



TSUMURA

刈払機用チップソー・刈刃



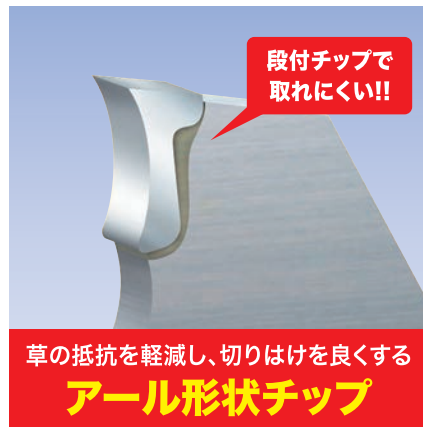
刈払機用チップソー

L 型

至高の切れ味!
世代を超えて選ばれ続ける超ロングセラー!!



下刈・草刈用



- 2段ロー付のため耐久性抜群!
- アール刃のため、草の抵抗を軽減し
驚きの作業スピードを実現

外径	刃厚	板厚	刃数
230	2.2	1.25	34 P
255	2.2	1.25	36 P

L 型 スペシャルライト

プロ農家が認める驚異の切れ味
超軽量タイプで疲れない!

超軽量タイプ

下刈・草刈用



- 2段ロー付のため耐久性抜群!
- アール刃のため、草の抵抗を軽減し
驚きの作業スピードを実現
- L型に刃数をプラス



外径	刃厚	板厚	刃数
230	2.2	1.25	36 P
255	2.2	1.25	40 P
305	2.2	1.25	40 P

R 型

驚異の切れ味で作業効率UP!

下刈・草刈用



- 台金の背部を丸くしているため
草の刈込みが抜群!
- アール刃のため、草の抵抗を軽減し
驚きの作業スピードを実現



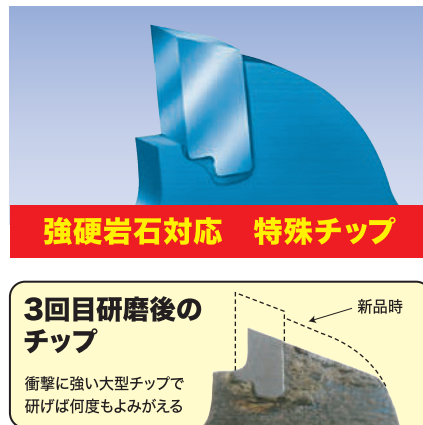
外径	刃厚	板厚	刃数
230	2.2	1.25	34 P
255	2.2	1.25	36 P

F型ハイパー

とにかく石に強い!
進化した切れ味と驚異の耐久性!!

超軽量タイプ

下刈・草刈用



- 従来のナナメ埋込に比べ、**2段ロー付埋込**のためチップが非常に外れにくい
- 強硬岩石対応特殊チップ**使用により、チップの欠けを極限に軽減し、**驚異の耐衝撃性能**を実現
- 大型チップ**で研磨が繰り返し可能

外径	刃厚	板厚	刃数
230	2.0	1.25	36 P
255	2.0	1.25	40 P
305*	2.0	1.25	48 P

※305はプリスター仕様です

V型

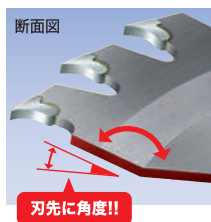
水際に最適な曲線構造

草刈用



刃先に角度を付けたため

- 水中に**刃が刺さらない!**
- チップが**欠けにくい!**
- 小石等が体に**飛びにくい!**
- 機械の寿命が**長くなる!**
- 浮力がつき**軽くなる!**



外径	刃厚	板厚	刃数
255	2.2	1.25	36 P

栄印T型

全面研磨の鋭利なチップで
硬い草木を切断!

