 | 9.5 | - | - | 3.0 | - | - | - | - | | | | | | | | |
| | LS -15 | ● | | 12.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M 3X8 | ● | M3X0.5 | 8.0 | 5.5 | 2.0 | - | - | - | - | - | JIS...B-1101相当 平小ねじ | | | | | | | |
| | M 3X12 | ● | | 12.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M 4X10 | ● | M4X0.7 | 10.0 | 7.0 | 2.6 | | | | | | | | | | | | | |
| | SB -1TR | ● | M2X0.4 | 5.3 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | R...右ねじを示す | | | | | | | |
| | SB -2TR | ● | M2.5X0.45 | 6.2 | 4.5 | | | | | | | | T6 | 82° | 0.5 | | | | |
| | SB -3TR | ● | M3X0.5 | 7.2 | 4.8 | | | | | | | | T8 | | 1.2 | | | | |
| | SB -3STR | ● | | 6.4 | 5.2 | | | | | | | | T10 | 2.0 | | | | | |
| | SB -3.5TR | ● | M3.5X0.6 | 9.3 | 5.6 | | | | | | | | T15 | 3.5 | | | | | |
| | SB -4TR | ● | M4X0.7 | 7.7 | 5.8 | | | | | | | | T20 | 90° | 4.5 | | | | |
| | SB -5TR | ● | M5X0.8 | 20.0 | 8.7 | | | | | | | | | | 4.5 | | | | |
| | SB -2290TR | ● | M2.2X0.45 | 9.2 | 2.8 | | | | | | | | T6 | 60° | 0.5 | | | | |
| | SB -25100TR | ● | M2.5X0.45 | 10.0 | 3.5 | | | | | | | | T7 | | 0.8 | | | | |
| | SB -40115TR | ● | M4X0.7 | 11.5 | 5.5 | | | | | | | | T15 | | 3.5 | | | | |
| | SB -5070TR | ● | M5X0.8 | 7.0 | 6.8 | | | | | | | | T20 | - | - | - | - | - | 4.5 |
| | SB -5090TR | ● | | 9.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SB -50120TR | ● | | 12.0 | | | | | | | | | | | | | | | |

参考

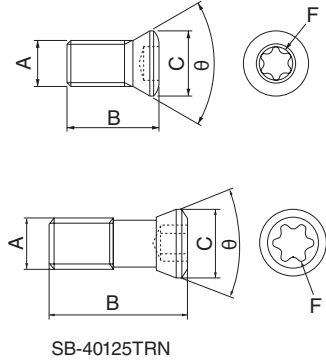
トルクスとトルクスプラスは断面形状が異なります。



トルクス



トルクスプラス

| 形状 | 型番 | 在庫 | 寸法(mm) | | | | | | 角度 | | トルク(N·m) | 備考 |
|---|-------------|----|-----------|------|-----|---|---|------|------|-----|----------|---------------------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | α | θ | | |
|  <p>SB-40125TRN</p> | SB -1635TR | ● | M1.6X0.35 | 3.3 | 2.6 | | | | T6 | 60° | 0.5 | R…右ねじを示す ○○IPはトルクス プラスを示す |
| | SB -1STR | ● | M2X0.4 | 5.0 | 3.1 | | | | 6IP | 55° | | |
| | -1840TRP | ● | M1.8X0.35 | 4.0 | 2.5 | | | | T6 | 60° | | |
| | -2035TR | ● | | 3.7 | 3.0 | | | | 6IP | 55° | | |
| | -2035TRG | ● | | 3.5 | | | | | T6 | 60° | | |
| | -2037TRP | ● | | 3.7 | 2.7 | | | | 6IP | 55° | | |
| | -2040TR | ● | | 3.8 | 3.0 | | | | T6 | 60° | | |
| | -2040TRG | ● | | 4.0 | | - | - | | 6IP | 60° | | |
| | -2041TRP | ● | | 4.1 | 2.7 | | | | T6 | 37° | | |
| | -2042TRG | ● | | 4.3 | 2.8 | | | | T8 | 60° | | |
| | -2045TR | ● | | 4.8 | 3.0 | | | | T6 | 60° | | |
| | -2045TRN | ● | | 5.8 | 3.5 | | | | T8 | 60° | | |
| | -2050TR | ● | | 8.3 | 2.8 | | | | T6 | 60° | | |
| | -2060TR | ● | | 5.1 | 3.1 | | | | T7 | 60° | | |
| | -2080TR | ● | | 5.5 | 3.5 | | | | T7 | 60° | | |
| | SB -2250TR | ● | | 5.8 | 3.1 | | | | T7 | 60° | | |
| | -2255TR | ● | | 4.6 | | | | | T8 | 60° | | |
| | -2260TR | ● | | 5.4 | | | | | 8IP | 60° | | |
| | SB -2545TR | ● | | 5.5 | 3.5 | | | | T8 | 60° | | |
| | -2555TRG | ● | | 5.7 | | | | | 8IP | 60° | | |
| | -2555TRP | ● | | 6.8 | | | | | T8 | 60° | | |
| | -2560TR | ● | | 5.3 | 4.2 | | | | T10 | 60° | | |
| | -2570TR | ● | | 6.0 | | | | | 10IP | 60° | | |
| | SB -3060TR | ● | | 6.5 | 4.0 | | | | 8IP | 60° | | |
| | -3060TRP | ● | | 7.0 | 4.2 | | | | T10 | 60° | | |
| | -3065TRP | ● | | 8.0 | | | | | 10IP | 60° | | |
| | -3070TRG | ● | | 7.3 | 5.0 | | | | T10 | 60° | | |
| | -3070TRP | ● | | 8.0 | | | | | 10IP | 60° | | |
| | -3080TR | ● | | 8.0 | | | | | T10 | 60° | | |
| | SB -3573TRP | ● | | 8.0 | 5.3 | | | | 10IP | 60° | | |
| | -3580TR | ● | | 9.0 | | | | | T15 | 60° | | |
| | -3590TRP | ● | | 9.2 | 5.1 | | | | 15IP | 60° | | |
| | -3592TR | ● | | 9.2 | | | | | T10 | 60° | | |
| | SB -4050TRN | ● | | 4.6 | 5.1 | | | | T10 | 57° | | |
| | -4060TR | ● | | 5.9 | | | | | T15 | 60° | | |
| | -4065TR | ● | | 6.7 | 5.5 | | | | T15 | 60° | | |
| | -4070TRG | ● | | 7.0 | | | | | T10 | 60° | | |
| | -4070TRN | ● | | 7.7 | 5.4 | | | | 15IP | 60° | | |
| | -4070TRS | ● | | 6.7 | | | | | T10 | 60° | | |
| | -4075TRP | ● | | 7.5 | | | | | 15IP | 60° | | |
| | -4082TPR | ● | | 8.2 | 5.5 | | | | T15 | 60° | | |
| | -4085TR | ● | | 8.5 | | | | | 15IP | 60° | | |
| | -4085TRP | ● | | 9.0 | 5.7 | | | | 15IP | 60° | | |
| | -4090TRP | ● | | 12.0 | 5.1 | | | | T15 | 50° | | |
| | -4090TRPN | ● | | 12.5 | 5.2 | | | | T15 | 60° | | |
| -40125TRN | ● | | 12.0 | 5.1 | | | | T15 | 75° | | | |
| -40140TR | ● | | 14.0 | 5.5 | | | | T15 | 60° | | | |
| -40140TRN | ● | | 14.0 | 6.7 | | | | T15 | 60° | | | |
| SB -4570TRN | ● | | 6.8 | 6.0 | | | | T10 | 57° | | | |
| -45130TR | ● | | 13.0 | 6.6 | | | | 20IP | 55° | | | |
| SB -5085TR | ● | | 8.5 | 6.8 | | | | T20 | 50° | | | |
| -50120TRP | ● | | 12.0 | 7.2 | | | | 20IP | 60° | | | |
| -50120TRS | ● | | 13.7 | 9.7 | | | | 15IP | 60° | | | |
| -50137K | ● | | 14.0 | 7.3 | | | | T20 | 70° | | | |
| -50140TR | ● | | 14.0 | | | | | T15 | 50° | | | |
| -50140TRP | ● | | 14.0 | | | | | 20IP | 50° | | | |
| SB -60120TR | ● | | 12.0 | 8.5 | | | | T25 | 60° | | | |
| SB -4070TRW | ● | | M4X0.7 | 6.7 | 5.5 | | | | T8 | 60° | R…右ねじを示す | |
| -4590TRWN | ● | | M4.5X0.75 | 9.3 | 5.6 | | | | T10 | 57° | | |

