		-の機器仕様一覧 【破砕チップ対応】	В						D					E			E	F			н		
		機器メーカー/Equipment Vender				cycling S.r.l.				D	URATECH INDUSTRIE	S			遠藤工業株式会社		Eggersmann/FORUS		富士鋼業株式会社			HAMMEL Recycling	
Ţ	機器制法字	国名 ウエブサイト	 			タリア banoeco.com/				http://www.dura	米国 atechindustries.net/dt	/DuraTech.html		http://www.en	日本 do-kogyo.co.jp/japan	nese/index.html	ドイツ https://www.eggersmann-recyclingtechnology.com/en/	h	日本 ttp://www.fujikogyo.co	o.jp	https://w	ドイツ ww.hammel.de/index	.php/en/
,	製造者	日本法人 (海外メーカーで日本法人有る場合)									北進重機株式会社				遠藤工業株式会社 遠藤工業株式会社		***		-				
	m+	正式名称(総代理店の場合はその記載を) ウエブサイト			www.jte	ック株式会社 ec-ltd.co.jp/				http:	//www.hokushinjuki.c	co.jp		http://www.en	do-kogyo.co.jp/japan	nese/index.html	株式会社 リョーキ http://www.ryoki-japan.co.jp/	h	富士鋼業株式会社 ttp://www.fujikogyo.co	o.jp		日本フォレスト株式会社 http://www.n-forest.jp	<u> </u>
	国内販売者	連絡先名 連絡先TEL		•		1 信也	-				本社 0279-25-0815				本社営業部 0256-62-5133		環境機器事業部 本部営業所 082-433-6201		営業部 054-643-3211			環境システム事業部 0973-26-0750	
事業者情報	代理店	メールアドレス			web@jt	ec-ltd.co.jp					nationn@hokushinjul				お問合せ窓口をご利用く		kankyo@ryoki-japan.co.jp		eigyou@fujikogyo.co.			info@n-forest.jp	
		住所	1	〒 105	-0004 東京都港区	新橋6-23-9、会津原	軍ビル2F			₹377-0	0025 群馬県渋川市川島	1839-1		〒959-126	1 新潟県燕市秋葉町三丁	J日14番7号	〒739-0263 広島県東広島市志和流通1-67	₹426-8	510 静岡県藤枝市仮宿			71 大分県日田市諸留	
		責社製品(破砕機)のPR情報 (200学以内でお願いします)	・同サイズの破砕・コンパクトな設計・供給電源の接続	機では格安 ・でコンテナ輸送が可 だけで直ちに運転す	丁能 可能				DURATECH社製木材 が容易です。	破砕機タブグラインダーは	エンジンカバー密封タイ	ブでラジエタースクリーン	機能がありメンテナンス		た、間伐材はもちろん、丸; スプラントの処理能力に合 が少なく、低騒音、安全か 材料でも目詰まり少なくる	いつ効率的な作業が可能 破砕します。オブションの		伐材・林地残材・伐根・引 切削・破砕・選別処理に 0余年の経験と実績をべ 造・施工まで自社一貫生	剪定枝・建設系木くず等の よるカスケード利用につい	リーー人にんえるへい。 様々な木質バイオマスの いて、豊富な機種揃えと6 こお応えします。設計〜製 ターサービスで対応致し	することのできる中低	スは、ローター回転方 まざまな廃棄物を大量 速回転破砕機です。パ	式による超強力な破砕 こ、スピーディに処理 フフルな動力方式と
		シリーズ名称		MAC			UNIMAC-S		5	ブグラインダー牽引タイ T	プ	タブグラインダー	-クローラータイプ	DM	D 木質バイオマス用破	皮砕機	二軸シュレッダー		フジ・ウッドホッガー	1	ビッグバス	ビッグバス	ビッグバス
		破砕機の時間当りの加工重量毎の機器タイプ (かさ比重:0.8トン/丸太m3の前提として)												小規模:3トン/時未満	小規模:3トン/時未満	小規模:3トン/時未満	小型:3-10トン/時	小型:3-10トン/時	中型:10-30トン/時	中型:10-30トン/時			
		設備型式名	MAC 630	MAC 13-25	MAC 13-40	1800	2200	2800	2009	3010	4012	2009T	3010T	DMD312型	DMD416型	DMD420型	Forus HB-180Ⅲ	SL1260A	SL1275B	SL1575C	SRS450C	SRS650C	SRS950C
名称										_					1000					11000	N/d ma	2	
外観		各シリーズの代表機器の外観写真											0 0 00		SRS450, SRS650, SRS750, SRS750C, SRS850, SRS850C								
	58	載設備型式以外にも複数の型式有れば、列記願います															HB-390Ⅲ				SRS450, SRS650	, SRS750, SRS750C, S	RS850, SRS850C
	方式	自走式、車載式、牽引式、定置式、手(人力)押式、その他	定置式	定置式	定置式	定置式	定置式	定置式	牽引式	牽引式	牽引式	自走式	自走式	定置式	定置式	定置式	自走式、定置式	定置式	定置式	定置式	自走式	自走式	自走式
•		全長 (mm)	2,230	2,300	3,025	3,630	4,200	5,400	8,970	12,760	14,224	9,990	11,070	1,800	2,100	1,500	8,560	11,000	11,400	11,400	5,850	8,100	12,600