超軽量タイプ

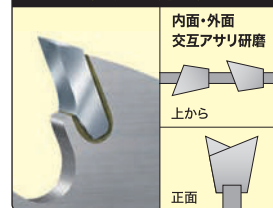
下刈・草刈用



- 草刈用チップソーに**4面全面研磨**を施し、切れ味を追求
- 広い切刃とチップ内面にも**アサリ研磨**を施しているため笹等の硬い草やつる草などに最適

[用途] 山林下刈、つる草刈、笹刈
一般草刈、硬い草刈

タテ埋込式



外径	刃厚	板厚	刃数
255	2.2	1.25	36 P

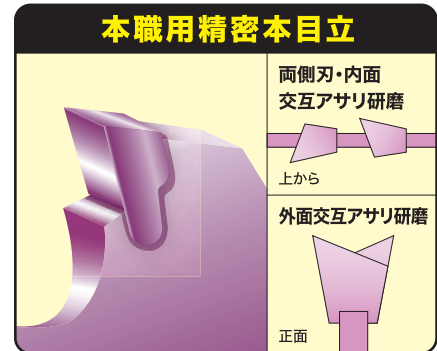
L-52 オールラウンド

一般ユーザーからプロ農家、業界からの支持率No.1! ※当社調べ
この1枚でスパッと切れる万能タイプ!



超軽量タイプ

山林・下刈・草刈用



- 木工用と同様の**本格研磨**で雑木や竹・笹の刈払に最適!
- **深い目底**のため切りはげがよく、雑木の刈払時にも**切り詰まらない**
- 従来の山林用60Pに比べ**刃の間隔を広げ**、やわらかい草でもしっかり切れる
- **2段口一付埋込**のため耐久性抜群!



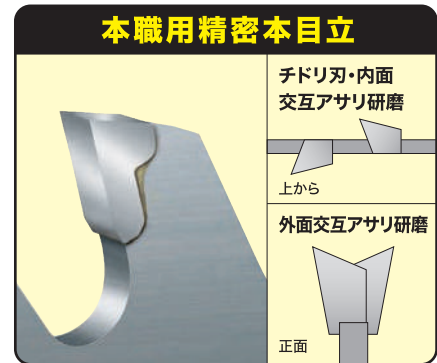
外径	刃厚	板厚	刃数
230	2.0	1.25	52 P
255	2.0	1.25	52 P

L-60 山林用

木工用チップソーの技術を採用した
本格目立の最多60枚刃!

超軽量タイプ

山林・下刈・草刈用



- 木工用と同様の**本格研磨**で雑木や竹・笹の刈払に最適!
- **深い目底**のため切りはげがよく、雑木の刈払時にも**切り詰まらない**
- **2段口一付**のため耐久性抜群!

外径	刃厚	板厚	刃数
230	2.0	1.25	60 P
255	2.0	1.25	60 P

W 型

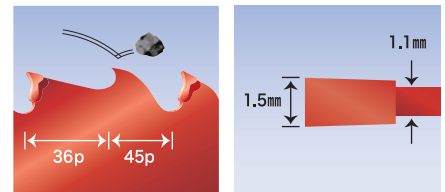
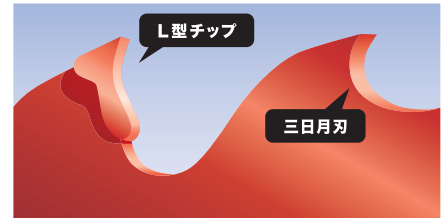
超軽量で充電式刈払機に最適！
チップソーと三日月刃のハイブリッドカッター！



充電式・エンジン式刈払機用

超軽量タイプ

草刈用



- L型チップと三日月刃の**W効果**で切れ味抜群！
- 刃の間隔を**変則**にすることにより、三日月刃でガードされたL型チップはさらに**耐久性が向上**しました。
- 台金厚を1.1mmの超薄刃にすることにより、255mmで従来の230mmの軽さを実現し、**作業の疲労を軽減**しました。
- 充電式刈払機用にも使用可能（穴径25.4mm）