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
ソリッドツール
ミーリング
ターニング
機器
イシオマシン
部品
技術資料
S&Sマシン
索引

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

●：標準在庫

ねじ規格

| 形状 | 型番 | 在庫 | 寸法 (mm) | | | | | | 角度 | | トルク (N·m) | 備考 | |
|----|-------------|----|-----------|--------|---------|-----------|-----|-----|-----|----|-----------|--------|--|
| | | | A | B | C | D | E | F | α | θ | | | |
| | 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 | ○●IPはトルクスプラスを示す |
| | -40050TRN | ● | | 5.0 | | | | | | | 44° | 3.5 | |
| | -40055TR | ● | | 5.5 | | | | | | | 44° | 3.5 | |
| | -40068TR | ● | M4X0.7 | 6.8 | 5.0 | | | | T15 | | 44° | 3.5 | |
| | -40080TR | ● | | 8.0 | | | | | | | 44° | 3.5 | |
| | -40090TR | ● | | 9.0 | | | | | | | 44° | 3.5 | |
| | -40100TR | ● | | 10.0 | | | | | | | 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° | - | 下記皿小ねじの追加工品 JIS…B-1111相当 十字2番穴付き 皿小ねじ |
| | 3X6 | ● | | 6.0 | | | | | | | 90° | - | |
| | 3X8 | ● | | 8.0 | 6.0 | | | | | | 90° | - | |
| | 3X10 | ● | | 10.0 | | | | | | | 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 | ● | | | | | - | 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 | ● | | 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 | | | | | | | - | - | |
| | 8X18 | ● | M8X1.25 | 18.0 | | | | 4.0 | | | - | - | |
| | *8X21 | ● | M8X1.0 | 21.0 | | | | | | | - | - | |
| | W 10X31 | ● | M10X1.0 | 31.0 | M10X1.5 | | 5.0 | | | | - | - | |

*片穴仕様 (右ねじ側レンチ穴なし)

● : 標準在庫

P
品名

ピン規格

| 形状 | 型番 | 在庫 | 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 | | | | | | | |
| -6 | ● | 20.7 | 21.0 | | | | | | | | |
| | LP -2S | ● | 3.65 | 20.0 | - | - | - | - | - | - | |
| | -6S | ● | 3.65 | 25.0 | - | - | - | - | - | - | |
| | LPA -11 | ● | | 11.0 | | | | | | | |
| | -13 | ● | 2.8 | 13.0 | 4.2 | - | - | - | - | 60° | |
| | -17 | ● | | 17.0 | | | | | | | |
| | LPF -11 | ● | | 11.0 | | | | | | | |
| | -1113 | ● | 2.5 | 13.0 | 3.5 | - | - | - | - | 60° | |
| | -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 | | | | | | | |
| | -4 | ● | 9.5 | 10.0 | | | | | | | |
| | 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 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

ソリッドツール

ミーリング

ターニング機器

イシオマシン

部品

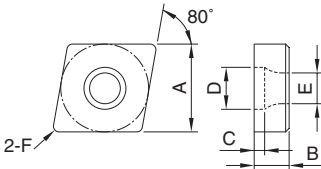
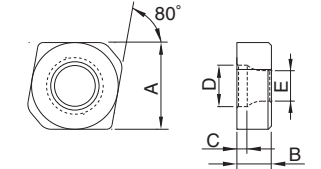
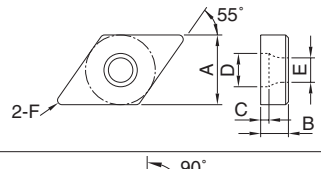
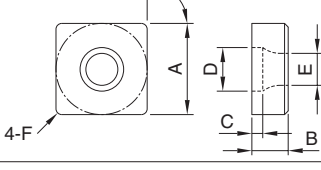
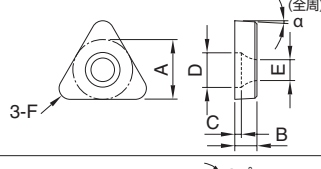
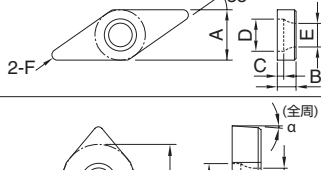
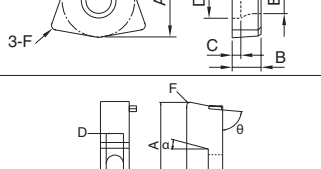
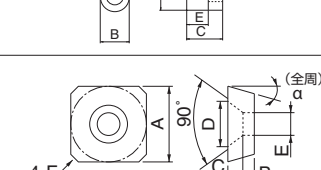
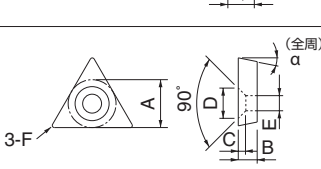
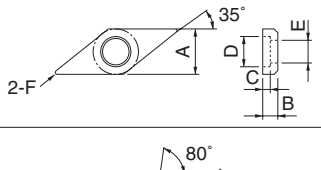


