

複合加工機用

For Turning Mill

HSK TOOLING SYSTEM

5軸複合マシニングセンタ 5-axis multi-tasking machining center



NEW MX-850T / 520T

ベースとなる MX シリーズの使いやすさをそのままに
"マツウラ・クオリティ" の加工精度を実現。

旋削機能付きで更なる工程集約！

The proven ease of use of the MX Series, combined with Matsuura-quality precision and integrated turning for greater process consolidation.



CUBLEX series

長時間無人運転、高精度複合加工を実現し、
究極の工程集約で市場ニーズにフル対応。

マシニング・旋削・研削の機能を1台に集約

Achieves long-term unmanned operation and high-precision multi-tasking, fully meeting market demands through ultimate process integration. Combines machining, turning, and grinding functions in a single machine.

ターニング Turning



HSK-T63

ミーリング Milling



HSK-A63

ワーク取付 治具

Workpiece
clamping
system



ターニングツール TURNING TOOL

HSK T63

丸シャンク用サイドロックホルダ SET SCREW HOLDER FOR A ROUND SHANK CUTTER

CC 軸芯給油 CC型
CC type for Center-through coolant

CN ノズル給油 CN型
CN type for Nozzle-coolant

φ8~32 (CN/CC32)
φ8~40 (CN/CC40)

CODE	L	φC	Kg
T63-CC32- 90	90	62	1.6
-CC40-100	100	68	2.0
-CN32- 95	95	70	2.2
-CN40-105	105	78	2.7

SS サイドロックスリーブ
Sleeve for a set screw holder

CODE	φD
SS32- 8	8
-10	10
-12	12
-16	16
-20	20
-25	25

CODE	φD
SS40- 8	8
-10	10
-12	12
-16	16
-20	20
-25	25
-32	32

角シャンク用ホルダ HOLDER FOR A SQUARE SHANK CUTTER

SV 外径・突切加工用 SV型
SV type for external turning and cutting off

SC 外径・端面加工用
For external / face turning

SN 外径・端面加工用 SN型
SN type for external / face turning

SH 端面加工用 SH型
SH type for face turning

CAAX チェッキングアーバ
Checking arbor

□20 (SV2020)
□25 (SV2525)

□20

□20 (SN2020)

□20 (SH2020)

150±0.05 10 0±0.01
90
±0.002 A

CODE	Kg
T63-SV2020R-105	2.7
-SV2020L-105	
-SV2525R-105D	
-SV2525L-105D	

勝手 Cutting direction (R=Right, L=Left)

CODE	Kg
T63-SC2020R-105	3.0

勝手 Cutting direction (R=Right)

備考 ●回転工具主軸に120° 割出し機能が必要です。
Note ●120° indexing capability is required for milling tool spindles.

CODE	Kg
T63-SN2020R-110	2.5
-SN2020L-110	

勝手 Cutting direction (R=Right, L=Left)

CODE	L	Q	Kg
T63-SH2020- 90	90	90	2.5
-SH2525-120	120	108	3.6

CODE	Kg
T63-CAAX52-150	2.9

注意事項

- 各ホルダに付属するノズルのクーラント耐圧は1.5Mpaです。
- 高圧クーラント仕様は特殊対応となります。
- ※工具径(Q)φ81以上のホルダは隣接工具と干渉します。隣接工具を取外してください。

CAUTION

- Maximum coolant pressure is 1.5Mpa for nozzles, which are attached to each holder.
- High pressure coolant feature is a special specification.
- ※ More than dia"Q"81mm tool holder has an interference with adjacent tool holders at A.T.C magazine. Do not use the adjacent tool holder pot.

ミーリングツール MILLING TOOL

HSK A63

データワンコレットホルダ DETA-1 COLLET HOLDER

DTA

CODE	L	Kg
A63-DTA12-120	120	1.2
-150	150	1.4

DTE

刃物スルー
Coolant-through cutter

CODE	L	Kg
A63-DTE12-120	120	1.5
-150	150	1.8

D

CODE	φD
D12- 4	2.5 ~ 4
- 6	4 ~ 6
- 8	6 ~ 8
-10	8 ~ 10
-12	10 ~ 12
-13	11 ~ 13

TR

シンクロタップ時の
回り止めにご利用ください。
To be used as a stopper
for synchronized tapping.

