

CAM 工具データベース ツーリングリスト

2011.12.1

内容

種類	メーカー名	シリーズ	本数
工具	オーエスジー(株)	フラット 16	91
		ボール 9	61
		ラジアス 11	178
	日立ツール(株)	フラット 32	400
		ボール 6	48
		ラジアス 14	258
	三菱マテリアル(株)	フラット 39	874
		ボール 8	405
		ラジアス 11	210
ホルダ	大昭和精機(株)	34	648
	(株)MSTコーポレーション	61	712

オーエスジー(株)様より2010年9月16日提供

タイプ	カタログ名	ファイル名	本数	補足
フラット	3刃 銅・アルミ合金用 ショート	CA-ETS.csv	6	-
	3刃 銅・アルミ合金用 立ち壁対応型	CA-MFE.csv	8	-
	CrN4刃 銅・アルミ合金・プラスチック用ショート	CRN-EMS.csv	6	-
	CrN2刃 銅・アルミ合金・プラスチック用 ショート (HSK対応)	CRN-HS-EDS.csv	4	首径は省略して定義しています。
	CrN2刃 銅・アルミ合金・プラスチック用ロングネック ショート	CRN-LN-EDS.csv	4	首径は省略して定義しています。
	新DLCコート2刃 ショート	DLC-EDS.csv	4	-
	新DLCコート3刃 ショート	DLC-ETS.csv	6	-
	不等リードエンドミル ショート形 4刃	NEO-PHS.csv	7	-
	WXLコート2刃 2D刃長タイプ	WXL-2D-DE.csv	6	-
	WXLコート2刃 3D刃長タイプ	WXL-3D-DE.csv	6	-
	WXLコート2刃 4D刃長タイプ	WXL-4D-DE.csv	4	-
	WXLコート2刃ショート	WXL-EDS.csv	4	-
	WXLコート4刃ショート	WXL-EMS.csv	7	-
	WXコート4刃ショート(強力重切削型)	WX-PHS.csv	6	-
	WXコート4刃スタブ形(強力重切削型)	WX-PHSS.csv	6	-
	WXスーパーコート 多刃 ショート	WXS-EMS.csv	7	-
計			91	

タイプ	カタログ名	ファイル名	本数	補足
ボール	CrN 2刃 銅・アルミ合金・プラスチック用	CRN-EBD.csv	5	-
	CrN 2刃 銅・アルミ合金・プラスチック用 (HSK対応)	CRN-HS-EBD.csv	4	-
	新DLCコート2刃	DLC-EBD.csv	6	-
	FXコート高能率 4刃	FXS-EBM.csv	6	-
	FXコート3刃高能率	FXS-EBT.csv	7	-
	フェニックス ディープフィーダー	PHX-DBT.csv	11	-
	WXLコート2刃	WXL-EBD.csv	11	-
	WXLコート2刃ボールエンド形 (HSK対応)	WXL-HS-EBD.csv	4	-
	WXスーパーコート 2刃	WXS-EBD.csv	7	-
計			61	

タイプ	カタログ名	ファイル名	本数	補足
ラジアス	3刃 銅・アルミ合金用ショート	CA-CR-ETS.csv	27	-
	3刃 銅・アルミ合金用 立ち壁対応型	CA-MFE.csv	27	-
	新DLCコート2刃アルミニウム合金用ショート(超高速型)	DLC-AIR-EDS.csv	8	首径は省略して定義しています。
	新DLCコート強力型 多機能	DLC-PKE.csv	14	首径は省略して定義しています。
	FXコート強力型多機能	FXS-PKE.csv	20	首径は省略して定義しています。
	不等リードエンドミル ブルノーズ ショート形 4刃	NEO-CR-PHS.csv	33	-
	フェニックス ブルノーズ	PHX-CRT.csv	6	-
	フェニックス ディープフィーダーブルノーズ	PHX-DFR.csv	6	-
	フェニックス ロングネックディープフィーダーブルノーズ	PHX-LN-DFR.csv	6	-
	WXスーパーラジアスエンドミル	WX-CRE.csv	4	首径は省略して定義しています。
	WXコート4刃ショート(強力重切削型)	WX-CR-PHS.csv	27	-
計			178	
合計			330	

