

<汎用機用> Sホルダ (QCホルダ)

<NT Shank> S-HOLDER (Q.C. Holder)



工具交換が **3秒** でOK!
Tool change can be done in **3 seconds**.

フェースミル8"も
使用可能の高剛性
High rigidity makes the
holder possible to use a
200mm(8") face mill.

S-HOLDER

クイックチェンジホルダのエース An ace of quick change holders

特長 FEATURES

3S (安全性・高剛性・省力性) を極限まで追及した聖和精密の Sホルダは豊富な組合わせが可能なツーリングシステムです。

SHOWA s-Holder is the most safe, strong and speedy (3S) quick change holder, with variety of sub-holders.

安全性

クイックチェンジホルダの生命は確実なチャッキング能力です。Sホルダは優れた脱着防止機構を組み込み安全な作業を保証します。

Safe

The outstanding chucking ability of S-Holder assures safety operations.

高剛性

フェースミル8" (200mm) も高い精度で使用する抜群の高剛性設計です。

Strong

Up to a 200mm(8") face mill can be used due to the highest rigidity of the holder.

省力性

強制着脱装置付き (PAT.831025) によってコレットを素早く、確実に着脱しますのでハンマー等で衝撃を与える必要がありません。

Speedy

Sub-holders can be changed quick by the forced load and unload mechanism (PAT.831025) eliminating the use of a hammer.

<Sホルダ> 標準セット

S (NT No.) - HARD CHUCK SIZE

<S-HOLDER> SET



ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① S ② 40U ③ - 25

① 呼称 Name
② 機械主軸 NT No. Spindle NT No.
③ ハードチャックサイズ HARD CHUCK Size

SET CODE		S40U-25	S40U-32	S50U-32	S50M-32	S50U-42	S50M-42
		36002	36004	36006	36007	36008	36009
機械主軸 NT No.	SPINDLE NT No.	NT40-U	NT40-U	NT50-U	NT50-M	NT50-U	NT50-M
ホルダ本体	S-Holder Body	S40U	S40U	S50U	S50M	S50U	S50M
テーパスリーブ	TAPER SLEEVE	40S1-MT3		50S1-MT4			
ハードチャック	HARD CHUCK	40S2-25	40S2-32	50S2-32		50S2-42	
フェイスミルアーバ	FACE MILL ARBOR	40S3-F4		50S3-F6			
ストレートコレット	STRAIGHT COLLET	SC25-06,08 10,12,16,20	SC32-06,08,10 12,16,20,25	SC32-06,08,10 12,16,20,25		SC42-06,08,10 12,16,20,25,32	
テーパコレット	TAPER COLLET	25-MT1,MT2	32-MT2,MT3	32-MT2,MT3		42-MT2,MT3	
ドリルチャックアーバ	DRILL CHUCK ARBOR	25-J6	32-J6	32-J6		42-J6	
フックスパナ	HOOK SPANNER	FS68-75G FS80-90G	FS80-90G	FS80-90G FS110-115		FS92-100 FS110-115	
六角棒レンチ	HEXAGON WRENCH	B14		B17			

BT series

HSK series

ST series

Versatile Tool

Cutting Tool

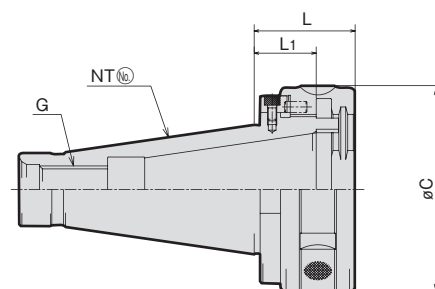
Accessories

Data

Sホルダ本体 (QCホルダ)

S NT No. G-HOLDER

S-HOLDER BODY (Q.C. Holder)

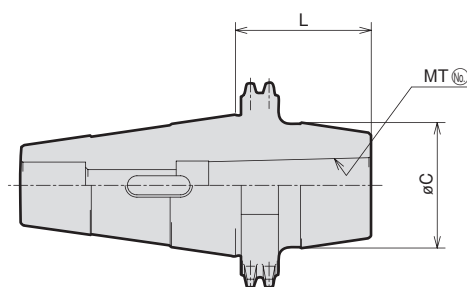


ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	②	③	④
S	40	U	HOLDER

① 呼称	Name
② NT No.	NT No.
③ 引きネジ	G type
④ 呼称	Name

MODEL	CODE	NT No.	L ₁	L	øC	G
S40U-HOLDER	36012	NT40	30.85	44.85	87	5/8-11UNC
S50U-HOLDER	36102	NT50	33.45	54.45	112	1-8UNC
S50M-HOLDER	36103	NT50	33.45	54.45	112	M24×3

<Sホルダ> テーパースリーブ (S₁コレット)NT No. S₁-MT No.<S-HOLDER> TAPER SLEEVE (S₁ Collet)

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	②	③
40	S ₁	MT1

① NT No.	NT No.
② 呼称	Name
③ MT No.	MT No.