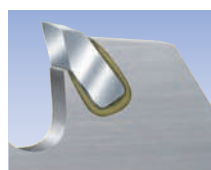
外径	刃厚	板厚	刃数
255	1.5	1.1	20P/20P

翼

切れ味、耐久性、全てがそろった
軽量標準タイプ

超軽量タイプ

下刈・草刈用



- ナナメ埋込・軽量メッシュタイプ

外径	刃厚	板厚	刃数
230	2.0	1.25	36 P
255	2.0	1.25	40 P

豆刈・草刈

農家菜園の強い味方！！

充電式・エンジン式刈払機用

超軽量タイプ

草刈用





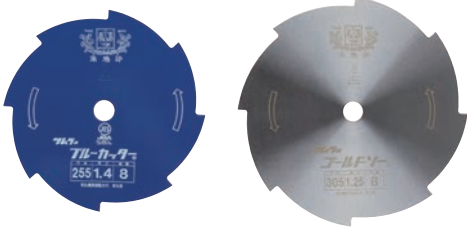

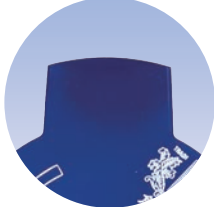
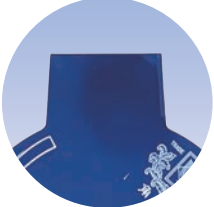



- **チドリ刃**で小径のため、豆刈や枝打ち、せまい場所の草刈に最適！
- 充電式刈払機用にも使用可能（穴径25.4mm）

外径	刃厚	板厚	刃数
180	1.8	1.2	40 P

刈払機用刈刃


草刈用 材質SKS-5 (栄印刈刃のみSK-85 (SK-5))

(穴径25.4mm)

	外径	刃厚	刃数	仕上	適用	備考
ツル草三枚刃  <p>絡まる長い草や硬い草茎も切碎!</p> <p>絡んで巻きつくツル草に 背丈ほど伸びたセイタカアワダチソウに</p> <p>片刃仕様で切れ味抜群!!</p>  <p>↑三枚刃の詳細情報はこちら</p>	305	1.6	3	ブルー	草刈用	
8枚巴刃 	255	1.25	8 8穴付	ミガキ	草刈用	
	305	1.25	8 8穴付	ミガキ	草刈用	
	230	1.4	8	ブルー	草刈用	
	255	1.4	8	ブルー	草刈用	
	255	1.4	8	ブラック	草刈用	
	305	1.4	8	ブルー・ブラック	草刈用	
4枚刃 	230	1.4	4 直角	ブルー	草刈用	
	255	1.4	4	ブルー	草刈用	
				 4  4 (直角)		
3枚刃 	230	1.4	3	ブルー	草刈用	
	255	1.4	3	ブルー	草刈用	
2枚刃 	230	1.6	2	ブルー	草刈用	
	255	1.6	2	ブルー	草刈用	
	305	1.6	2	ブルー	草刈用	
栄印刈刃 SK-85(SK-5)使用 	255	1.4	8	ブラック	草刈用	

下刈・草刈用 材質SKS-5

(穴径25.4mm)

	外径	刃厚	刃数	仕上	適用	備考
笹刈刃  穴付 16窓付 各サイズアサリ付もあります	230	1.05	30	ミガキ	笹刈・下刈・草刈用	
		1.25				
	255	1.05 1.15	30	ミガキ	笹刈・下刈・草刈用	
			30穴付			
			40			
		1.25	30	ミガキ	笹刈・下刈・草刈用	
			30穴付			
			30・16窓付			
	280	1.05	30	ミガキ	笹刈・下刈・草刈用	
			30穴付			
			40			
		1.15	30	ミガキ	笹刈・下刈・草刈用	
			30穴付			
			40			
		1.25	30	ミガキ	笹刈・下刈・草刈用	
			30穴付			
			30・16窓付			
		305	1.05	30	ミガキ	笹刈・下刈・草刈用
30穴付						
1.25			30	ミガキ	笹刈・下刈・草刈用	
	30穴付					
	30・16窓付					
	40					
255	1.25	70	ミガキ	山林・下刈・草刈用		
		80				
	305	1.25	80穴付	ミガキ	山林・下刈・草刈用	

ハンディセットW

(笹刈刃・丸鋸用 アサリ割器)

刃の厚さで溝の切り換えができます。

(溝巾1.4mm・1.7mm)



ヤスリ

チップソー用 半丸ダイヤモンドヤスリ



笹刈用 丸ヤスリ(7mm・8mm)