技術資料

SPKセリミン

索引

●：標準在庫

シート規格

| 形状 勝手付きの場合は右勝手(R)を示す | 型番 | 在庫 | 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 | | | |
|  | DC -44-C | ● | 12.55 | 5.0 | 1.5 | 6.0 | 4.4 | - | - | - | シート止めねじ： SB-4085TR |
|  | 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% | ● | 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-2S : LP-6S |
|  | 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 | ● | 15.9 | 4.8 | 1.7 | 10.0 | 8.0 | R1.2 | - | - | シムピン： LSP-3 |
| | -63 | ● | 19.0 | 4.8 | 2.0 | 11.61 | 9.3 | R1.6 | - | - | シムピン： LSP-4 |

●：標準在庫

P
品名

| 形状 勝手付きの場合は右勝手(R)を示す | 型番 | 在庫 | 寸法(mm) | | | | | | 角度 | | 備考 |
|-------------------------|---------------------|----|--------|-----|------|-------|------|--------------|-----|------------|-------------------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | α | θ | |
| | -42N-C | ● | 12.65 | 3.2 | 1.5 | 8.01 | 6.28 | - | - | - | シムピン：LSP-2 |
| | -53N-C | ● | 15.9 | 4.8 | 1.7 | 10.0 | 8.0 | - | - | - | シムピン：LSP-3 |
| | -63-C | ● | 19.0 | 4.8 | 2.0 | 11.61 | 9.3 | - | - | - | シムピン：LSP-4 |
| | -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 |
| | -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 | - | - | シムピン：LSP-3K |
| | -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 | - | - | シムピン：LSP-2 | |
| | -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 |
| | -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 |
| | -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 |
| | -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 | - | - | シムピン：LSP-2 |
| | -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 |
| | -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 |
| | MFPN -45 | ● | 17.07 | 3.5 | 1.95 | 9.8 | 7.18 | R3.5 | - | - | シムスクリュー：SPW-7050 |
| | MFWN -90 | ● | 15.25 | 4.0 | 2.5 | 9.44 | 7.25 | R3.0 R4.0 | - | - | シムスクリュー：SPW-7050 |
| | 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 |

●：標準在庫

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 ソリッドツール ミーリング ツーリング 機器 イシオマシン 部品 技術資料 SPWセグメント 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 | 在庫 | 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 |

●：標準在庫

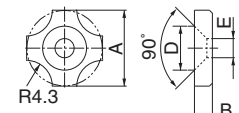
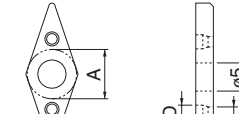
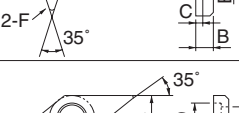
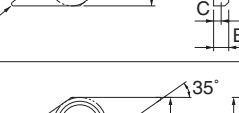
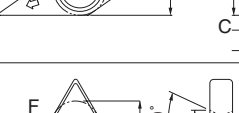
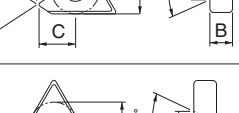

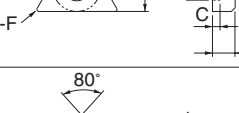
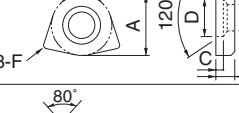
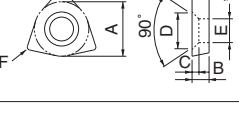
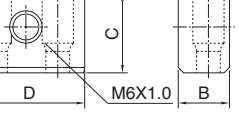
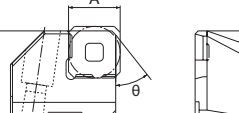
| 形状 | 型番 | 在庫 | 寸法(mm) | | | | | | 角度 | | 備考 |
|----|----------|----|--------|------|------|------|------|------|----------|----------|-----------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | α | θ | |
| | SP -429 | ● | 9.52 | 9.52 | - | - | - | R1.2 | - | - | シート止めねじ: HH3X12 |
| | SP -521 | ● | 10.0 | 4.0 | 2.5 | 6.2 | 3.3 | R1.0 | - | - | シート止めねじ: M3X8 |
| | -523 | ● | | 7.2 | | | | | | | シート止めねじ: M3X12 |
| | -541 | ● | 12.7 | 4.0 | 2.5 | 6.2 | 3.3 | R1.2 | - | - | シート止めねじ: M3X8 |
| | -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 |
| | -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 |
| | -843 | ● | 12.7 | 7.2 | 2.4 | 6.2 | 3.3 | - | - | - | シート止めねじ: M3X12 |
| | -849 | ● | 12.7 | 8.8 | 2.4 | 6.2 | 3.3 | - | - | - | シート止めねじ: BH3X12 |
| | -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 |
| | -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 |
| | -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 |
| | -523P | ● | | 7.2 | | | | | | | シート止めねじ: M3X12 |

●: 標準在庫

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 ソリッドツール ミーリング ツーリング 機器 イシオオキニズ 部品 技術資料 50Kセクション 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・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 | 在庫 | 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 |
|  | SVN -32S | ● | 8.2 | 3.2 | 1.5 | 7.0 | 5.9 | R0.2 | - | - | シート止めねじ：SS-4N 1 コーナ仕様 |
|  | 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 |

●：標準在庫

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 | 在庫 | 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
CERN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

ソリッドツール

ミリング

ターニング

機器
イシオマシン

部品

技術資料

SPKシステム

索引

●: 標準在庫

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 | 在庫 | 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 | | 3.0 | |
| | -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% | ● | 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% S | ● | 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% S | ● | | | 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 | - | |

●: 標準在庫

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 | 在庫 | 寸法 (mm) | | | | | | 角度 | | 備考 |
|---------------------------|----------------|----|---------|-------|------|------|------------------|------|----------|----------|---------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | α | θ | |
| | C 08R | ● | 7.6 | 8.7 | 8.9 | 3.6 | M5X0.8 (左ねじ) | - | 10° | - | |
| | 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 |
| | 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 θ % | ● | 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% | ● | 30.0 | 23.0 | 8.5 | | 6.0 | 7.0 | | | |
| | CGIA -3R | ● | 10.7 | 17.0 | 10.5 | 5.2 | 1.8 | 2.0 | - | - | |
| | -4R | ● | | | 11.5 | | 2.5 | | | | |
| | -5R | ● | 15.7 | | 10.5 | | 3.5 | 7.0 | | | |

●: 標準在庫

チップ材種
旋削チップ
CERN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
ソリッドツール
ミリング
ツリーング
機器
イシオマシン
部品
技術資料
SICKマシン
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 / チップブレーカ規格