MODEL	CODE	MT No.	L	øC
40S ₁ -MT1	36014	MT1	52	40
-MT2	36016	MT2	52	40
-MT3	36018	MT3	62	41
-MT4	36020	MT4	100	41
50S ₁ -MT1	36104	MT1	93.5	44
-MT2	36106	MT2	58.5	54
-MT3	36108	MT3	58.5	54
-MT4	36110	MT4	58.5	54
-MT5	36112	MT5	110	61

<汎用機用> Sホルダ (QCホルダ)

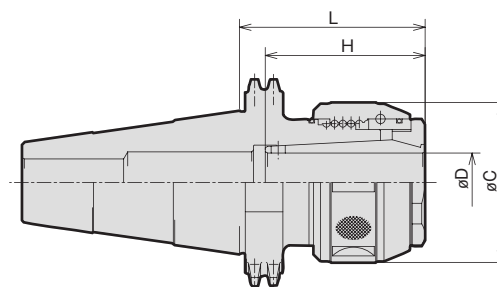
<NT Shank> S-HOLDER (Q.C. Holder)

<Sホルダ> ハードチャック (S₂コレット)

特徴 FEATURES p.9-10

NT No. S₂-①

<S-HOLDER> HARD CHUCK (S₂ Collet)



MODEL	CODE	øD	L	øC	H
40S ₂ -25	36022	25	70	68	68
-32	36024	32	95	83	70
50S ₂ -32	36122	32	80	83	80
-42	36124	42	99	95	90



アクセサリ ACCESSORIES

➔ P.50 スプリングコレット SPLING COLLET



アクセサリ ACCESSORIES

➔ P.51 ストレートコレット STRAIGHT COLLETS



アクセサリ ACCESSORIES

➔ P.52 チャックレンチ CHUCK WRENCH

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

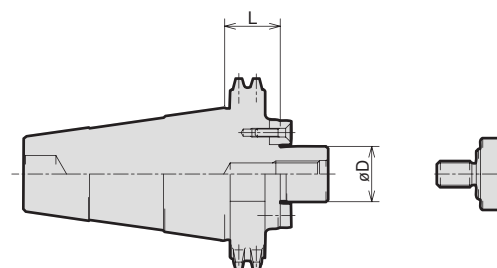
① ② ③
40 S₂ - 25

① NT No. NT No.
② 呼称 Name
③ 刃具シャング径 øD Cutter's Dia. øD

<Sホルダ> フェースミルアーバ (S₃コレット)

NT No. S₃-F Dia.(in)

<S-HOLDER> FACE MILL ARBOR (S₃ Collet)



ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① ② ③ ④
40 S₃ - F 3

① NT No. NT No.
② 呼称 Name
③ 呼称 Name
④ フェースミル径 Cutter's Dia.

MODEL	CODE	øD	L	フェースミル径 Face Mill Dia.
40S ₃ -F3	36032	25.4	19	80 (3")
-F4	36034	31.75	19.5	105 (4")
-F5	36036	38.1	28	125 (5")
-F6	36038	50.8	31	160 (6")
50S ₃ -F3	36132	25.4	25.5	80 (3")
-F4	36134	31.75	26	105 (4")
-F5	36136	38.1	27.5	125 (5")
-F6	36138	50.8	37.5	160 (6")
-F8	36140	47.625	47.5	200 (8")

BT series

HSK series

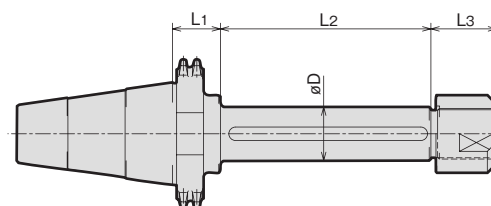
ST series

Versatile Tool

Cutting Tool

Accessories

Data

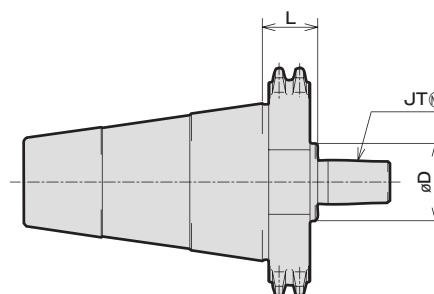
<Sホルダ> サイドカッターアーバ (S₄コレット) NT No. S₄-D-L₂<S-HOLDER> SIDE CUTTER ARBOR (S₄ Collet)