当社刃・チップソー製造ライン



連続熱処理炉

均一温度で熱処理を施す様温度管理を徹底しています。



全自動ロー付機

銀ロウを高周波で加熱し、刃となるチップを接合します。



無人ショットブラスト機

酸化物を取り除き、品質・性能を高めます。



品質管理室

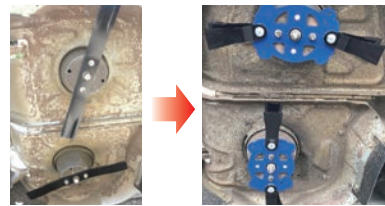
品質向上を目指し、管理体制を徹底しています。



ハイパーフリー 600WM.GC / 700WM.GC / 757WM / 1300WM



▲ハイパーフリーの
詳しい情報はこちら



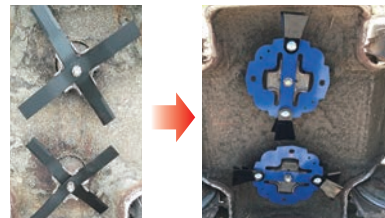
従来の一本刃仕様からフリー刃仕様に!!

- 上下2段刃で草を細かく粉碎!
- フリー刃のため石等の硬質異物に当たっても機械本体への衝撃を緩和!!
- フリー刃と一緒に回転しないボルトのため基盤取付穴が大きくなるらずに安全!
- 石等の飛散が少なく、草が巻き付きにくい!



品名	対応機種名	対応ボルト
600WM	オーレック・共立・キセキアグリ WM・AZ 60、604、606、616、624、626、634、636、646	⑩ ⑪ ⑫
700WM	オーレック・共立・キセキアグリ WM・AZ 706、716、726、736	
757WM	オーレック・共立・キセキアグリ WM・AZ 747Pro、747P、757P	
1300WM	オーレック・共立・キセキアグリ WM・AZ 1107、1207、1307、1317	
600GC	クボタ・サイトー・丸山・ゼノア GC・SGC・MGC・ZGC 601、602、603	⑩ ⑪ ⑬
	GC・SGC・MGC・ZGC 604、605	⑩ ⑪ ⑭
700GC	クボタ・サイトー・丸山・ゼノア GC・SGC・MGC・ZGC 702、703	⑩ ⑪ ⑬
	GC・SGC・MGC・ZGC 704、705	⑩ ⑪ ⑭

ハイパーフリー 500SP



従来の一本刃仕様からフリー刃仕様に!!

品名	対応機種名	対応ボルト
500SP	オーレック・共立・キセキアグリ SP・AZ 50、550、650、850、851	⑩ ⑪

替刃



替刃260

替刃310

替刃355

替刃410

品名	対応機種名	対応ボルト
替刃260	ツムラ 500SP、 オーレック・共立・キセキアグリ SP・AZ 300、300A、301、431F、650AF、851AF、852F、852AF、853	⑩ ⑪
替刃310	ツムラ 600WM、600GC、700GCメインカッター、 オーレック・共立・キセキアグリ WM・AZ 646F	
替刃355	ツムラ 700WM、757WM、1300WM、 オーレック・共立・キセキアグリ WM・AZ 726AF、736BF、736F、746F、747Pro、747P、757P、1317F、 スパイダーモアRC RCSP、RCM530	
替刃410	ツムラ 700GC サイドカッター専用	

