



適材適機の破砕機

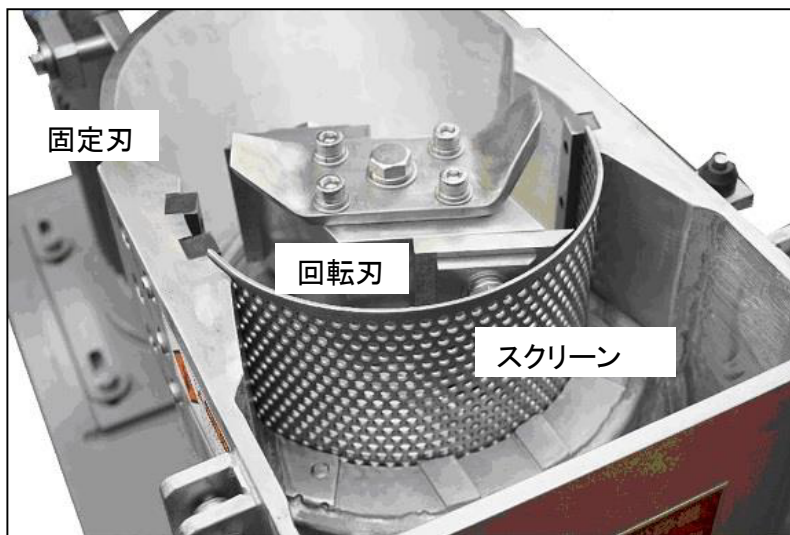
- ・オリエント粉砕機
- ・引き裂きクラッシャー
- ・チップクラッシャー
- ・資源リサイクル粉砕機
- ・プラスチック・ランナー粉砕機



槇野産業株式会社

オリエント粉砕機 縦型カッターミル

上部ホッパーから投入された原料は、プレカッターとチャンバーの螺旋部で粗粉砕され、固定刃と回転刃によってカッティングされ、スクリーンの穴径以下になったものが排出されます
スクリーン交換はホッパー部分が工具なしで簡単に開閉できるので日常点検と併せて行えます
コンパクト設計で設置面積が小さく、作業スペースが大きく取れます
横型の大型機種も取り揃えています



ホッパーを倒すだけで粉砕部にアクセス スクリーンは差し込むだけで抜き差し交換も簡単
回転刃と固定刃のクリアランスは0.5mm程度で、強い力で挟み込んで碎きます

型式	処理量	モーター出力	ローター回転数	投入口寸法	重量
	(kg/Hr)	(kW)	(rpm) 50Hz	(mm)	(kg)
VM-16K	90	1.5	1,500	250 × 280	110
VM-22K	120	3.7	1,000	250 × 280	230
VM-27K	200	3.7	750	350 × 335	300
VM-32K	300	7.5	750	440 × 325	450
VM-42K	400	15	750	450 × 540	950
VM-50K	500	30	640	540 × 550	1,865
VM-60K	650	45	500	600 × 600	2,000
VM-75K	800	55	270	800 × 900	3,900
VM-100K	1,000	75	205	1,000 × 1,100	7,400

※上記の処理量はスクリーン径 φ12mm で硬質塩ビを処理した値

用途例

プラスチック、イカ、発泡材、コーンコブ、ビスケット、乾麺、顔料塊、米麴塊、ゆずの皮、パンの耳、煮干し、乾燥梅肉、ハーブの茎、葉、バカス、昆布、飴、焼却灰塊、活性炭、トナー、線香、骨、鯨節、唐辛子、生ゴミ ほか

引き裂きクラッシャー

大きな原料を粉にする為には粉碎機に供給出来る様に粗砕きしなければなりません
又、廃棄処理する場合にも容積を小さくする為に粗砕きしなければなりません
原料の性状や大きさにより粗砕き出来る破砕機をお選び下さい

