

エムエーツール 超硬カッター

エムエーツールは、精密溝加工・精密切断加工をいかに高能率化させるかを常に考え、ユーザー様の加工ノウハウの一部となる精密切削工具の超硬ソリッドメタルソー、超硬スリッターナイフ等をご提供しているメーカーです。



切削仕事人

Cutting tool information 024



SHARP SAW シリーズ

超硬ソリッドメタルソー

SHARP SAW ALX

アルミ合金・純銅など
延性素材の精密溝加工用



SHARP SAW DMX

ステンレス・チタンなどの
難削材加工用



超硬ソリッドフライスカッター

※スモールカッターアーバーは別途お問合せください。

CSSAL

アルミ用



CSSHM-HSX

難削材用



MINI SLIT MASTER

超硬ソリッドキーシードカッター

KSAL

アルミ・樹脂など延性素材の精密溝加工用



KSHD

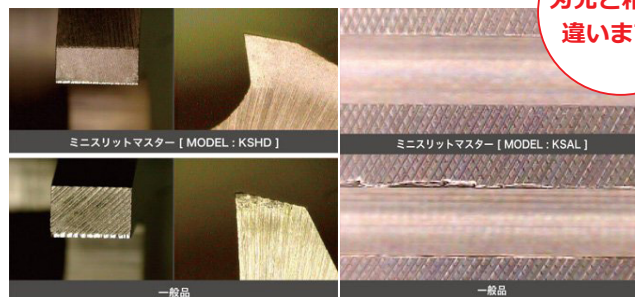
ステンレス・チタンなどの難削材加工用



Point!



刃先と精度が
違います!



ミニスリットマスター [MODEL : KSHD]

ミニスリットマスター [MODEL : KSAL]

一般品

一般品

東京 : 033-472-6811
両毛 : 027-648-4575
仙台 : 022-284-1621



TOKYO YAMAKATSU
株式会社 東京山勝
www.t-yamakatsu.co.jp

SHARP SAW ALX

アルミ用 超硬ソリッドメタルソー



アルミ合金・純銅等、延性素材の精密溝加工に最適

単位 : mm

TYコード	外径	刃幅	内径	刃数	ボス径	
MT00267	50	0.1	15.875	56	40	
MT00268		0.2	15.875	56	40	
MT00269		0.3	15.875	40	30	
MT00270		0.4	15.875	40	30	
MT00271		0.5	15.875	40	30	
MT00272		0.6	15.875	40	30	
MT00273		0.7	15.875	40	30	
MT00274		0.8	15.875	40	30	
MT00275		0.9	15.875	40	30	
MT00276		1.0	15.875	40	30	
MT00277		1.1	15.875	40	30	
MT00278		1.2	15.875	40	30	
MT00279		1.3	15.875	40	30	
MT00280		1.4	15.875	40	30	
MT00281		1.5	15.875	40	30	
MT00282		1.6	15.875	40	30	
MT00283		1.7	15.875	40	30	
MT00284		1.8	15.875	40	30	
MT00285		1.9	15.875	40	30	
MT00286		2.0	15.875	40	30	
MT00287		2.5	15.875	40	30	
MT00288		3.0	15.875	40	30	
MT00289		75	0.1	25.4	65	60
MT00290			0.2	25.4	65	60
MT00291			0.3	25.4	30	50
MT00292			0.4	25.4	30	50
MT00293			0.5	25.4	30	50
MT00294			0.6	25.4	30	50
MT00295	0.7		25.4	30	50	
MT00296	0.8		25.4	30	50	
MT00297	0.9		25.4	30	50	
MT00298	1.0		25.4	30	50	
MT00299	1.1		25.4	30	50	

単位 : mm

TYコード	外径	刃幅	内径	刃数	ボス径	
MT00300	75	1.2	25.4	30	50	
MT00301		1.3	25.4	30	50	
MT00302		1.4	25.4	30	50	
MT00303		1.5	25.4	30	50	
MT00304		1.6	25.4	30	50	
MT00305		1.7	25.4	30	50	
MT00306		1.8	25.4	30	50	
MT00307		1.9	25.4	30	50	
MT00308		2.0	25.4	30	50	
MT00309		2.5	25.4	30	50	
MT00310		3.0	25.4	30	50	
MT00311		100	0.1	25.4	78	90
MT00312			0.2	25.4	78	90
MT00313			0.3	25.4	40	50
MT00314			0.4	25.4	40	50
MT00315			0.5	25.4	40	50
MT00316			0.6	25.4	40	50
MT00317			0.7	25.4	40	50
MT00318	0.8		25.4	40	50	
MT00319	0.9		25.4	40	50	
MT00320	1.0		25.4	40	50	
MT00321	1.1		25.4	40	50	
MT00322	1.2		25.4	40	50	
MT00323	1.3	25.4	40	50		
MT00324	1.4	25.4	40	50		
MT00325	1.5	25.4	40	50		
MT00326	1.6	25.4	40	50		
MT00327	1.7	25.4	40	50		
MT00328	1.8	25.4	40	50		
MT00329	1.9	25.4	40	50		
MT00330	2.0	25.4	40	50		
MT00331	2.5	25.4	40	50		
MT00332	3.0	25.4	40	50		