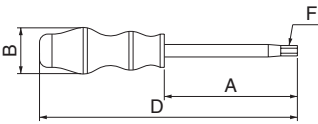
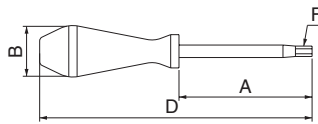
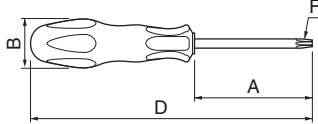
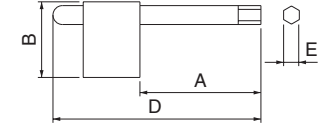
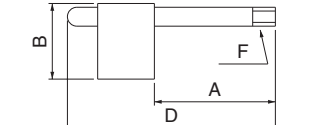
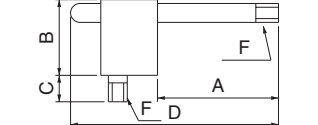
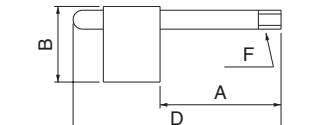
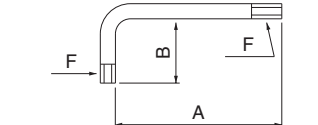
| 形状 勝手付きの場合は右勝手(R)を示す | 型番 | 在庫 | 寸法(mm) | | | | | | 角度 | | 備考 |
|-------------------------|-----------|----|--------|-------|------|------------------|------|---|----------|----------|-----|
| | | | A | B | C | D | E | F | α | θ | |
| | CP -2D | ● | | 10.0 | 21.6 | | 10.4 | | | | |
| | CP -3D | ● | - | 12.0 | 27.6 | - | 14.0 | - | - | - | |
| | CP -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 | - | - | - | - | - | |
| | CB -51 | ● | 16.0 | 15.6 | 3.5 | - | - | - | - | - | |
| | CB -12 | ● | 14.0 | 12.7 | 3.5 | - | - | - | - | - | 右勝手 |
| | CB -13 | ● | 14.0 | 12.7 | 3.5 | - | - | - | - | - | 左勝手 |
| | CB -14 | ● | 18.51 | 12.7 | 3.5 | - | - | - | - | - | 右勝手 |
| | CB -15 | ● | 18.51 | 12.7 | 3.5 | - | - | - | - | - | 左勝手 |
| | CB -16 | ● | 18.0 | 12.7 | 3.5 | - | - | - | - | - | |
| | CB -17 | ● | 21.0 | 15.6 | 3.5 | - | - | - | - | - | |
| | CB -S3220 | ● | 7.94 | 7.94 | 1.0 | 2.0 | - | - | - | - | |
| | CB -S4220 | ● | 11.12 | 11.12 | 2.0 | 2.0 | - | - | - | - | |
| | CB -T2212 | ● | 7.48 | - | 1.5 | 1.2 | - | - | - | - | |
| | CB -T3220 | ● | 10.87 | - | 2.0 | 2.0 | - | - | - | - | |

●：標準在庫

P

品名

レンチ・スパナ規格

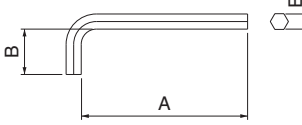
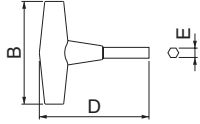
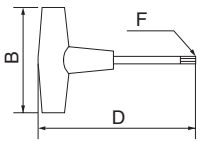
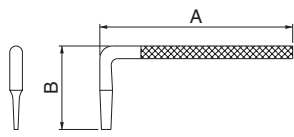
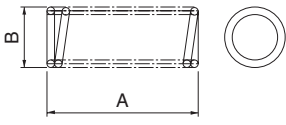
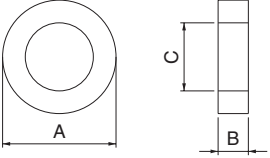
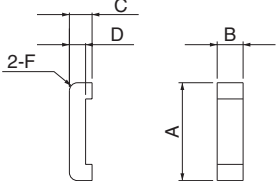
| 形状 | 型番 | 在庫 | 寸法(mm) | | | | | | 角度 | | 備考 | |
|---|---|-------|--------|----|----|-----|----|------|----|---|--------------------------------|----|
| | | | A | B | C | D | E | F | α | θ | | |
|  | DT -7 | ● | 44 | 16 | - | 114 | - | T7 | - | - | トルクス | |
| | -8 | ● | 70 | 26 | - | 150 | - | T8 | - | - | | |
|  | 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 -6 | ● | 73 | 23 | - | 150 | - | 6IP | - | - | ○ IP はトルクス プラスを示す | |
| | -7 | ● | | | | | | 7IP | | | | |
| | -9 | ● | 61 | 30 | | | | 9IP | | | | |
| | -15 | ● | 81 | 33 | | | | 15IP | | | | |
| | -20 | ● | 100 | | | | | 20IP | | | | |
| | DTPM -8 | ● | 70 | 24 | - | 150 | - | 8IP | - | - | ○ 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 | |
|  | FTP -5 | ● | 35 | 15 | - | 65 | - | 5IP | - | - | ○ IP はトルクス プラスを示す | |
| | -6 | ● | 34 | | | 62 | | 6IP | | | | |
| | -7 | ● | | | | 62 | | 7IP | | | | |
|  | 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 | | | | |

チップ材種 旋削チップ CR55イモント
 外径 スモールツール
 内径 溝入れ
 突切り
 ねじ切り
 ドリル
 ソリッドツール
 ミーリング
 ツーリング機器 イシオオキニズ
 部品
 技術資料
 SSKセメシツ
 索引

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

●：標準在庫

レンチ・スパナ規格・その他 部品規格

| 形状 | 型番 | 在庫 | 寸法(mm) | | | | | | 角度 | | 備考 |
|---|-----|------|--------|------|-----|-----|-----|------|-------|----------------------|------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | α | θ | |
|  | 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 | | | |
|  | TH | -4 | ● | - | 80 | - | 83 | 4.0 | - | - | 六角 |
|  | TT | -15 | ● | | 70 | | 118 | | T15 | | トルクス |
| | | -25 | ● | | 70 | | 69 | | T25 | | |
| | | -25L | ● | | 80 | | 145 | | T25 | | |
| | | -30 | ● | | 80 | | 110 | | T30 | | |
| | TTC | -20 | ● | | 98 | | 130 | | T20 | | |
| | | -25 | ● | | 98 | | 130 | | T25 | | |
| | TTP | -20 | ● | | 70 | | 138 | | 20IP | | |
| | | | | | | | | | | ○ 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 |
| | | -3D | ● | 12.0 | 7.0 | | | | | | |
| | | -5 | ● | 12.0 | 6.7 | | | | | | |
| | | -5D | ● | 12.0 | 7.2 | | | | | | |
| | | -6 | ● | 12.0 | 7.7 | | | | | | |
|  | W | -6 | ● | 11.5 | 1.6 | 6.4 | | | | | ワッシャ |
| | | 6-14 | ● | 11.5 | 1.4 | 6.4 | | | | | |
| | WB | -5 | ● | 10.0 | 1.0 | 5.3 | | | | | ワッシャ (黄銅製) |
| | | -6 | ● | 11.5 | 1.6 | 6.4 | | | | | |
| | | -8 | ● | 15.5 | 1.6 | 8.4 | | | | | |
|  | WSP | -1 | ● | 15.1 | 4.0 | 3.5 | 2.5 | | R1.25 | | スペーサ |