対象：廃木材 & パレット・硬質プラスチック・畳



機種	2軸駆動式				1軸駆動式	
刃物回転数	4~5rpm				4~5rpm	
型式	WE-22	WE-22L	WE-30 (37)	WE-30L (37L)	WS-11	WS-22
動力 (kW)	22*2	22*2	30*2 (37*2)	30*2 (37*2)	11+2.2	22+3.7
粉碎室寸法 (mm)						
幅	900	900	900	900	700	700
奥行	1,600	2,000	1,600	2,000	1,600	1,600
機械寸法 (mm)						
幅	3,040	3,040	3,200	3,200	2,470	2,550
奥行	3,020	3,380	3,090	3,450	2,960	3,020
高さ	2,460	2,590	2,520	2,650	2,455	2,455
重量 (kg)	9,400	12,000	10,400 (10,470)	13,200 (13,270)	4,050	5,950

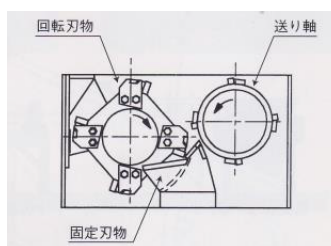
T字形刃物が鋭く食い込み、固定刃に取り付けて破砕物を粗割します
刃物と固定刃の隙間が広く取って有り、金属や異物の混入に強い構造です
ゆっくり回転するので破砕物の飛散が少なくクリーンで安心してご使用いただけます
粉碎物は鯉節程度の大きさとなります



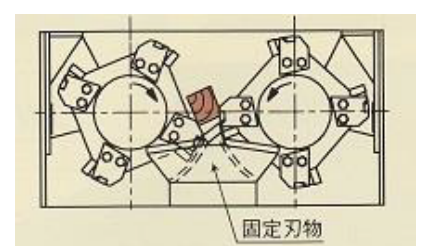
刃の組み合わせ



原料供給



1軸駆動

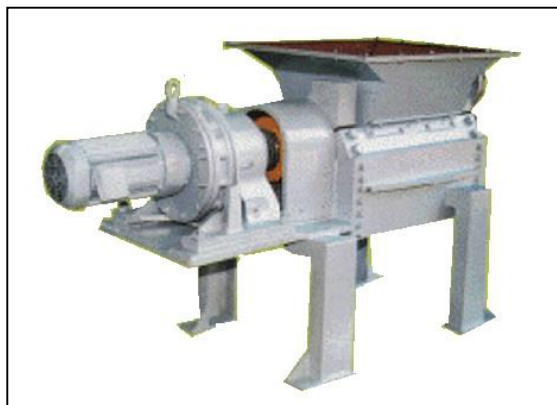


2軸駆動

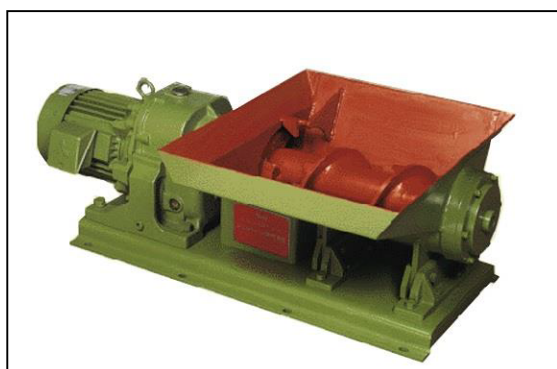
チップクラッシャー

対象：あらゆる材質・形状の切削切粉

金属加工時に発生する切削屑はカールし絡み合っ非常に嵩高になります
 切削する材質（鉄、銅、アルミ等）や形状に合わせスクリーンで圧縮、爪で引き千切る、
 二軸カッターで細かく切り刻むといった処理をして減容するための機械です
 切削切粉用に開発された専用機ですが、他用途のご要求にもお応えする事が可能です



