

木材破砕機・チップパーの機種仕様一覧 【切削・破砕チップ両対応】

機器メーカー/Equipment Vender		G	H	K	M	Y		
メーカー	機種	Terex	Continental Biomass Industries (CBI)	ハスクバーナ・ゼノア株式会社	Komptech GmbH	株式会社諸岡	Vermeer	
事業者情報	国名	米国	米国	日本	オーストリア	日本	米国	
	ウェブサイトを	https://www.terex.com/cbi/en	https://www.vermeer.com/cbi/en	https://www.zenoah.com/jp/	https://www.komptech.com/en_himi	http://www.morooka.co.jp/	https://www.vermeer.com/NA/ev/N	
	国内販売者/代理店	株式会社エコー 〒899-2361 宮城島町東町3丁目4番11号	株式会社エコー 〒899-2361 宮城島町東町3丁目4番11号	ハスクバーナ・ゼノア株式会社 〒350-1165 埼玉県川越市南台1-9	(股代理店) 株式会社 〒252-0244 神奈川県横浜市中区中央区田名3334	株式会社諸岡 〒901-0031 愛媛県松山市住吉町3番35号	Vermeer Asia Pacific 〒901-0031 愛媛県松山市住吉町3番35号	
	社名/ブランド	Terex	Vermeer	Husqvarna Zenoh	Komptech	Morooka	Vermeer	
社名/ブランド		Terex	Vermeer	Husqvarna Zenoh	Komptech	Morooka	Vermeer	
社名/ブランド		Terex	Vermeer	Husqvarna Zenoh	Komptech	Morooka	Vermeer	
社名/ブランド		Terex	Vermeer	Husqvarna Zenoh	Komptech	Morooka	Vermeer	
社名/ブランド		Terex	Vermeer	Husqvarna Zenoh	Komptech	Morooka	Vermeer	
社名/ブランド		Terex	Vermeer	Husqvarna Zenoh	Komptech	Morooka	Vermeer	
社名/ブランド		Terex	Vermeer	Husqvarna Zenoh	Komptech	Morooka	Vermeer	
社名/ブランド		Terex	Vermeer	Husqvarna Zenoh	Komptech	Morooka	Vermeer	
社名/ブランド		Terex	Vermeer	Husqvarna Zenoh	Komptech	Morooka	Vermeer	
物理諸元		シリーズ名称	Magna Force 5400	ゼノアチップシュレッダ	アクスター	自走式木材破砕機	定置式木材破砕機	ホリゾンタルグラインダー
破砕機の時間当りの加工重量毎の破砕チップ (かさ比重0.8トン/立米m3の前投として)				小型3-10t/h時	中大型30-60t/h時 大型60-90t/h時 超大型90t/h以上			中大型30-60t/h時 大型60-90t/h時 超大型90t/h時
設備型式名			5400T	SR3100	4510 5010 6010 8012	MC-2000VA MC-4000 MC-6000	MC-2500T	HG4000TX II HG6000TX II HG4000E II
各シリーズの代表機器の外観写真								
記載設備型式以外にも複数の型式があれば、別記願います				サイクロンアタッチメント				HG6000E II
方式		自走式、車載式、牽引式、定置式、手(人力)押式、その他	自走式	自走式	クローラー自走式・フルトラクタ牽引式 半トラクタ牽引式	クローラー自走式、フルトラクタ牽引式、セトリクタ牽引式	クローラー自走式、フルトラクタ牽引式、セトリクタ牽引式	自走式
本体サイズ、重量		全長 (mm) 全幅 (mm) 全高 (mm) 重量 (kg)	15,315 (稼働時) 2,489 (稼働時) 4,650 (稼働時) 30,090	2,650 1,100 1,930 1,330	輸送時: 8390~9980mm 輸送時: 2497mm 輸送時: 3580~3700mm 19~21t	輸送時: 8800~11909mm 輸送時: 2500~2850mm 輸送時: 3732~4000mm 24~27t	輸送時: 8467~11535mm 輸送時: 2400 2,720 2,840 2,730 12,150	5,120 5,900 5,900 5,065 2,490mm 2,800mm 2,490mm 3,540mm 3,800mm 3,500mm 26,000kg 34,500kg 16,900kg
動力		エンジン or 電動モーター 動力機メーカー-型式 最大出力 (kWの単位記入願います) 使用燃料 (ガソリン・軽油・重油・電気など) 使用燃料量 (L/h時) 燃料タンクの容量 (L)	CAT C18 570kW 軽油 1~1.5t/h (チップパー)、1.2~1.8t/h (グラインダー) 1254L	エンジン ヤンマー 3TNV88 18.4kW 軽油 5.4 (100%負荷時) 33	CAT社製 C9.3B 340kW CAT社製 354kW CAT社製 433kW 570kW	CAT社製 CAT C7.1 151 CAT C15 354 CAT C18 470	CAT C18 470 三菱 6D16-TLE2A 140 328kW 563kW 373kW	エンジン 水冷ディーゼルエンジン 400V~440V三相