P

部品

●：標準在庫

| 形状 | 型番 | 在庫 | 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 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

ソリッドツール

ミーリング

ツーリング機器

イシオマシン

部品

技術資料

SPKセクション

索引

●：標準在庫

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 [®] /L -12 | CB-11 | CE-020 | LW-4 | SP-141 *(SP-143) | M3X8 *(M3X12) |
| CSKN [®] /L -12 | CB-11 | CE-020 | LW-4 | SP-141 *(SP-143) | M3X8 *(M3X12) |
| CSYN [®] /L -12 | CB-11 | CE-020 | LW-4 | SP-141 *(SP-143) | M3X8 *(M3X12) |
| CSSN [®] /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 [®] /L -09A | CE-030A | LW-4 | SP-429 | HH3X12 |
| CTUN [®] /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 [®] /L -12BE | LL-1CN | LS-1N | LR-12C | LSP-1 | PC-1 | FH-2.5 |
| | LL-2C | LS-1T | LR-16C | LSP-2 | PC-2 | FH-2.5 |
| PRGC [®] /L -12BF | LL-1CN | LS-1N | LR-12C | LSP-1 | PC-1 | FH-2.5 |
| | 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

| 型番 | 部品 | |
|--------------------------------|-------------|---------|
| | クランプスクリュー | レンチ |
| KTKF [®] /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 |
| STGC ^{R/L} -08 -11 | SB-2050TR | FT-6 |
| | SB-3080TR | FT-10 |
| STGP ^{R/L} -08 -11 | SB-2050TR | FT-6 |
| | SB-2570TR | FT-8 |
| SVJB ^{R/L} -08FF -11FF -11F | SB-2050TR | FT-6 |
| | SB-2570TR | FT-8 |
| SVPP ^{R/L} -08FF -11FF -11 | SB-2050TR | FT-6 |
| | SB-2570TR | FT-8 |
| 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
ソリッドツール
ミーリング
ターニング機器
イシオマシン
部品
技術資料
SICKセリミン
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

■ 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 ^{R/L} -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 | チップブレード |
| CSBP ^{R/L} 1212F -09N | CPS-2P | LW-2.5 | - | - | CB-S3220 |
| CTTP ^{R/L} -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 ^{R/L} -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 | | | HS3X4 | |
| SVNSR -12-.. | SB-3080TR | LTW-10S | HS3X4 | LW-1.5 |
| S12F- SVNR 12 | SB-3080TR | FT-10 | HS3X4 | LW-1.5 |
| S14G- SVNR 12 | | | HS3X8 | |
| S16H- SVNR 12 | | | | |
| S19H- SVNR 12 | | | | |
| S19N- SVNR 12 | | | | |
| S20H- SVNR 12 | | | | |
| S25H- SVNR 12 | | | | |
| S25Q- SVNR 12 | | | | |
| S.... SVNR 12S | SB-3080TR | FT-10 | HS3X4 | LW-1.5 |

■ システムバー (S-SVN-XN)

| 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-2035TR | |
| 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-2035TR | |
| C08L- | SCLC ^{R/L} 06-10 | SB-2545TR | FT-8 |
| A08H- | SCLC ^{R/L} 06-10E | SB-2545TR | FT-8 |
| E...- | SCLC ^{R/L} 06-.. | 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 |
| E10N- | SCLP ^{R/L} 08-12A-.. | SB-3060TR | |
| 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 |
| C06J- | STLB ^{R/L} 06-08A | SB-2035TR | FT-6 |
| E08L- | STLP ^{R/L} 08-10A | SB-1TR | |
| E08L- | STLP ^{R/L} 09-10A | SB-2545TR | FT-8 |
| E10N- | STLP ^{R/L} 09-.. | | |
| E10N- | STLP ^{R/L} 11-.. | SB-3060TR | FT-10 |
| 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
CER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