HH型 爪で引き千切るタイプ外観と内部



二軸カッタータイプもあります

HS型 スクリューで圧縮破碎するタイプ

HS型・HH型仕様

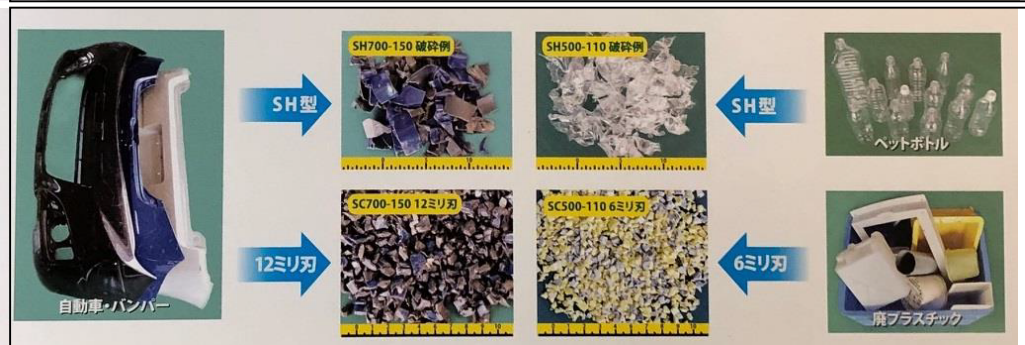
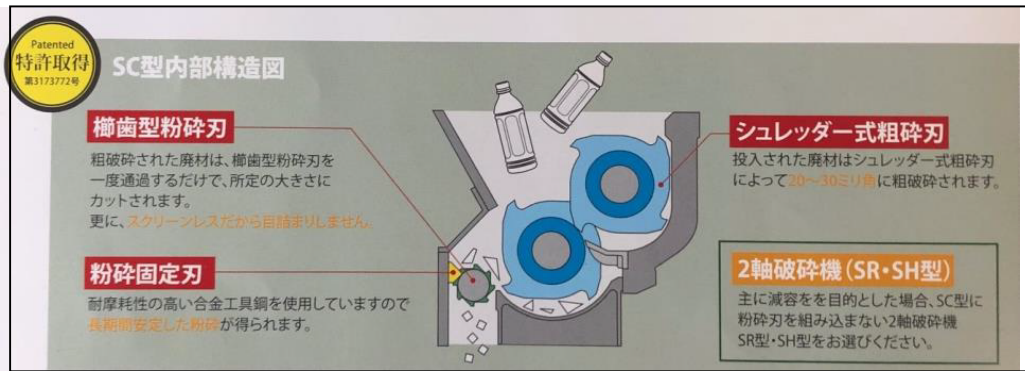
型式		HS-2R	HS-3R	HS-5R	HS-10R	HH5000SR	HH7500SR	HH10SR
処理能力	kg/h	200	250	300	600	300	400	500
外形寸法								
奥行	mm	980	1,115	1,110	1,690	1,490	1,790	1,885
幅	mm	490	300	724	784	650	700	750
高	mm	380	435	400	520	530	400	650
モーター	kW	1.5	2.2	3.7	7.5	3.7	5.5	7.5
重量	kg	160	200	400	900	850	1,200	1,400

※ 処理量は鉄切粉の参考値 寸法は通知無く変更することがあります、ご注文時にはご確認下さい

資源リサイクル粉碎機(BITEX)

リサイクルを目的とした3軸粉碎機と2軸粉碎機

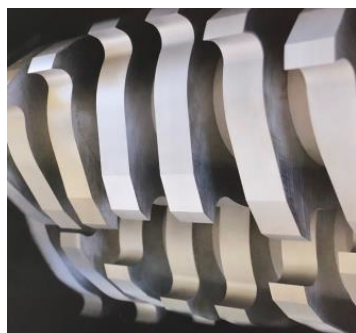
大きさ700mm程度までのプラスチック容器、非鉄金属を含む家電製品、基板、成形不良品等の資源をリサイクルに適した粉碎機です



型式		SC250-22	SC500-55	SC500-110	SC700-150	LSC700-150
ギヤドモーター	kW	2.2	5.5	11	15	15
破碎刃回転数	rpm	18/22	32/39	53/64	53/64	53/64
粉碎刃回転数	rpm	50/60	70/85	116/140	125/150	1250/150
機械寸法(W×L×H)	mm	820×710×1545	985×1065×1610	985×1080×985	1035×1425×1840	1820×1425×1840
重量	kg	350	550	580	1,260	1,360