自動 (自走式)		走行速度 (km/h) 最小回転半径 (m)	2~3.5km/h 1.9	1.9 1.7	1.9 1.7	0~3 0~3 0~3	0~3 0~3 0~3	4.8km/hr 4.2km/hr
その他、特記事項あれば								
性能諸元		破砕タイプ	両方対応	両方対応	両方対応	両方対応	両方対応	両方対応
破砕可能な材		木材・竹・その他	枝木・瓦礫・切り株・森林廃材	木材・竹	間伐材等幹材・梢頭部、林地残材、剪定枝等様々、薄い上層等厚尺材・根柵・パルク材等製材残材・梱包残材、建設系等木質廃棄物・竹	木材	木材	竹・木材
チップ仕様 (mm)		口径(縦×横) or 直徑(円形の場合)	1m(h)×1.2m(w)	665×436	縦: 850mm×横: 1430mm	縦: 1000mm×横: 1610mm	縦: 1200mm×横: 1800mm	縦: 1,520mm×横: 4,300mm
破砕軸タイプ (選択願います)			ディスクチップパー	ディスクチップパー	縦軸高速破砕機	縦軸高速破砕機	縦軸高速破砕機	ドラムチップパー
送り装置の有無			有	有	有 (底部プレートコンベア 上部ローラー)	有 (底部プレートコンベア 上部及び左右ローラー)	無	チェーンローラー
自動逆転脚の有無			有	有	有	有	有	有
最大加工径 (mm) (削え残りを前提として)			60cm	200	600mm	1000mm	1000mm	500mm
最大処理能力 (t/h時)			140t/h (材料により変動)	5 m3/h	75 t/h時	100 t/h時		35t/h 70t/h 45t/h
加工チップ寸法、協会発行の品質規格参照 (Pxx記述)			その他	P16	P45			P45 P45 P45
スクリーンの有無			有	無	有	有	有	有
スクリーンサイズ(mm)、各サイズ(XX, YY, ZZ, ...)					40~370mmまで各種用意			同左 同左 同左
切削刃仕様		タイプ (ディスク、クローズドラム、オープンドラムなど)	solid steel drum	ディスク	オープンドラム固定ナイフチップパーとフリースイングナイフ・ハンマー組み替え式	オープン(切削)・クローズ(破砕)	オープン(切削)・クローズ(破砕)	オープン(切削)・クローズ(破砕)
破砕刃数 (回転刃、固定刃)		回転刃: 2ポケット Chipper(2種) 4ポケット Chipper(1種) SOLID STEEL(1種)、FORGED DRUM(1種)	回転刃: 2	2 (チップナイフ)	回転刃32組 固定刃1組	回転刃36組 固定刃1組	12(切削)・32(破砕) 14(切削)・34(破砕) 15(切削)・38(破砕) 12(切削)・32(破砕)	10枚 14枚 12枚
ハンマー数 (回転刃、固定刃)			無	12 (フリー刃)	回転刃32組 固定刃1組	回転刃36組 固定刃1組		16個 20個 18個
その他、大事な仕様があれば自由記述		2枚刃⇒9~30mm標準チップサイズ 3枚刃⇒12mmでマイクロチップサイズ SOLID STEEL/FORGED DRUMタイプ⇒2~30mm		竹専用チップナイフはオプション	固定ナイフ仕様での作業中、大径異物混入時にはヒューズボルトが破断、破砕部を保護する機能あり			ドラム載せ替え可能
コンベア仕様		排出方式: プロア、コンベア、その他	コンベア	プロア	コンベア	コンベア	コンベア	コンベア
排出口高さ (mm)		可変・固定、可変の場合はMin, Max値	4,700mm	1,850	可変式 排出高はコンベア長により相異 最大5100mm	可変式 排出高はコンベア長により相異 最大4700mm		4,500mm 4,500mm 3,500mm
排出口幅 (mm)		可変・固定	1,200mm	133	1100mm	1600mm	600 700 800 600	1,220mm 1,220mm 1,220mm
排出方向 (可変・固定)		可変 (手動)	固定	可変 (手動)	固定	固定	固定	固定
その他		異物除去機能の有無 (標準 or オプション)	マグネットヘッドブリーパー (オプション)	無	オプションにより マグネットブリーパー又は永磁石式下破砕機 装備可能	磁選機オプション	磁選機オプション	磁選機オプション
稼働方法		リモートコントロール可否	可 (ラジコン連動操作機能)	否	可	不可	不可	可能
安全装置		稼働方法で上記あれば、自由記述			安全上除外されるエンジン始動、破砕ローラー始動の2機能以外の全機能を操作可能、本体との感知により安全停止機能あり			同左
保守		定期メンテナンスの頻度 (回/年)	年2回を推奨	年2回を推奨	運転250/500/1000/3000/10000時間毎	運転50/100/250/500/1500時間毎	運転50/100/250/500/1500時間毎	同左
導入		国内での運用期間 (販売経過後の年数)	2015年販売開始					1996年~、23年経過
*サポート体制やアフターサービスの対応方法								
*過去導入時の課題と対応策 (事例など有れば)								
*営業展開の方針、計画など (可能な範囲で)								
*その他特記事項								