SHARP SAW DMX

難削材用 超硬ソリッドメタルソー



ステンレス・チタンなどの難削材加工に最適

単位 : mm

TYコード	外径	刃幅	内径	刃数	ボス径	
MT00333	50	0.1	15.875	78	40	
MT00334		0.2	15.875	78	40	
MT00335		0.3	15.875	54	30	
MT00336		0.4	15.875	54	30	
MT00337		0.5	15.875	54	30	
MT00338		0.6	15.875	54	30	
MT00339		0.7	15.875	54	30	
MT00340		0.8	15.875	54	30	
MT00341		0.9	15.875	54	30	
MT00342		1.0	15.875	54	30	
MT00343		1.1	15.875	54	30	
MT00344		1.2	15.875	54	30	
MT00345		1.3	15.875	54	30	
MT00346		1.4	15.875	54	30	
MT00347		1.5	15.875	54	30	
MT00348		1.6	15.875	54	30	
MT00349		1.7	15.875	54	30	
MT00350		1.8	15.875	54	30	
MT00351		1.9	15.875	54	30	
MT00352		2.0	15.875	54	30	
MT00353		2.5	15.875	54	30	
MT00354		3.0	15.875	54	30	
MT00355		75	0.1	25.4	84	65
MT00356			0.2	25.4	84	65
MT00357			0.3	25.4	60	50
MT00358			0.4	25.4	60	50
MT00359			0.5	25.4	60	50
MT00360			0.6	25.4	60	50
MT00361	0.7		25.4	60	50	
MT00362	0.8		25.4	60	50	
MT00363	0.9		25.4	60	50	
MT00364	1.0		25.4	60	50	
MT00365	1.1		25.4	60	50	

単位 : mm

TYコード	外径	刃幅	内径	刃数	ボス径	
MT00366	75	1.2	25.4	60	50	
MT00367		1.3	25.4	60	50	
MT00368		1.4	25.4	60	50	
MT00369		1.5	25.4	60	50	
MT00370		1.6	25.4	60	50	
MT00371		1.7	25.4	60	50	
MT00372		1.8	25.4	60	50	
MT00373		1.9	25.4	60	50	
MT00374		2.0	25.4	60	50	
MT00375		2.5	25.4	60	50	
MT00376		3.0	25.4	60	50	
MT00377		100	0.1	25.4	110	90
MT00378			0.2	25.4	110	90
MT00379			0.3	25.4	78	50
MT00380			0.4	25.4	78	50
MT00381	0.5		25.4	78	50	
MT00382	0.6		25.4	78	50	
MT00383	0.7		25.4	78	50	
MT00384	0.8		25.4	78	50	
MT00385	0.9		25.4	78	50	
MT00386	1.0		25.4	78	50	
MT00387	1.1		25.4	78	50	
MT00388	1.2		25.4	78	50	
MT00389	1.3		25.4	78	50	
MT00390	1.4	25.4	78	50		
MT00391	1.5	25.4	78	50		
MT00392	1.6	25.4	78	50		
MT00393	1.7	25.4	78	50		
MT00394	1.8	25.4	78	50		
MT00395	1.9	25.4	78	50		
MT00396	2.0	25.4	78	50		
MT00397	2.5	25.4	78	50		
MT00398	3.0	25.4	78	50		



アルミ加工に最適

単位 : mm

TYコード	外径	幅	内径	刃数	ボス径
MT00001	20	0.02	6	30	-
MT00002		0.03	6	30	-
MT00003		0.04	6	30	-
MT00004		0.05	6	30	-
MT00005		0.10	6	30	-
MT00006		0.15	6	30	13
MT00007		0.20	6	30	13
MT00008		0.25	6	30	13
MT00009		0.30	6	30	13
MT00010		0.35	6	30	13
MT00011		0.40	6	30	13
MT00012		0.45	6	30	13
MT00013		0.50	6	30	13
MT00014		0.60	6	30	13
MT00015		0.70	6	30	13
MT00016		0.80	6	30	13
MT00017		0.90	6	30	13
MT00018		1.00	6	30	13
MT00019		1.10	6	30	13
MT00020		1.20	6	30	13
MT00021		1.30	6	30	13
MT00022		1.40	6	30	13
MT00023		1.50	6	30	13
MT00024	25	0.02	6	40	-
MT00025		0.03	6	40	-
MT00026		0.04	6	40	-
MT00027		0.05	6	40	-
MT00028		0.10	6	40	-
MT00029		0.15	6	40	15
MT00030		0.20	6	40	15
MT00031		0.25	6	40	15
MT00032		0.30	6	40	15
MT00033		0.35	6	40	15
MT00034		0.40	6	40	15
MT00035	0.45	6	40	15	