純正フリーナイフと
互換性があります

※クボタ・サイトーの畦畔草刈機フリー刃仕様には適合致しません。

	品名	サイズ (mm)				仕様		
		A全長	B巾	C厚さ	D穴径	対応機種名	1台当り使用数	対応ボルト
バーナイフ	 TSP50 Set (標準タイプ) TSP50 4枚、袋ナット、バネ座金、各2個	262	30	2.3		オーレック・共立・ギセキアグリSP・AZ 50、550、650、850、851 ※SP430使用不可	4	
	 ハイパースパイダー Set ハイパースパイダー 4枚、袋ナット、バネ座金、各2個	265	50 (最大)	2.8				
	 TKM604 (標準タイプ)	310	45	4.0		オーレック・共立・ギセキアグリWM・AZ 60、604、606、616、626、 636 (624、634 (4枚))、646	2	
	 TKM1107 (標準タイプ)	355	45	4.5		オーレック・共立・ギセキアグリWM・AZ 35 オーレック・共立・ギセキアグリWM・AZ 1107、1207、1307、1317	1 3	⑫
	 ハイパーウイング355 3枚使用機には 別途専用スペーサー3個必要	352	65	4.5		オーレック・共立・ギセキアグリWM・AZ 706、716、726、736	2	
	 TGC310	310	45	4.0		クボタ・サイトー・丸山・ゼノア GC・MGC・ZGC 601、602、603 GC・MGC・ZGC 604、605	4	⑬ ⑭
	 TGC410	410	45	4.0		クボタ・サイトー・丸山・ゼノア GC・MGC・ZGC 701、702、703 GC・MGC・ZGC 704、705	各 2	⑬ ⑭
フリー刃	 TGC-K401 (4枚組)	99	46	3.2	12	クボタ・サイトー・丸山・ゼノア GC-K、SGC-S、MGC-S、ZGC 401	4	
	 TGC-K402 (4枚組)	99	46	3.2	14	クボタ・サイトー・丸山・ゼノア GC-K、SGC-S、MGC-S、ZGC 402		
	 TGC-K502 (4枚組)	125	50	3.2	14	クボタ・サイトー・丸山 GC-K、SGC-S、MGC-S 501、502、 ARC-500、501、GC-M500		

取付ボルトナット ハイパーフリー・バーナイフ用

⑩ハイパーフリー刃用取付ボルト
(純正互換タイプ)



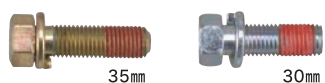
⑪M10袋ナット



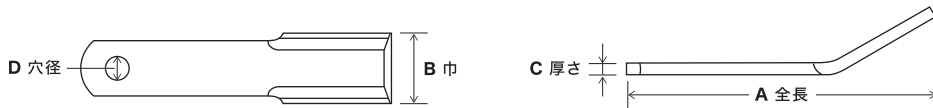
⑫ウイングモア用取付ボルト



⑬⑭カルステージ用取付ボルト



品名	対応機種名
⑩ ハイパーフリー刃用取付ボルト (M10×28段付 4本組)	ツムラ ハイパーフリー全種、 オーレック・共立・ギセキアグリ WM・AZ 646F、726AF、 736BF、736F、746F、747Pro、747P、757P、1317F、SP・AZ 300、 300A、301、431F、650AF、851AF、852F、852AF、853、 スパイダーモアRC RCSP、RCM530
⑪ M10袋ナット(ゆるみ止め付) (1個) バネ座金なし	
⑫ ウイングモア用取付ボルト (M8×35 4本組)	ウイングモア全種 WM・AZ
⑬ カルステージ用取付ボルト35 (M10×35 4本組)	クボタ・サイトー・丸山・ゼノア GC・SGC・MGC・ZGC 601、602、603、701、702、703
⑭ カルステージ用取付ボルト30 (M10×30 4本組)	クボタ・サイトー・丸山・ゼノア GC・SGC・MGC・ZGC 604、605、704、705