カット名

・フラット、ボール

シリーズ名_Dxx(Dxxは工具径 例:D06 直径6mm)

同一径がある場合は、シリーズ名_DxxLyyy(Lyyyは工具全長 例:L080 全長80mm)

・ラジアス

シリーズ名_Dxxrxx(Dxxは工具径 例:D06 直径6mm、

rxはコーナR 例:r1 コーナR1mm、r05 コーナR0.5mm、r15 コーナR1.5mm)

ただし、文字数の制限により'D'、'_D'を省略している場合があります



日立ツール(株)様より2010年9月30日提供

タイプ	商品名	ファイル名	本数	補足
フラット	超硬アルミ用エンドミル	AES.csv	8	-
	エボックハード	CEPH.csv	9	-
	エボック21 ロング刃	CEPL.csv	19	-
	エボック21 ロングシャンク	CEPLS.csv	13	-
	エボックTHハード ロング刃	CEPL-TH.csv	16	-
	エボック21 レギュラー刃	CEPR.csv	38	-
	エボックTHハード レギュラー刃	CEPR-TH.csv	38	-
	エボックTHハード ショート刃	CEPS-TH.csv	8	-
	エボックユニバーサル	CEPU.csv	7	-
	エボックエアロパワーミル 4枚刃	EAP4.csv	6	-
	エボックエアロパワーミル 6枚刃	EAP6.csv	6	-
	エボックミルス タイプN	EMXN-SR-TH.csv	6	-
	4枚刃・スクエア・セミロングシャンク			
	エボックミルス タイプN	EMXN-TH.csv	6	-
	4枚刃・スクエア・ストレート			
	EMXR-SR-TH エボックミルス タイプR	EMXR-SR-TH.csv	6	-
	4枚刃・スクエア・セミロングシャンク			
	エボックミルス タイプR 4枚刃・スクエア・ストレート	EMXR-TH.csv	6	-
	エボックSD(S-DLC)スクエア	EPAS-SD.csv	10	-
	エボックパーツフィニッシュミル レギュラー刃	EPF-CS.csv	13	-
	エボックパーツフィニッシュミル ロング刃	EPFL-CS.csv	10	-
	エボックパーツフィニッシュミル ミディアム刃	EPFM-CS.csv	13	-
	エボックパワーミル レギュラー刃	EPP.csv	18	-
	エボックCSパワーミル 3枚刃	EPP3-CS.csv	9	-
	エボックCSパワーミル レギュラー刃	EPP4-CS.csv	9	-
	エボックパワーミル ロング刃	EPPL.csv	6	-
	エボックパワーミル ロングシャンク	EPPLS.csv	13	-
	エボックTHパワーミル ロング刃	EPPL-TH.csv	6	-
	エボックパワーミル ミディアム刃	EPPLM.csv	9	-
	エボックTHパワーミル ミディアム刃	EPPLM-TH.csv	9	-
	エボックCSパワーミル"ピンカド" レギュラー刃	EPP-P-CS.csv	13	-
	エボックパワーミル ショート刃	EPPS.csv	18	-
	エボックCSパワーミル"ピンカド" レギュラー刃	EPPS-P-CS.csv	16	-
	エボックTHパワーミル ショート刃	EPPS-TH.csv	18	-
	エボックTHパワーミル レギュラー刃	EPP-TH.csv	18	-
	計		400	

タイプ	商品名	ファイル名	本数	補足
ボール	超硬Cコート深彫り用ボール 首下ストレート	BESL-S-C.csv	9	-
	エボックボール 4枚刃	CEPB4.csv	4	-
	エボックメガフィードボール 首下ストレート	EMB-TH.csv	10	-
	エボックSD(S-DLC)ボール	EPAB-SD.csv	4	-
	エボックTHハードボール	EPBT.csv	14	-
	エボックTHハードボールストロング	EPBTS-TH.csv	7	-
	計		48	