単位 : mm

TYコード	外径	幅	内径	刃数	ボス径	
MT00036	25	0.50	6	40	15	
MT00037		0.60	6	40	15	
MT00038		0.70	6	40	15	
MT00039		0.80	6	40	15	
MT00040		0.90	6	40	15	
MT00041		1.00	6	40	15	
MT00042		1.10	6	40	15	
MT00043		1.20	6	40	15	
MT00044		1.30	6	40	15	
MT00045		1.40	6	40	15	
MT00046		1.50	6	40	15	
MT00047		30	0.02	6	48	-
MT00048			0.03	6	48	-
MT00049			0.04	6	48	-
MT00050			0.05	6	48	-
MT00051	0.10		6	48	-	
MT00052	0.15		6	48	20	
MT00053	0.20		6	48	20	
MT00054	0.25		6	48	20	
MT00055	0.30		6	48	20	
MT00056	0.35		6	48	20	
MT00057	0.40		6	48	20	
MT00058	0.45		6	48	20	
MT00059	0.50		6	48	20	
MT00060	0.60		6	48	20	
MT00061	0.70		6	48	20	
MT00062	0.80	6	48	20		
MT00063	0.90	6	48	20		
MT00064	1.00	6	48	20		
MT00065	1.10	6	48	20		
MT00066	1.20	6	48	20		
MT00067	1.30	6	48	20		
MT00068	1.40	6	48	20		
MT00069	1.50	6	48	20		
MT00070	2.00	6	48	20		



難削材加工に最適

単位 : mm

TYコード	外径	刃幅	内径	刃数	ボス径
MT00071	20	0.02	6	60	-
MT00072		0.03	6	60	-
MT00073		0.04	6	60	-
MT00074		0.05	6	60	-
MT00075		0.10	6	60	-
MT00076		0.15	6	60	-
MT00077		0.20	6	60	13
MT00078		0.25	6	60	13
MT00079		0.30	6	60	13
MT00080		0.35	6	60	13
MT00081		0.40	6	60	13
MT00082		0.45	6	60	13
MT00083		0.50	6	60	13
MT00084		0.60	6	60	13
MT00085		0.70	6	60	13
MT00086		0.80	6	60	13
MT00087		0.90	6	60	13
MT00088		1.00	6	60	13
MT00089		1.10	6	60	13
MT00090		1.20	6	60	13
MT00091	1.30	6	60	13	
MT00092	1.40	6	60	13	
MT00093	1.50	6	60	13	
MT00094	25	0.02	6	76	-
MT00095		0.03	6	76	-
MT00096		0.04	6	76	-
MT00097		0.05	6	76	-
MT00098		0.10	6	76	-
MT00099		0.15	6	76	-
MT00100		0.20	6	76	15
MT00101		0.25	6	76	15
MT00102		0.30	6	76	15
MT00103		0.35	6	76	15
MT00104	0.40	6	76	15	
MT00105	0.45	6	76	15	

単位 : mm

TYコード	外径	刃幅	内径	刃数	ボス径
MT00106	25	0.50	6	76	15
MT00107		0.60	6	76	15
MT00108		0.70	6	76	15
MT00109		0.80	6	76	15
MT00110		0.90	6	76	15
MT00111		1.00	6	76	15
MT00112		1.10	6	76	15
MT00113		1.20	6	76	15
MT00114		1.30	6	76	15
MT00115		1.40	6	76	15
MT00116		1.50	6	76	15
MT00117		30	0.02	6	90
MT00118	0.03		6	90	-
MT00119	0.04		6	90	-
MT00120	0.05		6	90	-
MT00121	0.10		6	90	-
MT00122	0.15		6	90	-
MT00123	0.20		6	90	20
MT00124	0.25		6	90	20
MT00125	0.30		6	90	20
MT00126	0.35		6	90	20
MT00127	0.40		6	90	20
MT00128	0.45		6	90	20
MT00129	0.50		6	90	20
MT00130	0.60		6	90	20
MT00131	0.70		6	90	20
MT00132	0.80		6	90	20
MT00133	0.90		6	90	20
MT00134	1.00		6	90	20
MT00135	1.10	6	90	20	
MT00136	1.20	6	90	20	
MT00137	1.30	6	90	20	
MT00138	1.40	6	90	20	
MT00139	1.50	6	90	20	
MT00140	2.00	6	90	20	