ソリッドツール

ミールリング

ツーリング機器

イシオダイヤモンド

部品

技術資料

SPKセメンチン

索引

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 | | |
|-------------------------------------|-----------|-------|--|
| | クランプスクリュウ | レンチ | |
| S...- SWUB ^{R/L} 08-..E | SB-2050TR | FT-6 | |
| S12M- SWUP ^{R/L} 11-14E | SB-2545TR | FT-8 | |
| S...- SWUP ^{R/L} 11-..E | SB-2560TR | FT-15 | |
| S...- SWUB ^{R/L} 06-.. | SB-2040TR | FT-6 | |
| S10J- SWUB ^{R/L} 08-.. | SB-2035TR | FT-6 | |
| C...- SWUB ^{R/L} 06-.. | SB-2035TR | FT-6 | |
| C07K- SWUB ^{R/L} 08-.. | SB-2050TR | FT-6 | |
| C08L- SWUB ^{R/L} 08-.. | SB-2050TR | FT-6 | |
| C10N- SWUB ^{R/L} 08-.. | SB-2050TR | FT-6 | |
| C12Q- SWUP ^{R/L} 11-14(-J) | SB-2545TR | FT-8 | |
| C12Q- SWUP ^{R/L} 11-16(-J) | SB-2560TR | FT-8 | |
| C16X- SWUP ^{R/L} 11-18(-J) | SB-2560TR | FT-8 | |
| C...- SWUP ^{R/L} 16-.. | SB-4065TR | FT-15 | |
| E...- SWUB ^{R/L} 08-.. | SB-2050TR | FT-6 | |
| S16Q- SSKPR09-20 | SB-4TR | FT-15 | |
| S20R- SSKPR09-25 | SB-4TR | FT-15 | |
| S25X- SSKPR12-32 | GS-50S | LW-3 | |
| S32S- SSKPR12-40 | GS-50 | LW-3 | |
| S12M- SYXP ^{R/L} 06-12E | SB-2040TR | FT-6 | |
| S16Q- SYXP ^{R/L} 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 | | | | |
|-----------------------------------|-------------|-------|---------|-----------|-------------------|
| | クランプスクリュウ | レンチ | シート | シムスクリュウ | レンチ (シムスクリュウ用) |
| S12M- SVJP ^{R/L} 08-16E | SB-2050TR | FT-6 | - | - | - |
| S...- SVJC ^{R/L} 08-..E | | FT-8 | - | - | - |
| S...- SVJB ^{R/L} 11-..E | SB-2570TR | FT-8 | - | - | - |
| S...- SVJB ^{R/L} 16-..EN | SB-40125TRN | FT-15 | SVN-32N | SS-4N | LW-4 |
| S32S- SVJB ^{R/L} 16-40E | SB-40115TR | FT-15 | SVN-32 | SB-2050TR | FT-6 |
| S40T- SVJB ^{R/L} 16-50E | | FT-15 | SVN-32 | SB-2050TR | FT-6 |
| S10M- SVPC ^{R/L} 08-16E | SB-2050TR | FT-6 | - | - | - |
| S...- SVPB ^{R/L} 11-..E | SB-2570TR | FT-8 | - | - | - |
| S...- SVPB ^{R/L} 16-..EN | SB-40125TRN | FT-15 | SVN-32N | SS-4N | LW-4 |
| S25X- SVPB ^{R/L} 16-34E | SB-40115TR | FT-15 | SVN-32 | SB-2050TR | FT-6 |
| S32S- SVPB ^{R/L} 16-40E | | FT-15 | SVN-32 | SB-2050TR | FT-6 |
| S12M- SVUC ^{R/L} 08-16E | SB-2050TR | FT-6 | - | - | - |
| S...- SVUB ^{R/L} 11-..E | SB-2570TR | FT-8 | - | - | - |
| S...- SVUB ^{R/L} 16-..EN | SB-40125TRN | FT-15 | SVN-32N | SS-4N | LW-4 |
| S25X- SVUB ^{R/L} 16-34E | SB-40115TR | FT-15 | SVN-32 | SB-2050TR | FT-6 |
| S32S- SVUB ^{R/L} 16-40E | | FT-15 | SVN-32 | SB-2050TR | FT-6 |
| S12M- SVZC ^{R/L} 08-16E | SB-2050TR | FT-6 | - | - | - |
| S...- SVZB ^{R/L} 11-..E | SB-2570TR | FT-8 | - | - | - |
| S...- SVZB ^{R/L} 16-..EN | SB-40125TRN | FT-15 | SVN-32N | SS-4N | LW-4 |
| S25X- SVZB ^{R/L} 16-34E | SB-40115TR | FT-15 | SVN-32 | SB-2050TR | FT-6 |
| S32S- SVZB ^{R/L} 16-40E | | FT-15 | SVN-32 | SB-2050TR | 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 ^{R/L} 09-16 | - | CPS-1 | FH-2 | - | - |
| S...- CTUP ^{R/L} 11-.. | - | CPS-2 | FH-2.5 | - | - |
| S25X- CTUP ^{R/L} 16-34 | - | CPS-3 | LW-3 | - | - |
| S32S- CTUP ^{R/L} 16-43 | | | | KPT-32 | SP3X10 |
| S40X- CTUP ^{R/L} 16-50 | - | - | - | - | - |
| S32S- CTUC ^{R/L} 16-40 | *CB-13/12 | CE-320 | LW-4 | SP-230P | SP3X10 |
| S...- CCLN ^{R/L} 09-..A | - | CE-360S | LW-4 | SP-420A | BH3X6 |
| S...- CSKN ^{R/L} 09-..A | - | CE-360S | LW-4 | SP-130A | BH3X12 |
| S32S - CSKPR12-43 | CPS-3 | - | LW-3 | KPS-42 | SP3X10 |

* 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

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

KN91

| 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 | *CE-111/121 | BH8X30 | W-8 | SP-8 | LW-5 |
| 44 -5 | | | | | |
| 44 -7 | *CE-131/141 | | | | |

* KN91[®]/L 44-4/5 : 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[®]/L 44-7 : 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 | CGH-1 ¹ / _R | HH6X25 | W-6 | SP-6 | LW-5 |
| -5 | | | | | |
| -7 | CGH-2 ¹ / _R | | | | |

* 押え金具 : KGHS[®]/L...右勝手 (R) ホルダには CGH-OL、左勝手 (L) ホルダには CGH-ORが適合します。

KGM (自動盤用)

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

KIGM-V

| 型番 | 部品 | |
|-------------------------------|-----------|--------|
| | クランプスクリュー | レンチ |
| KIGM [®] /L 2016B-3V | GS-50 | LW-3 |
| 2520B-3V | | |
| 3225B-3V | SB-5TR | LTW-20 |
| 3225B-4V | SB-5TR | LTW-20 |
| 4032B-4V | | |

GFVS-AA / GFVT-AA

| 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 |

GIFV

| 型番 | 部品 | |
|---------------------------------|---------|------|
| | クランプセット | レンチ |
| GIFV [®] /L 5032B-502B | CPS-6V | LW-3 |

KTKH-S

| 型番 | 部品 |
|-----------------------------------|--------|
| | 取外しレンチ |
| KTKH [®] /L - ...S | LTK-5 |

KTKH-B

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

KTTX

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

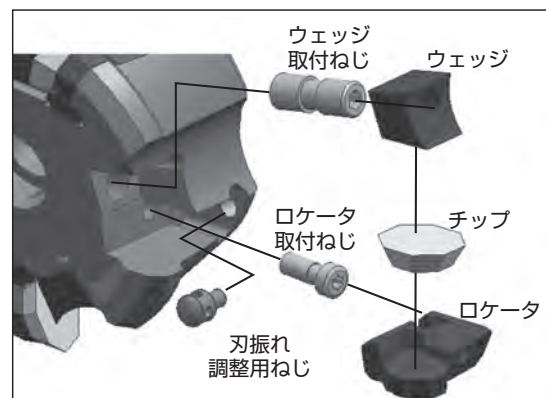
旧製品適合部品一覧

MOF45

| 型番 | 部 品 | | |
|---|-------------|--------|-----------|
| | クランプスクリュー | レンチ | アーバ取付用ボルト |
| MOF 45080R-05-6T 45100R-05-.T 45200R-05-..T | SB-4082TPR | DTP-15 | HH12X35 |
| MOF 45080R-07-5T 45100R-07-.T 45200R-07-..T | | | HH12X35 |
| MOF 45040R-05-3T-M 45050R-05-4T-M 45063R-05-5T-M 45080R-05-6T-M 45100R-05-.T-M 45200R-05-..T-M | | | DTP-15 |
| MOF 45063R-07-4T-M 45080R-07-5T-M 45100R-07-.T-M 45200R-07-..T-M | HH10X30 | | |
| | HH12X35 | | |
| MOF 45063R-07-4T-M 45080R-07-5T-M 45100R-07-.T-M 45200R-07-..T-M | SB-50120TRS | DTP-15 | HH10X30S |
| | | | HH12X35 |
| | | | - |