タイプ	商品名	ファイル名	本数	補足
ラジアス	エボック21 レギュラー刃・コーナR付き	CEPR-CR.csv	24	-
	エボックTHハード レギュラー刃長・コーナR付き	CEPR-CR-TH.csv	19	-
	エボックエアロパワーミル 4枚刃	EAP4-CR.csv	21	-
	エボックエアロパワーミル 6枚刃	EAP6-CR.csv	17	-
	エボックミルス タイプN 4枚刃・ラジアス・ストレート・3Dc	EMXN-3D-TH.csv	12	-
	エボックミルス タイプN 4枚刃・ラジアス・ストレート・5Dc	EMXN-5D-TH.csv	6	-
	エボックミルス タイプR 4枚刃・ラジアス・ストレート・3Dc	EMXR-3D-TH.csv	6	-
	エボックミルス タイプR 4枚刃・ラジアス・ストレート・5Dc	EMXR-5D-TH.csv	6	-
	エボックパワーミル レギュラー刃・コーナR付き	EPP-CR.csv	35	-
	エボックTHパワーミル コーナR付き	EPP-CR-TH.csv	35	-
	エボックパワーミル ロング刃・コーナR付き	EPPL-CR.csv	23	-
	エボックパワーミル ロングシャンク・コーナR付き	EPPLS-CR.csv	38	-
	エボックターボミル ロングネック・コーナR付き	ETMLN-TH.csv	6	-
	エボックターボミル 首下ストレート・コーナR付き	ETM-TH.csv	10	-
	計		258	
	合計		706	

カッタ名

・フラット、ボール

シリーズ名_Dxx(Dxxは工具径 例:D06 直径6mm、D0o5 直径0.5mm)

・ラジアス

シリーズ名_Dxxrxx(Dxxは工具径 例:D06 直径6mm、rxxはコーナR 例:r1 コーナR1mm、r05 コーナR0.5mm)

ただし、文字数の制限により"D"、"D"を省略している場合があります

三菱マテリアル(株)様より2011年1月13日提供

タイプ	商品名	ファイル名	本数	補足
フラット	2枚刃アルミ加工用エンドミル(M)	C-2MA.csv	16	-
	アルミ加工用ラフィングエンドミル(M)	C-MRA.csv	10	-
	銅電極加工用2枚刃CRNエンドミル(M)	CRN-2MS.csv	35	-
	銅電極加工用2枚刃CRNロングネックエンドミル	CRN-2XL.csv	57	首下径は省略して定義しています
	アルミ加工用ラフィングエンドミル(S)	C-SRA.csv	7	首下径は省略して定義しています
	グラファイト加工用4枚刃	DF-4JC.csv	6	-
	ダイヤモンドコーティングエンドミル(J)			
	グラファイト加工用4枚刃	DF-4XL.csv	16	首下径は省略して定義しています
	ダイヤモンドコーティングロングネックエンドミル			
	2枚刃DLCコーティングエンドミル(M)	DLC-2MA.csv	18	-
	MSTAR	MS2JS.csv	22	-
	2枚刃エムスター強力型エンドミル(M)	MS2MD.csv	11	-
	MSTAR	MS2MS.csv	72	-
	MSTAR	MS2XL6.csv	43	首下径は省略して定義しています
	MSTAR	MS2XL.csv	119	首下径は省略して定義しています
	MSTAR	MS4JC.csv	11	-
	MSTAR	MS4MC.csv	25	-
	MSTAR	MS4XL.csv	103	首下径は省略して定義しています
	エムスターハイパワーエンドミル(J)	MSJHD.csv	18	-
	エムスターハイパワーエンドミル(M)	MSMHD.csv	62	-
	MSTAR	MSMHZD.csv	26	-
	エムスターハイパワーエンドミル(S)	MSSH.csv	25	-
	ミラクル多刃ハイヘリエンドミル(M)	VC-6MH.csv	7	-
	ミラクルハードエンドミル(L)	VC-LD.csv	7	-
	ミラクルハードエンドミル(M)	VC-MD.csv	21	-
	ミラクルハードロングシャंकエンドミル(M)	VC-MDL.csv	14	-
	ミラクルハードエンドミル(M)ピンカドタイプ	VC-MD-SC.csv	6	-
	2枚刃インパクトミラクルエンドミル(M)	VF-2MD.csv	9	-
	2枚刃インパクトミラクル制振エンドミル(M)	VF-2MV.csv	9	-
	4枚刃インパクトミラクルエンドミル(M)	VF-4MD.csv	13	-
	4枚刃インパクトミラクル制振エンドミル(M)	VF-4MV.csv	6	-
	6枚刃インパクトミラクル制振エンドミル(M)	VF-6MHV.csv	6	-
	6枚刃インパクトミラクルマルチクーラントホール付制振エンドミル(M)	VF-6MHV-CH.csv	2	-
	6枚刃インパクトミラクルマルチクーラントホール付制振ラフィングエンドミル(S)	VF-6SVR-CH.csv	2	-
	8枚刃インパクトミラクルマルチクーラントホール付制振エンドミル(M)	VF-8MHV-CH.csv	2	-
	インパクトミラクル制振エンドミル(J)	VF-JHV.csv	10	-
	インパクトミラクルエンドミル(M)	VF-MD.csv	18	-
	インパクトミラクルラフィングエンドミル(M)	VF-MFPR.csv	9	-
	インパクトミラクル制振エンドミル(M)	VF-MHV.csv	22	-
	インパクトミラクルマルチクーラントホール付制振エンドミル(M)	VF-MHV-CH.csv	2	-
	インパクトミラクルエンドミル(S)	VF-SD.csv	12	-
	インパクトミラクルラフィングエンドミル(S)	VF-SFPR.csv	15	-
	インパクトミラクルマルチクーラントホール付ラフィングエンドミル(S)	VF-SFPR-CH.csv	2	-
			計	896