MODEL	CODE	øD	L1	L2	L3
40S4-25.4 -075	36042	25.4	22	75	33
50S4-25.4 -100	36152	25.4	28.5	100	33
50S4-31.75-125	36154	31.75	28.5	125	39

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	②	③	④
40	S4	-	25.4 075

① NT No.	NT No.
② 呼称	Name
③ インロー径 øD	øD
④ L2	L2

<Sホルダ> ドリルチャックホルダ (S₆コレット) NT No. S₆-J[Ⓝ]<S-HOLDER> DRILL CHUCK HOLDER (S₆ Collet)

MODEL	CODE	JT No.	L	øC
40S ₆ -J6	36044	6	17	30
50S ₆ -J6	36162	6	21.5	30

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	②	③
40	S ₆	- J6

① NT No.	NT No.
② 呼称	Name
③ JT No.	JT No.

ハードチャック用アクセサリ

ACCESSORIES for HARD CHUCK



アクセサリ

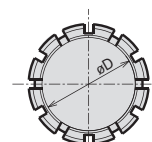
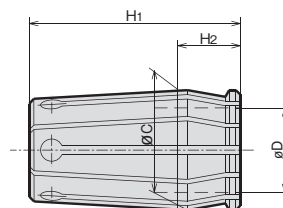
スプリングコレット (ハードチャック用)

SPRING COLLET (For HARD CHUCK)

C (No.) - (D)

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① C16 - ② 6

① チャック本体 Chack Type
② ϕD ϕD 

CODE	ϕD										ϕC	H1	H2	適用ホルダ		
	6	8	10	12	16	20	25	32	42	50				CTH12L	CTH	CT
C12L-D	6	8	10	12							18.00	40	13	CTH12L	—	—
C16-D	6	8	10	12	16						24.00	50	17	—	CTH16	—
C20-D	6	8	10	12	16	20					28.75	50	15	—	CTH20	—
C25-D			10	12	16	20	25				35.75	68	19	—	CTH25	CT25
C32-D					16	20	25	32			45.25	80	21	—	CTH32	CT32
※CS32-D(SHORT)					16	20	25	32			45.25	70	21	—	CTH32	—
C42-D						20	25	32	42		55.00	90	21	—	CTH42	—
C50-D								32	42	50	50.8	95	25	—	CTH50	—

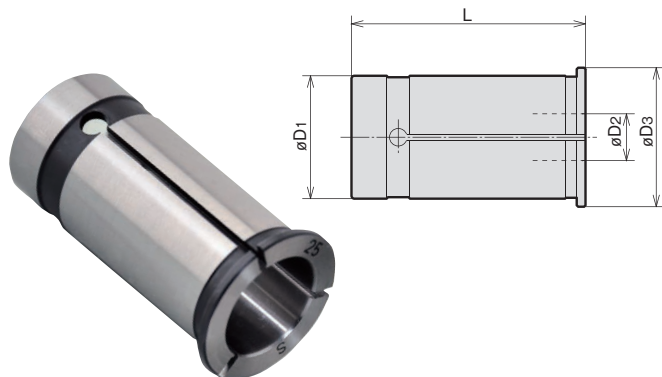
注: ※ CS32-D (SHORT) は、ハードチャックBT40・NT40用に使して下さい。 NOTE※ CS32-D(SHORT) spring collet is for BT40・NT40 Hard Chuck.



ストレートコレット

STRAIGHT COLLET

SC^①-^②



CODE	ϕD_3	L
SC ^① - ^②		
SC16 -6·8·10·12	20	47
SC20 -6·8·10·12·16	23.5	50
SC25 -6·8·10·12·16·20	30	60
SC32 -6·8·10·12·16·20·25	37.5	70
SC42 -6·8·10·12·16·20·25·32	47.5	80

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

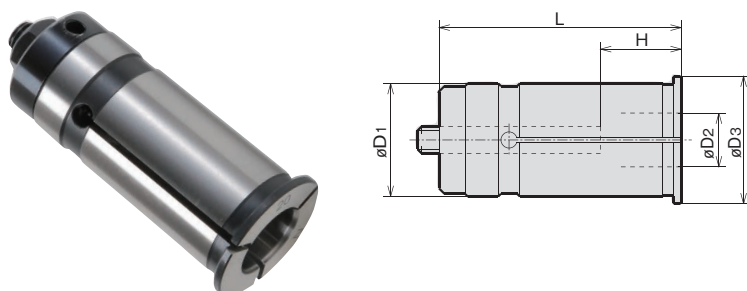
①	SC	②	16	-	③	6
① 呼称	Name					
② D1	D1					
③ D2	D2					