CODE	適応タップ Applicable taps	W
TR-5	JIS M 8	5
-5.5	JIS M10	5.5
-6	OSG M 8	6
-6.5	JIS M12	6.5
-8	OSG M12	8

コレットホルダ 高速回転仕様 COLLET HOLDER for high-speed

CTH

CODE	φC	L	Kg
A63-CTH10- 75	36	75	0.9
- 90		90	1.0
-120		120	1.2
-150		150	1.4
-CTH20- 90	50	90	1.2
-120		120	1.5
-150		150	1.9
-CTH25-105	62	105	1.6

C

コード例
Ex. C10-6-P

CODE	φD
C10-(D)-P	3, 4, 6, 8, 10
C20-(D)-P	6, 8, 10, 12, 16, 20
C25-(D)-P	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25

Inch size available. For more information, please contact us.

ハイアートミーリングチャック Hi-ART MILLING CHUCK

ART

CODE	Kg
A63-ART32-100	2.0

S

CODE	φD
S32- 6	6
- 8	8
-10	10
-12	12
-16	16
-20	20
-25	25

焼ばめホルダ スリムライン Shrink-fit holder SLIMLINE

SLK

A63-SLK12-75 F

CODE	Kg
A63-SLK12-75	1.0
-75F	1.1

**CS
CR
CF**

スリム型
Slim type

レギュラー型
Regular type

フラッシュ型
Flash type

詳細はお問合わせください。
For more information, please contact us.

正面フライスアーバ FACE MILL ARBOR

**FMA
FMC**

CODE	φD	L	Kg
A63-FMC22 -60	22	60	1.1
-90		90	1.5
-FMA25.4-60	25.4	60	1.4
-90		90	1.8

周辺機器 PERIPHERAL

HF

ツールセットアップスタンド
TOOL SET UP STAND

CODE
HF-A63

PA

コレットスタンド
COLLET STAND

CODE	NOTE
PA-R-1	C10
-B-1	C20/D12

ツールホルダ20本セット

TOOL HOLDER PACKAGE (20pcs)

ターニングツールセット TURNING TOOL PACKAGE

	本体 Holder	スリーブ Sleeve	数量 Q'ty
丸シャンク用 サイドロックホルダ SET SCREW HOLDER FOR A ROUND SHANK CUTTER	T63-CN32-95		1
	-CC32-90		2
		SS32- 8	1
		-10	1
		-12	1
		-16	1
角シャンク用ホルダ HOLDER FOR A SQUARE SHANK CUTTER	T63-SV2525R-105D		1
	-SV2525L-105D		2
	Total 本体 Holder		6
	スリーブ Sleeve		6

ミーリングツールセット MILLING TOOL PACKAGE

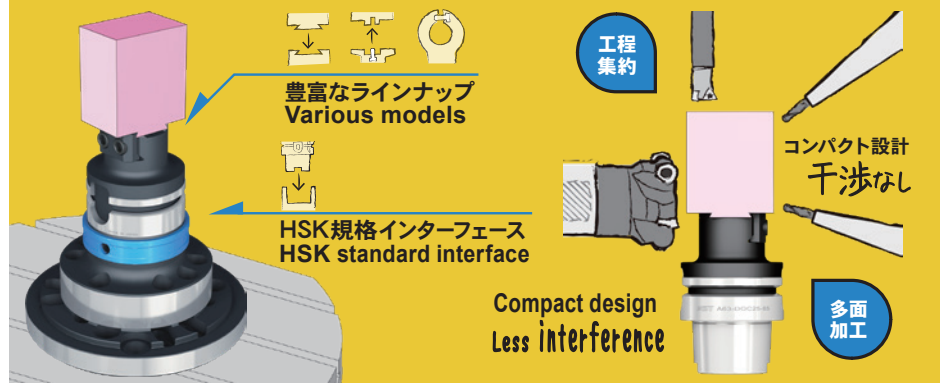
	本 体 Holder	コレット Collet	数量 Q'ty
データワン コレットホルダ DTA型 DETA-1 COLLET HOLDER	A63-DTA12-120		4
		D12- 4	2
		- 6	2
		- 8	2
		-10	2
		-12	2
		-13	2
F-45 (スパナ Spanner)		1	
コレットホルダ CTH型 COLLET HOLDER	A63-CTH10-90		3
		C10- 3-P	1
		- 4-P	1
		- 6-P	1
		- 8-P	1
		-10-P	1
	FC-36 (スパナ Spanner)		1
	A63-CTH20-90		3
		C20- 6-P	2
		- 8-P	2
-10-P		2	
-12-P		2	
-16-P		2	
-20-P		2	
FC-50 (スパナ Spanner)		1	
ハイアート ミーリングチャック Hi-ART MILLING CHUCK	A63-ART32-100		3
		S32-12	1
		-16	1
		-20	1
		-25	1
FM-72 (スパナ Spanner)		1	
正面フライスアーバ FACE MILL ARBOR	A63-FMC22-60		1
ツールセットアップスタンド TOOL SET UP STAND	HF-A63		1
コレットスタンド COLLET STAND	PA-R-1		1
	-B-1		2
Total 本 体 Holder			14
コレット Collet			33
周辺機器 Peripheral			4