タイプ	商品名	ファイル名	本数	補足
ボール	2枚刃CBNロングネックボールエンドミル	CBN-2XLB.csv	11	首下径は省略して定義しています
	銅電極加工用2枚刃CRNボールエンドミル(M)	CRN2MB.csv	22	-
	銅電極加工用2枚刃CRNロングネックボールエンドミル	CRN-2XLB.csv	88	首下径は省略して定義しています
	グラファイト加工用ボールエンドミル(M)	DF-2MB.csv	8	首下径は省略して定義しています
	グラファイト加工用ロングネックボールエンドミル	DF-2XLB.csv	42	首下径は省略して定義しています
	2枚刃DLCコーティングボールエンドミル(M)	DLC-2MB.csv	19	-
	MSTAR	MS2MB.csv	21	-
	MSTAR	MS2SB.csv	37	-
	MSTAR	MS2XL.csv	197	首下径は省略して定義しています
	3枚刃ミラクルボールエンドミル(M)	VC-3MB.csv	10	-
			計	455

タイプ	商品名	ファイル名	本数	補足
ラジアス	2枚刃CBNロングネックラジアスエンドミル	CBN-2XLRB.csv	9	首下長が最短のものを掲載しています
	アルミ加工用ラフィングラジアスエンドミル(S)	C-SRARB.csv	11	首下径は省略して定義しています
	MSTAR	MS2MRB.csv	61	首下径は省略して定義しています
	MSTAR	MS2XLRB.csv	11	首下長が最短のものを掲載しています
	ミラクルハイパワーラジアスエンドミル(M)	VC-MHDRB.csv	49	首下径は省略して定義しています
	6枚刃インパクトミラクル制振ラジアスエンドミル(M)	VF6MHVRB.csv	10	シャंक径が最小径のものを掲載しています
	6枚刃インパクトミラクルマルチクーラントホール付制振ラジアスエンドミル(M)	VF6MHVRB-CH.csv	4	-
	6枚刃インパクトミラクルラジアスエンドミル(M)	VF-MDRB.csv	21	-
	インパクトミラクル制振ラジアスエンドミル(M)	VF-MHVRB.csv	17	-
	インパクトミラクルマルチクーラントホール付制振ラジアスエンドミル(M)	VF-MHVRB-CH.csv	4	-
	6枚刃インパクトミラクルラジアスエンドミル(S)	VF-SDRB.csv	13	首下径は省略して定義しています
			計	210
			合計	1561