	品名	サイズ (mm)				仕様		
		A 全長	B 巾	C 厚さ	D 穴径	対応機種名	1台当り使用数	対応ボルト
ハンマーナイフ モア刃	TM72	105	35	4.5	10.5	共栄社パロネス HM 72	42	① ⑤
						共栄社パロネス HM 80、800	72	
	TM95	128	35	4.5	10.5	共栄社パロネス HM 91、95、950	80	① ⑤
	TM110	130	40	6.0	11.5	共栄社パロネス HM 110、1100	90	⑥
						共栄社パロネス HM 140、1400	110	
						共栄社パロネス HM 160	96	
						共栄社パロネス HM 200、1550、1560、 5500 (選択:使用数80でも可)	120	
	TZHM150A	130	40	6.0	11.5	ゼノア ZHM 150A、1500	120	④
						ゼノア ZHM 1700	140	
						ゼノア ZHM 1100	90	
						ゼノア ZHM 1510、1520	72	
	FRE600	108	31	4.5	10.5	シバウラ FRE600	32	②
						オーレック・共立・キセキアグリ HR 500	26	③ ⑤
						オーレック・共立・キセキアグリ HR 531、532、550	32	
						オーレック・共立・キセキアグリ HR 650、660~665	38	
	オーレック・共立・キセキアグリ H 75B、750、751	44						
	オーレック・共立・キセキアグリ GH 850	52						
	オーレック・共立・キセキアグリ H 90B	56						
オーレック・共立・キセキアグリ HRH 801~805	46							
STM651	102	31	4.5	10.5	ゼノア ZHM 850W	52		
					サンエース SHM 651	36	③ ⑤	
					サンエース SHM 800	42		
					サンエース SHM 801	62		
TMH603	105	35	4.5	10.5	シバウラ FE 750、751	48		③ ⑤
					マメトラ MH 603、607	36		
					マメトラ MH 650、708	42		
TKMX5	125	50	6.0	20	マメトラ MH 750、751、803、810	48	③ ⑤	
					クボタ MX 5	72		
					クボタ MX 7	112		
牧草 モア刃	TBM90	112	44	4.5	15.5	オーレック・共立・キセキアグリ BM 90	2	③ ⑤
						オーレック・共立・キセキアグリ BM 91、92、93	3	

	品名	サイズ (mm)				仕様		
		A 全長	B 巾	C 厚さ	D 穴径	対応機種名	1台当り使用数	対応ボルト
フレール モア刃	TFM152	125	42	4.5	12.5	コバシ FM 151、155、156	80	
						コバシ FM 152、157	84	
						コバシ FM 181、185、186	96	
						コバシ FM 187	100	
	ニプロ イチョウ形 爪	90	70	3.0		ニプロ FN・FNC・TDC 1200、1202	20	⑨
						ニプロ FN・FNC・TDC・TDS 1400/C、1402	24	
						ニプロ FN 2000	32	
						ニプロ FN・FNC・TDM 1600/C、1601/S、1602/C/S/CS	40	
						ニプロ FN・FNC 1800、1802/C/R	48	
						ニプロ FN 2001、2002/C/R、2202R	56	
ニプロ フレール 爪	93	48	6.0		ニプロ FN・TDC 1200、FNC1200J/F、1202J/F	40	⑨	
					ニプロ FN・TDC・TDS 1400、FNC・TDS 1400C/F、1402F	48		
					ニプロ FN 2000	64		
					ニプロ FN・TDM 1600/C、FN・FNC 1600F、1601F/SF、1602F/CF/SF/CSF 筑水 CG 430、431、510	80		
					ニプロ FN 1800、FN・FNC 1800F、1802F/CF/RF	96		
					ニプロ FN 2001F、2002F/CF/RF、2202RF	112		
					フリー刃	TRM82		142
TRM85	145	70	6.0	オーレック・共立・中セキアグリ RM 81B、83~98、830~984 RMK 150、151、160、161、180、1600 (フリー刃)		2	⑧	

取付ボルトナット ハンマーナイフ モア刃・フレール モア刃・フリー刃用

① ロールピン付リベット



② 割ピン付リベット



③④ Uナット付ボルト



⑤⑥ 皿バネナット付ボルト



⑦⑧ 円筒型金具ボルトセット



⑨ シャックル



品名	スパナ幅	軸径	対応機種名
① ロールピン付リベット	16(頭径)	10	TM72、TM95
② 割ピン付リベット	18(頭径)	10	FRE600
③ Uナット付35mmボルト	17	10	TR650
④ Uナット付40mmボルト	17	11	TZHM150A
⑤ 皿バネナット付35mmボルト	17	10	TM72、TM95、TR650
⑥ 皿バネナット付40mmボルト	17	11	TM110
⑦ M12円筒型金具ボルトセット	32(頭径)	12	TRM82
⑧ M14円筒型金具ボルトセット	34(頭径)	14	TRM85
⑨ シャックル	19	12	ニプロ イチョウ形・フレール 爪 筑水 フレール 爪

ツムラの簡単 チェンソー目立機

切れ味復活! 一度使うと手放せない!