アルミ、純銅、樹脂などの延性素材加工用

単位 : mm

TYコード	外径	刃幅	全長	シャンク径	
MT00141	4	0.3	50	4	
MT00142		0.4	50	4	
MT00143		0.5	50	4	
MT00144		0.6	50	4	
MT00145		0.7	50	4	
MT00146		0.8	50	4	
MT00147		0.9	50	4	
MT00148		1.0	50	4	
MT00149		1.1	50	4	
MT00150		1.2	50	4	
MT00151		1.3	50	4	
MT00152		1.4	50	4	
MT00153		1.5	50	4	
MT00154		6	0.3	50	6
MT00155			0.4	50	6
MT00156	0.5		50	6	
MT00157	0.6		50	6	
MT00158	0.7		50	6	
MT00159	0.8		50	6	
MT00160	0.9		50	6	
MT00161	1.0		50	6	
MT00162	1.1		50	6	
MT00163	1.2		50	6	
MT00164	1.3		50	6	
MT00165	1.4		50	6	
MT00166	1.5		50	6	
MT00167	8		0.3	60	8
MT00168			0.4	60	8
MT00169		0.5	60	8	
MT00170		0.6	60	8	
MT00171		0.7	60	8	
MT00172		0.8	60	8	

単位 : mm

TYコード	外径	刃幅	全長	シャンク径
MT00173	8	0.9	60	8
MT00174		1.0	60	8
MT00175		1.1	60	8
MT00176		1.2	60	8
MT00177		1.3	60	8
MT00178		1.4	60	8
MT00179		1.5	60	8
MT00180		0.5	70	10
MT00181		0.6	70	10
MT00182		0.7	70	10
MT00183	10	0.8	70	10
MT00184		0.9	70	10
MT00185		1.0	70	10
MT00186		1.1	70	10
MT00187		1.2	70	10
MT00188		1.3	70	10
MT00189		1.4	70	10
MT00190		1.5	70	10
MT00191		2.0	70	10
MT00192		12	0.5	70
MT00193	0.6		70	12
MT00194	0.7		70	12
MT00195	0.8		70	12
MT00196	0.9		70	12
MT00197	1.0		70	12
MT00198	1.1		70	12
MT00199	1.2		70	12
MT00200	1.3		70	12
MT00201	1.4		70	12
MT00202	1.5	70	12	
MT00203	2.0	70	12	



難削材加工に最適

単位 : mm

TYコード	外径	刃幅	全長	シャンク径	
MT00204	4	0.3	50	4	
MT00205		0.4	50	4	
MT00206		0.5	50	4	
MT00207		0.6	50	4	
MT00208		0.7	50	4	
MT00209		0.8	50	4	
MT00210		0.9	50	4	
MT00211		1.0	50	4	
MT00212		1.1	50	4	
MT00213		1.2	50	4	
MT00214		1.3	50	4	
MT00215		1.4	50	4	
MT00216		1.5	50	4	
MT00217		6	0.3	50	6
MT00218			0.4	50	6
MT00219			0.5	50	6
MT00220	0.6		50	6	
MT00221	0.7		50	6	
MT00222	0.8		50	6	
MT00223	0.9		50	6	
MT00224	1.0		50	6	
MT00225	1.1		50	6	
MT00226	1.2		50	6	
MT00227	1.3		50	6	
MT00228	1.4		50	6	
MT00229	1.5	50	6		
MT00230	8	0.3	60	8	
MT00231		0.4	60	8	
MT00232		0.5	60	8	
MT00233		0.6	60	8	
MT00234		0.7	60	8	
MT00235		0.8	60	8	

単位 : mm

TYコード	外径	刃幅	全長	シャンク径
MT00236	8	0.9	60	8
MT00237		1.0	60	8
MT00238		1.1	60	8
MT00239		1.2	60	8
MT00240		1.3	60	8
MT00241		1.4	60	8
MT00242		1.5	60	8
MT00243		0.5	70	10
MT00244		0.6	70	10
MT00245		0.7	70	10
MT00246	0.8	70	10	
MT00247	10	0.9	70	10
MT00248		1.0	70	10
MT00249		1.1	70	10
MT00250		1.2	70	10
MT00251		1.3	70	10
MT00252		1.4	70	10
MT00253		1.5	70	10
MT00254		2.0	70	10
MT00255		0.5	70	12
MT00256		0.6	70	12
MT00257	0.7	70	12	
MT00258	0.8	70	12	
MT00259	0.9	70	12	
MT00260	12	1.0	70	12
MT00261		1.1	70	12
MT00262		1.2	70	12
MT00263		1.3	70	12
MT00264		1.4	70	12
MT00265		1.5	70	12
MT00266		2.0	70	12