カット名

・フラット、ボール

シリーズ名 Dxx(Dxxは工具径 例: D06 直径6mm、D0o5 直径0.5mm)

同一径がある場合は、

シリーズ名 DxxLyyy(Lyyyは工具全長 例: L080 全長80mm)

シリーズ名 DxxSyyy(Syyyはシャंक径 例: S10 シャंक径10mm)

シリーズ名 DxxNyyy(Nyyyは首下長 例: N10 首下長10mm)

・ラジアス

シリーズ名 Dxxrrx(Dxxは工具径 例: D06 直径6mm、rrxはコーナR 例: r1 コーナR1mm、r0o5 コーナR0.5mm)

ただし、文字数の制限によりD、"D"を省略している場合があります

株式会社 **MST** コーポレーション

(株)MSTコーポレーション様より2010年8月4日提供

チャン	タイプ	シリーズ	ファイル名	本数
A63	カーブ	SLRA	A63-SLRA-CV.csv	5
		SLSA	A63-SLSA-CV.csv	5
		SLSB	A63-SLSB-CV.csv	2
		SLSC	A63-SLSC-CV.csv	7
	モノシリーズ	SLRA	A63-SLRA-M.csv	16
		SLRB	A63-SLRB-M.csv	36
		SLSA	A63-SLSA-M.csv	24
		SLSB	A63-SLSB-M.csv	48
A100	カーブ	SLRA	A100-SLRA-CV.csv	3
		SLSA	A100-SLSA-CV.csv	5
		SLSB	A100-SLSB-CV.csv	2
		SLSC	A100-SLSC-CV.csv	7
	モノシリーズ	SLRA	A100-SLRA-M.csv	12
		SLRB	A100-SLRB-M.csv	24
		SLSA	A100-SLSA-M.csv	24
		SLSB	A100-SLSB-M.csv	36
BT30	カーブ	SLRA	BT30-SLRA-CV.csv	4
		SLSA	BT30-SLSA-CV.csv	4
	モノシリーズ	SLRA	BT30-SLRA-M.csv	10
		SLSA	BT30-SLSA-M.csv	12
BT40	カーブ	SLRA	BT40-SLRA-CV.csv	5
		SLSA	BT40-SLSA-CV.csv	5
		SLSB	BT40-SLSB-CV.csv	2
		SLSC	BT40-SLSC-CV.csv	7
	モノシリーズ	SLRA	BT40-SLRA-M.csv	16
		SLRB	BT40-SLRB-M.csv	36
		SLSA	BT40-SLSA-M.csv	24
		SLSB	BT40-SLSB-M.csv	48
BT50	カーブ	SLRA	BT50-SLRA-CV.csv	3
		SLSA	BT50-SLSA-CV.csv	5
		SLSB	BT50-SLSB-CV.csv	2
		SLSC	BT50-SLSC-CV.csv	7
	モノシリーズ	SLRA	BT50-SLRA-M.csv	12
		SLRB	BT50-SLRB-M.csv	24
		SLSA	BT50-SLSA-M.csv	24
		SLSB	BT50-SLSB-M.csv	36
E25	モノシリーズ	SLRA	E25-SLRA-M.csv	3
		SLSA	E25-SLSA-M.csv	6
E32	カーブ	SLSA	E32-SLSA-CV.csv	4
		SLSC	E32-SLSC-CV.csv	4
	モノシリーズ	SLRA	E32-SLRA-M.csv	7
		SLSA	E32-SLSA-M.csv	5
E40	カーブ	SLRA	E40-SLRA-CV.csv	4
		SLSA	E40-SLSA-CV.csv	4
		SLSC	E40-SLSC-CV.csv	4
	モノシリーズ	SLRA	E40-SLRA-M.csv	8
		SLSA	E40-SLSA-M.csv	8