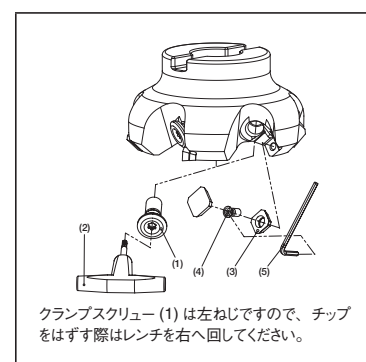
MOFX45

| 型番 | ロケータ | ロケータ取付ねじ | ウェッジ | ウェッジ取付ねじ |
|-----------|----------|------------|------------|----------|
| MOFX45... | LOF07R | SH-50150TR | WOF07R | W8X21 |
| 型番 | 刃振れ調整用ねじ | レンチ(ウェッジ用) | レンチ(ロケータ用) | |
| MOFX45... | AJ-412 | TH-4 | TTC-20 | |



MSE45 (フェースミル)

| 型番 | (1) クランプスクリュー | (2) レンチ | (3) シート | (4) シート止めねじ | (5) レンチ |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------|-------------|---------|
| | MSE 45040R-.T-M 45050R-.T-M | CP8X15TL (左ねじ仕様) | TTC-25 | MSE-4245S | SP4X9 |
| MSE 45080R-.T 45200R-..T | CP8X23TL (左ねじ仕様) | | | | |
| MSE 45063R-.T-M 45200R-..T-M | | | | | |



- ・ MSE45040R-.T-M にはアーバ取付用ボルト(SP8X35)が付属しています。
- ・ MSE45050R-.T-MとMSE45063R-.T-M にはアーバ取付用ボルト(HH10X30S)が付属しています。
- ・ MSE45080R-.TとMSE45080R-.T-M にはアーバ取付用ボルト(HH12X35)が付属しています。

MSE45 (エンドミル)

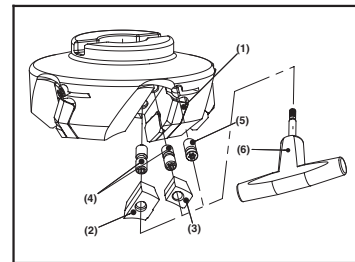
| 型番 | 部 品 | | | |
|-----------------------------|---------|------|----------|---------|
| | クランプセット | レンチ | シート | シート止めねじ |
| MSE 4550 4563 4580-32 | CPS-6M | LW-3 | MSE-4245 | SP3X8 |

P
部
品

MSE45-SF (フェースミル)

| 型番 | (1) ロケータ | (2) 押え金具 | (3) 押え金具 | (4) 締付ねじ | (5) 調整ねじ | (6) T型レンチ |
|----|------------------------------------|-----------|----------------|-----------------|----------|------------|
| | MSE 45..R-T-SF MSE 45..R-T-M-SF | LSE-445SR | C43R (チップ用) | C44R (ロケータ用) | W6X17 | SV-60136TR |

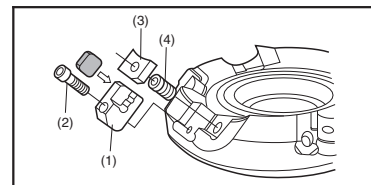
・MSE45063R-4T-M-SFにはアーバ取付用ボルト(HH10X30S)が付属しています。
 ・MSE45080R-5T-M-SFにはアーバ取付用ボルト(HH12X35)が付属しています。



MSD45 (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型レンチ |
|----|------------|--------------|----------|----------|--------|
| | MSD 45...R | LSD-445R | HH4X16 | C20R | TH8X15 |

・MSD4580Rには、アーバ取付用ボルト(HH12X35)が付属しています。

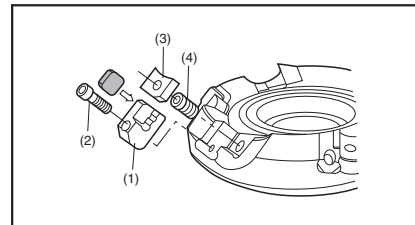


MSD45 (エンドミル)

| 型番 | 部 品 | | | |
|-----------------------------|---------|------|--------|---------|
| | クランプセット | レンチ | シート | シート止めねじ |
| MSD 4550 4563 4580-32 | CPS-6M | LW-3 | MSD-42 | SP3X8 |

MSO45 (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型レンチ |
|----|------------|--------------|----------|----------|--------|
| | MSO 45...R | LSO-445R | HH4X16 | CH-20R | TH8X15 |



MSO45-09 (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 |

MSO45-S-09 (エンドミル)

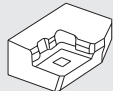

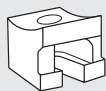


| 型番 | 部 品 | |
|-----------------|-----------|-------|
| | クランプスクリュー | レンチ |
| MSO 45...S32-09 | SB-3060TR | DT-10 |

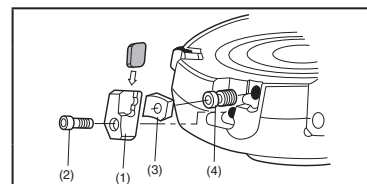
旧製品適合部品一覧

MSP15 / MSE15 (エンドミル)

| 型番 | クランプセット | レンチ | シート | シート止めねじ |
|----------|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| MSP 15.. | CPS-6M | LW-3 | MSP-42 | SP3X8 |
| MSE 15.. | CPS-6M | LW-3 | MSE-4215 | SP3X8 |

MSP15 (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型レンチ |
|------------|---|---|---|---|--|
| |  |  |  |  |  |
| MSP 15...R | LSP-415R | HH4X16 | C25R | TH8X15 | TH-4 |



・MSP1580Rには、アーバ取付用ボルト(HH12X35)が付属しています。

MEC (フェースミル)

| 型番 | 部品 | |
|--------------------|------------|--------|
| | クランプスクリュー | レンチ |
| MEC ...R-11..T(-M) | SB-2555TRG | DTM-8 |
| ...R-17..T(-M) | SB-4070TRN | DTM-15 |




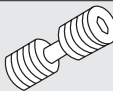

MECX (エンドミル)

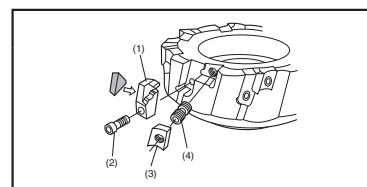
| 型番 | 部品 | |
|----------------------|------------|-------|
| | クランプスクリュー | レンチ |
| MECX 33-S32-200-076T | SB-2042TRG | DTM-6 |

MTE90-SF






| 型番 | ロケータ | 押え金具 | 押え金具 | 締付ねじ | 調整ねじ | T型レンチ | 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 (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型レンチ |
|------------|---|---|---|---|--|
| |  |  |  |  |  |
| MTE 90...R | LTE-490R | HH4X16 | C17R | W8X18 | TH-4 |

