

ハードチャック

HARD CHUCK

特徴 FEATURES P.11-12

SBT[®]-CTH[®]D-L

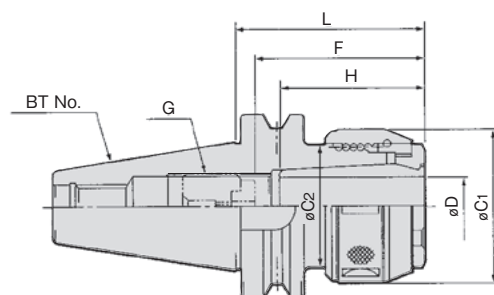
▶▶ センタースルー対応 Thru-the-tool Coolant Available

特長

ハードチャックはツーリングに要求される条件（剛性・求心性・操作性・経済性）を総合的に考えて設計していますので、あらゆる条件にもハイレベルで調和を計り無理のないツールレイアウトが可能です。

FEATURES

- The ball screw structure provides high clamping power.
- Easy handling.
- High accuracy and rigidity are kept long.



MODEL	CODE	øD	L	øC1	øC2	H	G	F		SPRING COLLET	ADJUST SCREW	N/W (kg)	
								MIN.	MAX.				
SBT40	-CTH16-105	2201002	16	105	52	50	M18×1.5	50	80	C16-(16)	OR-M18	1.9	
	-135	2201004		135								2.3	
	-165	2201006		165								2.7	
	-CTH20-090	2201008	20	90	60	54	M18×1.5	50	75	C20-(20)	OR-M18	1.9	
	-120	2201010		120								2.4	
	-CTH25-105	2201012		105								2.2	
	-135	2201014	25	135	68	62	M28×1.5	68	85	C25-(25)	OR-M28	2.9	
	-165	2201016		165								3.5	
-CTH32-105	2201018	32		105								80	62
-135	2201020		135	M28×1.5	OR-M28	3.3							
SBT50	-CTH16-105	2202002	16	105	52	50	M18×1.5	50	100	C16-(16)	OR-M18	4.2	
	-135	2202004		135								4.7	
	-165	2202006		165								5.2	
	-CTH20-105	2202008	20	105	60	54	M18×1.5	50	100	C20-(20)	OR-M18	4.6	
	-135	2202010		135								5.1	
	-165	2202012		165								5.6	
	-CTH25-105	2202014	25	105	68	62	M28×1.5	68	100	C25-(25)	OR-M28	4.6	
	-135	2202016		135								5.2	
	-165	2202018		165								6.0	
	-CTH32-105	2202020	32	105	80	67.5	M36×1.5	80	100	C32-(32)	OR-M36	4.8	
	-135	2202022		135								75	5.9
	-165	2202024		165								75	6.9
	-CTH42-105	2202026	42	105	95	79.5	M36×1.5	90	110	C42-(42)	OR-M36	5.2	
	-135	2202028		135								87	6.5
	-165	2202030		165								87	7.7
	-CTH50-120	2202032	50 (50.8)	120	105	99	M36×1.5	95	115	C50-(50) -(50.8)	OR-M36	6.4	
-135		135		7.2									
-165		165		8.7									

- 注: 1. スプリングコレット(最大把握径)は付属しております。
 他のサイズのスプリングコレットをご希望の際は別途お申し付け下さい。
 2. チャックレンチ・調整ネジは付属しておりません。別途お求め下さい。
 3. センタースルーにてご使用の際は、調整ネジ(ORタイプ)を別途お求め下さい。
 4. SBTはBT二面拘束主軸シャンクです。

NOTE: 1. A spring collet is supplied with Hard chuck.
 Unless otherwise required, maximum ID spring collet is supplied.
 2. Chuck wrench and adjust screw are sold separately.
 3. For thru-the-tool coolant application, OR-adjust screw is used.
 OR-adjust screw is sold separately.
 4. SBT is shank for BT Dual-Face-Contact spindle.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	SBT40	-	②	CTH	③	20	-	④	120
①	シャンクサイズ			Holder's Name					
②	呼称			Holder's Name					
③	刃具シャンク径 øD			Cutter's Shank Dia.					
④	GL長さ L			G.L. Length					

BT series

HSK series

ST series

Versatile Tool

Cutting Tool

Accessories

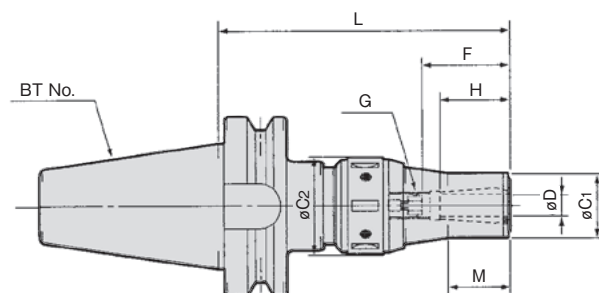
Data

特長

- 小径ハードチャックは、ボールネジ機構を採用しておりますので、締付力は、従来のミーリングチャックの3~5倍です。
- 特に、超硬刃物による重切削に耐え、金型のキャビティ加工に適しております。
- 工具の着脱は、ナットを半回転するだけで行なえ、操作が容易です。

FEATURES

- The ball screw structure provides high clamping power.
- Easy handling.
- High accuracy and rigidity are kept long.



MODEL	CODE	øD	L	M	øC1	øC2	H	G	F		SPRING COLLET	ADJUST SCREW	N/W (kg)
									MIN.	MAX.			
SBT40	-CTH12L-135	6~12	135	35	35	52	40	M14×1.5	40	70	C12-(D)	OR-M14	1.9
SBT50	-CTH12L-165		165										4.7

- 注：1. スピンドルスルーにて使用可能です。(調整ネジはORタイプを別途ご注文下さい。)
 2. スプリングコレット・チャックレンチは付属していません。別途お求め下さい。
 3. SBTはBT二面拘束主軸シャンクです。

NOTE: 1. For thru-the-tool coolant application, OR-adjust screw is used.
 2. Spring collet and chuck wrench are sold separately.
 3. SBT is shank for BT Dual-Face-Contact spindle.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	②	③	④	⑤
SBT40	-CTH	12	L-	135
① シャンクサイズ	Shank Size			
② 呼称	Holder's Name			
③ Max. øD	Max. øD			
④ Long Type	Long Type			
⑤ GL長さ L	G.L. Length			



アクセサリ ACCESSORIES

▶ P.143 ストレートコレット STRAIGHT COLLETS



アクセサリ ACCESSORIES

▶ P.145 スプリングコレット・調整ネジ SPLING COLLET, ADJUST SCREW



アクセサリ ACCESSORIES

▶ P.146 チャックレンチ CHUCK WRENCH