調整ネジ付ストレートコレット

STRAIGHT COLLET WITH ADJUST SCREW

NC^①-^②



CODE	ϕD_3	L	H
NC ^① - ^②			MIN. MAX.
NC20 -6·8·10·12·16	23.5	60	25 35
NC32 -6·8·10 -12·16·20·25	37.5	80	20 45 25 55
NC42 -6·8·10·12 -16·20·25·32	47.5	90	20 45 30 65

注: ※ 全SHOWA
チャック用

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	NC	②	32	-	③	6
① 呼称	Name					
② D1	D1					
③ D2	D2					



調整ネジ (ハードチャック、ニューミーリングチャック用)

ADJUST SCREW (For HARD CHUCK, NEW MILLING CHUCK)

OR-M^①-^②



FIG.1

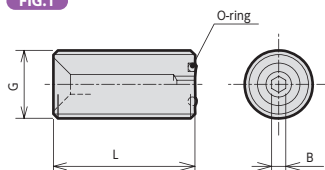
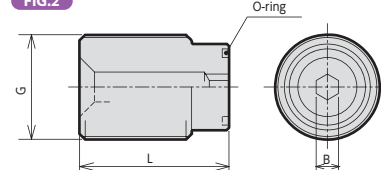


FIG.2



CODE	FIG.	G	L	B	O-ring
OR-M10(-25)	1	M10×1.5	25	2.5	S- 5
OR-M12(-25)		M12×1.5	25	2.5	S- 5
OR-M14(-35)		M14×1.5	35	4	P- 6
OR-M18(-25)		M18×1.5	25	5	P- 9
OR-M18(-35)		M18×1.5	35	5	P- 9
OR-M24 -25	2	M24×1.5	25	6	P- 9
OR-M24(-35)		M24×1.5	35	6	P- 9
OR-M28 -25		M28×1.5	25	6	P-16
OR-M28 -30		M28×1.5	30	6	P-16
OR-M28(-40)		M28×1.5	40	6	P-16
OR-M36 -20		M36×1.5	20	6	P-21
OR-M36(-40)		M36×1.5	40	6	P-21

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	OR	②	M10	-	③	25
① 呼称	Name					
② G	G					
③ L	L					

ハードチャック用アクセサリ

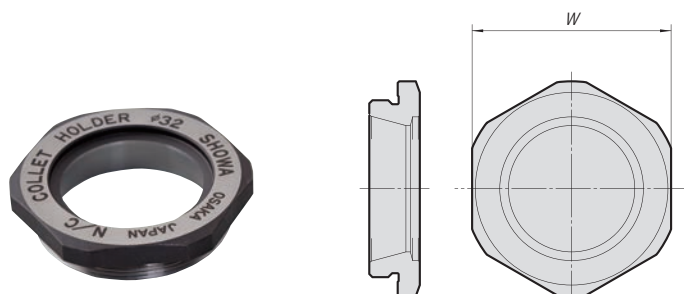
ACCESSORIES for HARD CHUCK



ノーズ (ハードチャック用)

NOSE PIECE (For HARD CHUCK)

N^{No}-[⌀]



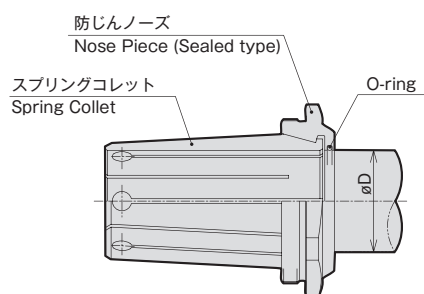
MODEL	CODE	W	適用ホルダ
N16-16	33702	39	CTH16
N20-20	33703	43	CTH20
N25-25	33704	51	CTH25
N32-32	33706	63	CTH32
N42-42	33708	74	CTH42
N50-50	33710	84	CTH50



防じんノーズ (ハードチャック用)

NOSE PIECE (For HARD CHUCK)

NG^{No}-[⌀]



ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	NG	②	16	-	③	6
① 呼称	Name	② チャックサイズ	Chuck Size		③ ϕD	ϕD

CODE	øD										HARD CHUCK CODE	
NG16-øD	6	8	10	12	16						CTH16	
NG20-øD	6	8	10	12	16	20					CTH20	
NG25-øD				12	16	20	25				CTH25	
NG32-øD					16	20	25	32			CTH32	
NG42-øD						20	25	32	42		CTH42	
NG50-øD								32	42	50	50.8	CTH50



チャックレンチ

CHUCK WRENCH



チャックコード HARD CHUCK	CHUCK CODE	レンチコード WRENCH CODE
CTH12L,CTH16		FK50-55 805224
CTH20,CT25G		FK58-65 805226
CTH25		FK65-70 805228
CT32G		FK70-75 805230
CTH32		FK80-85 805232
CTH42		FK92-100 805234
CTH50		FK105-115 805236

BT series

HSK series

ST series

Versatile Tool

Cutting Tool

Accessories

Data