E50	カーブ	SLRA	E50-SLRA-CV.csv	3
		SLSA	E50-SLSA-CV.csv	4
		SLSC	E50-SLSC-CV.csv	4
	モノシリーズ	SLRA	E50-SLRA-M.csv	14
		SLRB	E50-SLRB-M.csv	6
		SLSA	E50-SLSA-M.csv	20
		SLSB	E50-SLSB-M.csv	6
F63	カーブ	SLRA	F63-SLRA-CV.csv	5
		SLSA	F63-SLSA-CV.csv	5
		SLSB	F63-SLSB-CV.csv	2
		SLSC	F63-SLSC-CV.csv	7
	モノシリーズ	SLRA	F63-SLRA-M.csv	18
		SLSA	F63-SLSA-M.csv	13
		SLSB	F63-SLSB-M.csv	6
			計	712

ホルダ名

・モノシリーズ

シリーズ名穴径-ホルダ長M有効長(例:SLRA-75M22)・・・形状変更前

シリーズ名穴径-ホルダ長M有効長B(例:SLRA3-75M22B)・・・形状変更後

・カーブ

シリーズ名穴径-ホルダ長CV(例:SLRA-150CV)

カーブタイプの曲線を5分割に近似して定義されています。
ATCアームグリップ部のV溝は省略して定義されています。



大昭和精機(株)様より2010年9月7日提供

シャンク	タイプ		シリーズ	ファイル名	本数
BBT40	MEGAシリーズ	メガニューベビーチャック	MEGAN	BBT40-MEGAN.csv	48
	MEGAシリーズ	メガEチャック	MEGAE	BBT40-MEGAE.csv	32
	MEGAシリーズ	メガダブルパワーチャック	標準タイプ MEGAD	BBT40-MEGAD.csv	21
	ニューベビーチャック		NBS	BBT40-NBS.csv	48
	ハイドロチャック		HDC	BBT40-HDC.csv	63
	焼きばめチャック		SRC	BBT40-SRC.csv	8
	焼きばめチャック		SRCS	BBT40-SRCS.csv	8
	モールドチャック	スリムタイプ	SSL	BBT40-SSL.csv	6
	モールドチャック	アジャストタイプ	MSL	BBT40-MSL.csv	4
	CKシャンク		CK	BBT40-CK.csv	10
	ABSシャンク		ABS	BBT40-ABS.csv	5
	一般アーバ	モールステーパホルダA型	MTA	BBT40-MTA.csv	7
	一般アーバ	ジャコブステーパアーバ	JTA	BBT40-JTA.csv	6
BBT50	MEGAシリーズ	メガニューベビーチャック	MEGAN	BBT50-MEGAN.csv	32
	MEGAシリーズ	メガEチャック	MEGAE	BBT50-MEGAE.csv	16
	MEGAシリーズ	メガダブルパワーチャック	標準タイプ MEGAD	BBT50-MEGAD.csv	23
	ニューベビーチャック		NBS	BBT50-NBS.csv	32
	ハイドロチャック		HDC	BBT50-HDC.csv	33
	焼きばめチャック		SRC	BBT50-SRC.csv	12
	モールドチャック	スリムタイプ	SSL	BBT50-SSL.csv	12
	モールドチャック	アジャストタイプ	MSL	BBT50-MSL.csv	10
	CKシャンク		CK	BBT50-CK.csv	21
	ABSシャンク		ABS	BBT50-ABS.csv	18
	一般アーバ	モールステーパホルダA型	MTA	BBT50-MTA.csv	14
	一般アーバ	ジャコブステーパアーバ	JTA	BBT50-JTA.csv	2
BT40	ニューベビーチャック		NBS	BT40-NBS.csv	48
	CKシャンク		CK	BT40-CK.csv	10
	ABSシャンク		ABS	BT40-ABS.csv	5
	一般アーバ	モールステーパホルダA型	MTA	BT40-MTA.csv	7
	一般アーバ	ジャコブステーパアーバ	JTA	BT40-JTA.csv	10
BT50	ニューベビーチャック		NBS	BT50-NBS.csv	32
	CKシャンク		CK	BT50-CK.csv	18
	ABSシャンク		ABS	BT50-ABS.csv	18
	一般アーバ	ジャコブステーパアーバ	JTA	BT50-JTA.csv	9
計					648

ATCアームグリップ部のV溝は省略して定義されています。