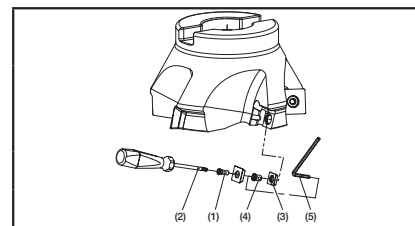


MTE90 (エンドミル)

| 型番 | 部品 | | | | |
|---|---|---|---|--|---------|
| | 押え金具 | ダブルねじ | レンチ | シート | シート止めねじ |
|  |  |  |  |  | |
| MTE 9050 9063 9080-32 | CP-8TE | W8X18 | LW-4 | MTE-42 | SP3X8 |

■ MSO90 (フェースミル)

| 型番 | (1) クランプスクリュー | (2) レンチ | (3) シート | (4) シート止めねじ | (5) レンチ |
|--|---|---|---|---|--|
| |  |  |  |  |  |
| MSO 90...R-15-.T MSO 90...R-15-.T-M | SB-45130TR | DTP-20 | MSO-5200 | SPW-6045 | LW-4.5 (シート止めねじ用) |



・MSO90080R-15-.TとMSO90080R-15-.T-Mにはアーバ取付用ボルト(HH12X35)が付属しています。
 ・MSO90063R-15-.T-Mにはアーバ取付用ボルト(HH10X30S)が付属しています。

■ MSO90-S (エンドミル)

| 型番 | 部品 | |
|--------------------------------|------------------------|----------------|
| | クランプスクリュー | レンチ |
| MSO 90..-S32-09 90..-S32-15 | SB-3080TR SB-5085TR | DT-10 DT-20 |

■ MSO90-09 (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 / MEB

| 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 |

■ DMC

| 型番 | 部品 | |
|--------------|-----------|-------|
| | クランプスクリュー | レンチ |
| DMC ... -S.. | SB-2545TR | FT-8 |
| DMC 014 | SB-3060TR | FT-10 |

■ MTPS / MTES

| 型番 | クランプセット | レンチ |
|----------------------|---|-----------|
| |   | 2S 5ES |
| MTPS ... MTES ... | CPS-2S CPS-5ES | FT-15 |

■ MRP-S (エンドミル)

| 型番 | 部品 | |
|------------------------|------------|-------|
| | クランプスクリュー | レンチ |
| MRP ...-S.. -08(-...) | SB-3060TR | DT-10 |
| ...-S.. -10-.T(-...) | SB-3080TR | DT-10 |
| ...-S.. -12(-.T)(-...) | SB-4085TR | DT-15 |
| 050-S42 -12(-300) | SB-40115TR | |
| ...-S.. -16(-...) | SB-50120TR | DT-20 |

■ MRP (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 SB-4085TR | DT-15 |
| MRP ...R -16(-.T) | SB-50120TR | |
| MRP ...R -20 | SB-60120TR | DT-25 |

旧製品適合部品一覧

■ MHD (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 |
| | | | | | | | |
| | SB-2560TR | DT-8 | | | | | |
| | | | | | | | |
| 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 | | | |
| | | | | | HH12X40 | HH12X65 | LW-10 |
| 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 | | | | | |
| | | | | | | | |

■ MHD (フェースミル・アーバー一体タイプ)

| 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 80-FMA -SA 100-FMA -SA | SB-3080TR | DT-10 | HH16X90 | LW-14 |
| | | | HH20X110 | LW-17 |
| | | | HH24X110 | LW-19 |
| HH16X90 | | | LW-14 | |
| HH20X110 | | | LW-17 | |
| HH24X110 | | | LW-19 | |
| HH16X65 | | | LW-14 | |
| HH20X90 | | | LW-17 | |
| HH24X90 | | | LW-19 | |
| HH16X65 | | | LW-14 | |
| HH20X90 | LW-17 | | | |
| HH24X90 | LW-19 | | | |
| MHD 63 -F 80 -F 100 -F | | | - | - |
| | | | | |
| | | | | |

■ MHD (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 | | |
| 50-S42 -6RSA | SB-4085TR | | | | | | | |
| MHD 32-S32 -A | SB-2560TR | | DT-8 | | - | HH8X50 | LW-6 | |
| 40-S32 -A | SB-3080TR | | DT-10 | | | HH8X65 | | |
| 40-S42 -A | | | | | | HH12X65 | | |
| 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 (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 (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 (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 (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 (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 |

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 ソリッドツール ミーリング ツーリング機器 イシオヤシマ 部品 技術資料 SPKセラミック 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

■ CDNN (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 (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) |
| CSDN12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.010.0 | LTW-20 |
| CSDN15 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.012.0 | LW-3 |

■ CSKN (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 [®]12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.010.0 | LTW-20 |
| CSKN [®]15 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.012.0 | LW-3 |

■ CSRN (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 [®]12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.010.0 | LTW-20 |
| CSRN [®]15 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.012.0 | LW-3 |

■ CSSN (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 [®]12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.010.0 | LTW-20 |
| CSSN [®]15 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.012.0 | LW-3 |

■ CSXN (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 [®]12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.010.0 | LTW-20 |
| CSXN [®]15 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.012.0 | LW-3 |

■ CSYN (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 [®]12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.010.0 | LTW-20 |
| CSYN [®]15 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.012.0 | LW-3 |

■ CVJN (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 [®]16 -IX7 | 70.91.11.428.0 | LW-4 | 70.91.22.030.0 | LW-2.5 |

■ CVVN (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 (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 [®] 12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | - | - |
| S40T-CCLN [®] 12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.014.0 | LTW-20 |
| S50U-CCLN [®] 12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.014.0 | LTW-20 |

■ CCLN (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 (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 [®] 12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | - | - |
| S40T-CDQN [®] 12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.018.0 | LW-2.5 |
| S50U-CDQN [®] 15 -IX7 | 70.91.11.332.0 | LW-4 | 70.91.22.020.0 | LTW-20 |

■ S-CDUN (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 [®] 12 -IX7 | 70.91.13.316.0 | LW-4 | - | - |
| S40T-CDUN [®] 12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.018.0 | LW-2.5 |
| S50U-CDUN [®] 15 -IX7 | 70.91.11.332.0 | LW-4 | 70.91.22.020.0 | LTW-20 |

■ S-CSKN (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 [®] 12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | - | - |
| S40T-CSKN [®] 12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.010.0 | LTW-20 |
| S50U-CSKN [®] 12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.010.0 | LTW-20 |

■ S-CSSN (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 [®] 12 -IX7 | 70.91.13.316.0 | LW-4 | - | - |
| S40T-CSSN [®] 12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.010.0 | LTW-20 |

■ S-CSYN (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 [®] 12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | - | - |
| S40T-CSYN [®] 12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.010.0 | LTW-20 |
| S50U-CSYN [®] 12 -IX7 | 70.91.11.316.0 | LW-4 | 70.91.22.010.0 | LTW-20 |