業界初 特殊砥石装備 切刃とデブスゲージが同時に研げる!

角度付ベース搭載 カッタによって水平や10°下げて研げる!

正逆回転モーター搭載 横刃の内側から外側に向けて研げる!

ストッパー装備 カッタの長さが全て揃う!



日本製



特許 第6282913号
(PATENT NUMBER)

ツムラの
コチャラ



2タイプご用意

ヤスリ径 **4.0 mm** TK-301-1型
(砥石4.0φ装着)

ヤスリ径 **4.8 mm** TK-301-2型
(砥石4.8φ装着)

電源	100V
消費電力	100W
質量	610g
定格時間	30分

- 別売品
- 4.0φ CBNホイール
 - 4.8φ CBNホイール
- (注) CBNホイールで超硬刃を研ぐことは出来ません
- 超硬刃専用4.8φダイヤホイール

※竹切用等、一部研ぐことが出来ないソーチェーンもあります。

チップソー研磨機 ケンちゃん

誰でも簡単に研磨可能! M801-ML型 刈払機用チップソー専用



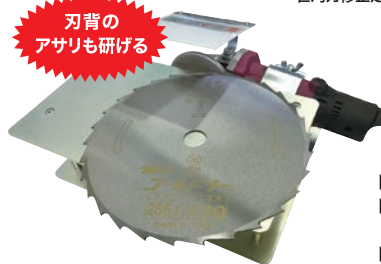
見やすい
角度ゲージ付で
アサリも研げる

- 特長
- ① 「1,2の3」の簡単セット
 - ② 片手で簡単操作
 - ③ 誰でも正確研磨
 - ④ 高機能
 - ⑤ 高性能

[外径] 230mm・255mm・305mm
[刃数] 30~100P まで対応

笹刈刃研磨機

刃背と刃付が同時に修正! TK-105型
笹刈刃修正定規(30枚刃専用)付



刃背の
アサリも研げる

- 特長
- 真円・刃形修正可能!
 - 長持ちで経済的なナガネ専用砥石

[真円修正] 外径190~330mmまで可能
[刃形修正] 付属の修正定規(30枚刃専用)を使って正確に30分可能
[刃付] 7φ仕上げ

電子変速グラインダ(100mm)

チップソー、鎌、包丁等の研磨に最適 MLX-18型



無段変速ダイヤル付
5,000~11,000回転/分

- 特長
- 電子回路内蔵で負荷が加わっても回転の低下を防ぎ、作業効率をアップ
 - ダイヤモンドホイール付
 - 塗装剥がし・サビ取りも可能

100V、6.8A、680W
1.63kg(コード含)

Wカバー

草巻付きを防ぎ、草寄せができる!



つる草の多い所に
法面の刈り上げに
ナイロンカッターに巻付防止のみ



- 特長
- まとめて草を寄せられる
 - Wカバーが草巻付きを防ぐ!
 - 外部と内部の2つのカバーが標準装備
- [重量] 160g

笹刈刃修正定規

簡単! 正確! 30枚刃専用
便利!



特長

- 笹刈刃の30等分、真円修正が出来、刃の深さ(7mm)も正確に割り出せます。

ホイール

ダイヤモンドホイール

- 長寿命タイプ チタンコーティング
- 普通タイプ ノーマル



サイズ 100×1.0×20H(リング15H)/両面使用

ラウンド7φ CBNホイール (笹刈刃用)



アール研磨

碗型 100×1.4×20H×3.5R(リング15H)

ラウンド7φ チタンダイヤモンドホイール (チップソー専用)



アール研磨

碗型 100×1.4×20H×3.5R(リング15H)

発売元 **株式会社 ツムラ**
製造元 **TK 津村鋼業株式会社**
TSUMURA-KOGYO CO.,LTD

兵庫県三木市別所町甲46
TEL 0794-82-0771(代)
FAX 0794-82-5509
http://tk-kakubato.co.jp/



- メーカー希望小売価格は弊社ホームページをご覧ください。
- 掲載のサイズ表記は全てmm(ミリ)となっております。
- 各種、仕様やパッケージのデザイン等、予告なく変更する場合がございます。