

豊富なバリエーションで オークマの複合加工機をフル活用！

Extensive product line-up supports a full range of
OKUMA multi-tasking machine applications!

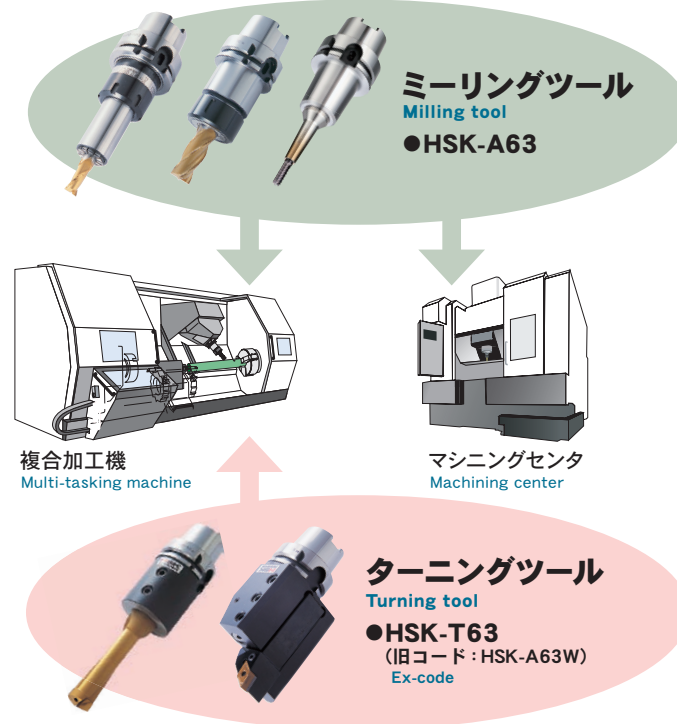
MULTUS B200II / B300II / B400II、U3000 / U4000はHSK-A63(T63)主軸を採用！
MULTUS B200II / B300II / B400II and U3000 / U4000 adapted HSK-A63(T63)spindle!

- 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

高速回転主軸に対応！
Applicable for high-speed spindles!



- 世界中のホルダメーカーが供給！
Supplying tool holder manufacturers the world over!

- 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!



OKUMA
MULTUS B200II / B300II / B400II
U3000 / U4000

複合加工機用 **HSK** TOOLING SYSTEM
For Multi-tasking machine

インテリジェント複合加工機 Intelligent multitasking machine

高付加価値加工を実現する知能化技術

Intelligent technology for high value-added machining



サーモフレンドリー
コンセプト
Thermo-Friendly
Concept



ぶつからない機械
Collision Avoidance
System



加工ナビ
Machining Navi



MULTUS B200II / B300II / B400II



MULTUS U3000 / U4000

ターニング
Turning



HSK-T63

ミーリング
Milling



HSK-A63

MST

MSTcorporation

1606

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
http://www.mst-corp.co.jp

MSTcorporation

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

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

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

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

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

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

CODE	φD	CODE	φD
SS32- 8	8	SS40- 8	8
-10	10	-10	10
-12	12	-12	12
-16	16	-16	16
-20	20	-20	20
-25	25	-25	25
-32	32	-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

CODE	Q	kg
T63-SV2020R-105	90	2.7
-SV2020L-105		
-SV2525R-105D		
-SV2525L-105D	108※	3.3
-SV2525R-115		
-SV2525L-115		

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

CODE	Q	kg
T63-SB2525-95	120※	3.2

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

CODE	Q	kg
T63-SC2020R-105	90	3.0

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

CODE	Q	kg
T63-SN2020R-110	90	2.5
-SN2020L-110		
-SN2525R-110	106※	3.2
-SN2525L-110		

SH 端面加工用 SH型
SH type for face turning

CODE	Q	kg
T63-SH2020- 90	90	2.5
-SH2525- 90	108※	2.9
-SH2525-120		3.6

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)φ91以上のホルダは隣接工具と干渉します。隣接工具を除外してください。
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" 91mm tool holder has an interference with adjacent tool holders at A.T.C magazin. 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

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

D データワンコレット
DETA-1 collet

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

TR タップロッド(DTE)
Tap rod

CODE	適応タップ Applicable tap	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 スプリングコレット(超精密級)
Spring collet (Precision collet)

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

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 ストレートコレット
Straight collet

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

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

**CS
CR
CF**

スリムラインコレット
SLIMLINE collet

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

MULTUS用 ツールホルダ20本セット

TOOL HOLDER PACKAGE for MULTUS (20pcs)

ターニングツールセット TURNING TOOL PACKAGE		B200	U3000 U4000 B300II B400II
本体 Holder	スリーブ Sleeve	数量 Q'ty	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	1
	-CC32-90	2	2
	SS32- 8	1	1
	-10	1	1
	-12	1	1
	-16	1	1
角シャンク用ホルダ HOLDER FOR A SQUARE SHANK CUTTER	T63-SV2020R-105	1	—
	-SV2020L-105	2	—
	-SV2525R-105D	—	1
	-SV2525L-105D	—	2
Total		本体 Holder 6	6
		スリーブ Sleeve 6	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	D12- 4	4
		- 6	2
		- 8	2
		-10	2
		-12	2
		-13	2
コレットホルダ CTH型 COLLET HOLDER	F-45 (スパナ Spanner)		1
	A63-CTH10-90	C10- 3-P	3
		- 4-P	1
		- 6-P	1
		- 8-P	1
		-10-P	1
	FC-36 (スパナ Spanner)		1
	A63-CTH20-90	C20- 6-P	3
		- 8-P	2
		-10-P	2
		-12-P	2
		-16-P	2
		-20-P	2
ハイアート ミーリングチャック Hi-ART MILLING CHUCK	FC-50 (スパナ Spanner)		1
	A63-ART32-100	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