

小型マシニングセンタ用

頑固一体 MSA 形 対応ヘッド一覧





首径 φ10 M6用

	形番
BT30 	MSA-10M6-59-12-BT30
	MSA-10M6-77-30-BT30
	MSA-10M6-97-50-BT30
HSK E40 	MSA-10M6-69-12-E40
	MSA-10M6-87-30-E40
	MSA-10M6-107-50-E40

首径 φ12 M6用

	形番
BT30 	MSA-12M6-62-15-BT30
	MSA-12M6-77-30-BT30
	MSA-12M6-97-50-BT30
HSK E40 	MSA-12M6-72-15-E40
	MSA-12M6-87-30-E40
	MSA-12M6-107-50-E40

対応ヘッド


	製品名	本体形番
	QMミル (φ10)	MPM-2010-M6
	QMミル (φ11)	MPM-2011-M6
	ミラーボール	MBX-100-M6
	ミラーラジラス	MRX-100-M6
	TAフィニッシュワン	MFO-100-M6

対応ヘッド

	製品名	本体形番
	QMミル (φ12)	MPM-3012-M6
	QMミル (φ13)	MPM-3013-M6
	ミラーボール	MBX-120-M6
	ミラーラジラス	MRX-120-M6
	TAフィニッシュワン	MFO-120-M6
	アンダーカッター (φ16)	MSU-1016-M6
	TAタイラードリル (φ14)	TLZD1400-M6

使用上の注意事項
 突出し長さの関係で振動が発生する場合は、
 機械剛性およびワーク剛性に応じて調整してください。

首径 φ16 M8用












	形番
BT30 	MSA-16M8-67-20-BT30
	MSA-16M8-87-40-BT30
HSK E40 	MSA-16M8-77-20-E40
	MSA-16M8-97-40-E40

対応ヘッド

使用上の注意事項

突出し長さの関係で振動が発生する場合は、機械剛性およびワーク剛性に応じて調整してください。

	製品名	本体形番
	QMミル (φ15)※	MPM-3015-M8
	QMミル (φ16~φ18)	MPM-4016-M8 MPM-4017-M8 MPM-4018-M8
	QMマックス (φ16)	MQX-2016-M8
	QMマックス (φ17)	MQX-2017-M8
	高精度版QMマックス	MQT-2016A00-M8 MQT-2016A03-M8 MQT-2016A05-M8
	マックスマスター (φ16・φ17)	MXG-2016-M8 MXG-2017-M8
	高送りダイヤモンドマスター (φ16・φ17)	MSH-2016-M8 MSH-2017-M8
	ミラーボール	MBX-160-M8
	ミラーラジラス	MRX-160-M8
	ミラーバレル (KRM形)	MRX-160-M8
	ミラーバレル (TNM/TPM形)	MTP-160-M8
	ミラーバレル (LRM形)	MBX-160-M8
	スウィングボールネオ	MSWX-1615-M8
	ショルダーエクストリーム11 (φ16~φ18)	MSX-2016-11-M8 MSX-2017-11-M8 MSX-2018-11-M8

	製品名	本体形番
	スーパーエンドチッパー (φ16)	MEC-2016-M8
	サイドチッパー (φ16・φ18)	MIC-2016-M8 MIC-2018-M8
	スーパーダイメイト (φ15・φ16)※	SDH-2150-R07-M8 SDH-2160-R07-M8
	TAフィニッシュワン (φ17)	MFO-170-M8
	アンダーカッター (φ20)	MSU-1020-M8
	TAタイラードリル (φ15)※	TLZD1500-M8
	TAタイラードリル (φ16)	TLZD1600-M8
	TAタイラードリル (φ17)	TLZD1700-M8
	TAタイラードリル (φ18)	TLZD1800-M8
	Sヘッドモジュラー	多刃タイプ (SMSA-M8)
		アルミ用 (SMAL-M8)
		防振タイプ (SMSR-M8)
		4枚刃ボール (SMHB-M8)
		バレル (縦横無尽STLP-M8)

※φ15はヘッド部が頑固一体よりも径が小さくなるため使用状況をご確認ください。