※ SC型は3軸、SH型はSC型の粉碎刃がない2軸の粉碎機

仕様での重量差はSC型・SH型の粉碎刃の有無の重量差のみ



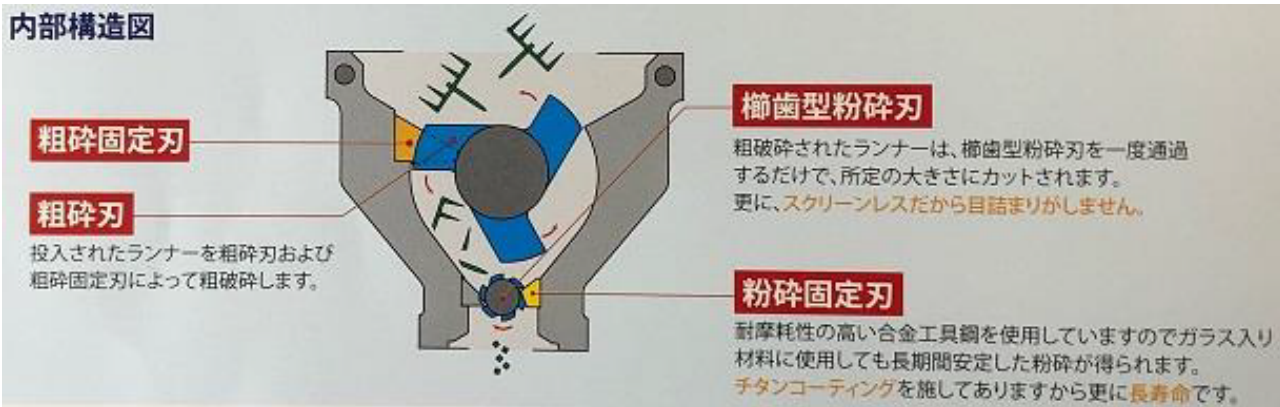
堅牢な刃がゆっくり回りながら組み合い破碎、粉碎を行います
減容を目的とする破碎のみの場合には、粉碎刃を取り除きます
歯車による減速ですので、小動力で大きなトルクが出せ実装基板や薄い金属の破碎も可能です
ポリバケツや、大きなプラスチック容器などφ500mm程度までの大きなサイズのものには“噛み込み刃”を設置することで破碎が可能となります。

プラスチック・ランナー粉砕機(COMPACT)

射出成型工場で排出されるランナーを即時処理する粉砕機です
 低速回転のため、低騒音、低振動で粉砕粒も飛散しません
 粗砕刃は、歯車で減速していますので高トルクです



この様な刃でゆっくりと挟みきりますので、粉の少ない粒状の粉砕が出来ます。
 ランナーの太さや、粉砕粒の大きさに応じて最適な粉砕刃寸法が選べます。



型式		MC120-2	MC160-4	MC250-7	MC400-15
ギヤドモータ	kW	0.2	0.4	0.75	1.5
粗砕刃回転数	rpm	20/24	21/25	15/18	14/17
粉砕刃回転数	rpm	37/45	50/60	50/60	50/60
本体間口寸法	mm	120×120	160×160	250×250	400×400
機械寸法(W×L×H)	mm	310×420×880	315×425×980	425×665×1195	540×965×1370
機械重量(kg)	kg	55	70	170	340



榎野産業株式会社

〒124-0014 東京都葛飾区東四つ木2-11-8
 TEL : 03-3691-8441 (代) FAX : 03-3691-8445
 e-mail : ask@mkn.co.jp

粉砕の技術情報や取扱説明ビデオ等各種情報が随時更新されております、是非ご覧下さい。

ホームページ

粉砕の榎野

検索

<http://www.mkn.co.jp/>