標準付属品 ●クーラントダクト
Std. Access. ●Coolant duct

ワーク取付治具システム **スマートグリップ**
Workpiece clamping system **SMART GRIP**

治具で加工が変わる!

This fixture creates a new machining process!



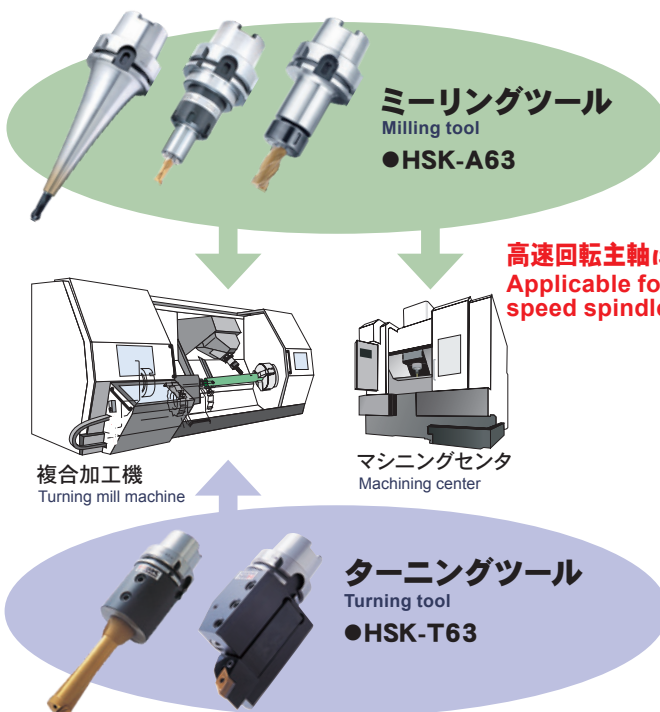
詳細は専用カタログを用意しています。弊社までお問い合わせください。

For more details, please refer to our dedicated catalog. Contact us for further information.

- 複合加工の70%を占める
ミーリングツールが充実!
A full range of milling tool holders, covering
70% of multi-tasking machine applications!

- マシニングセンタとホルダの
共有ができる!
Compatible with machining center holders!

**世界標準
ISO規格**
Global standard
ISO international standard
複合加工機用
For Turning mill machine
HSK
TOOLING SYSTEM



高速回転主轴に対応!
Applicable for high-speed spindles!

- 世界中のホルダメーカーが供給!
Supplied by tool holder manufacturer world wide!

- 豊富なラインナップと
リーズナブルな価格!
Extensive line-up and reasonable price!



株式会社 **MST** コーポレーション

本社・工場 〒630-0142奈良県生駒市北田原町1738
TEL:0743-78-1184 e-mail:info@mst-corp.co.jp
www.mst-corp.co.jp

MST corporation

1738 Kitatahara Ikoma Nara 630-0142 Japan
TEL: +81-743-78-1931 e-mail:info@mst-corp.co.jp
www.mst-corp.co.jp