	本体サイズ 重量	- 全幅 (mm)	1,500	2,000	2,115	2,450	-	←	2,505	2,505	3,588	2,490	2,590	3,400	4,300	4,600	2,500	6,600	6,600	7,100	1,750	2,480	3,100
		全高 (mm) 重量 (kg)	2,300 1,800	2,800 5,800	3,000 6,500	3,900 15,000	18,000	← 21,000	3,243 9,500	3,360 17,236	3,588 31,600	3,200 13,600	3,430 20,000	2,700 5,000	2,900 12,000	2,900 16,000	3,610 19,500	3,000 10,000	3,600 13,000	3,600 17,000	2,300 11,500	2,800 19,000	3,200 43,000
		エンジン or 電動モーター	電動モーター	-	←	←	-	←	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	電勁	電動	電動	エンジン/モーター 選択可	電動モーター	電動モーター	電動モーター	エンジン	エンジン	エンジン
		動力機メーカー・型式							CAT · C9	CAT · C15	CAT · C27	CAT · C9	CAT · C15	サタケ	サタケ	東芝三菱	CAT C7.1	-	-	-	キャタピラー	カミンズ	キャタピラー
		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)	~ 30 KW	~ 55 KW	~ 75 KW	~ 160 KW	~ 200 KW	~ 315 KW	242.4kW 軽油	402kw 軽油	708.4KW 軽油	242.4kW 軽油	402kw 軽油	30×2台 NA	75x2台 NA	55x4台 NA	168kw 軽油	-	-	-	106 軽油	205	530 軽油
44-T0-44 -	***	使用燃料量 (Lit/時)							和工作	· 生/山	*±/22	*I/H	*1/4	NA NA	NA NA	NA NA	TEON	-	-	-	*王/四	紅加	4±7 ₂
物理諸元	動力	燃料タンクの容量 (Lit)			<u> </u>				378	1,135	1,135	378	605	NA	NA	NA		-	-	-	160	500	1,260
		ディーゼルエンジン搭載の場合のみ: 排ガス規制レベルやアドブルー使用の有無							TierⅢ	TierⅢ	TierⅢ	TierⅢ	TierⅢ	NA	NA	NA	4次規制	-	_	-	Tier 3	Tier 4f	Tier 3
			15	30	55	122	160	200						36kw/時	90kw/時	132kw/時	110kw	200kW	315kW	400kW			
		使用電力 (kW/時): 電動モーターの場合のみ 始動方式:	15	30	33	132	160	200		キースイッチによる始動				36kw/時 直起動	90kw/時 直起動	132kw/時 インバータ起動	スターデルタ	200kW コンドルファ、他	315kW コンドルファ、他	400kW コンドルファ、他			
	駆動	走行速度 (km/時)												NA	NA	NA		-	-	-			
	(自走式)	取小凹転干性 (M)												NA	NA	NA	クローラ旋回	-	-	-			
	その他、特証	事項あれば	-1-2								-1-4				-1-1		-1	-1-1					-1-4
	破砕タイプ	切削、破砕、両方可能 (選択) 両対応の場合の交換作業量 (単位:人・時間)	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕 NA	破砕 NA	破砕 NA	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕
	破砕可能な	材 木材・竹・その他	Ī						木材・枝葉・根	木材・枝葉・根	木材・枝葉・根	木材・枝葉・根	木材・枝葉・根		木材・丸太・剪定枝・刈草	•	木材/竹/抜根	木材·製材背板·竹	木材·製材背板·竹	木材·製材背板·竹	木材・廃ブラ	木材・廃プラ	木材・廃プラ・軽金属
		▼ 口径(縦×横) or 直径(円形の場合)	630×1,100	1,300×1,440	1,300×1,500	1,700×1,800	2,265×1,800	2,830×1,800	2,910	3,040	3,810	2,910	3,040	1800×1200	2400×1600	2800×1600		600×1200	750×1200	750×1500	破砕口 1200x1050	破砕口 1500x1100	破砕口 2440x2300
	(mm)	ホッパー入口の高さ	2,300	2,500	3,000	3,800	-	←	2,760	2,820	3,137	2,930	3,000	2,400	3,300	3,600	2,800				2,300	2,600	3,200
		破砕軸タイプ (選択願います)	1軸低速破砕機	1軸低速破砕機		1軸低速破砕機			横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	模軸高速破砕機	2軸低速破砕機	2軸低速破砕機	2軸低速破砕機	2軸低速破砕機	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	2軸低速破砕機	2軸低速破砕機	2軸低速破砕機
		送り装置の有無	有	← ←	←	有有	← ←	←	#	#	無	#	無	NA #	NA #	NA #	有(ホッッパーリフト) 右	有	有	有	無	# =	無
	破砕処理	自動逆転制御の有無 最大加工径 (mm) <例えば杉を前提として>	有		-	TR		←	有 500	有 600	有 700	有 500	有 600	有 Ф400	有 Ф600	有 Ф600	有 300	無 300	無 350	無 350	有	有	有
	収鲆処埋	最大処理能力 (トン/時)	0.3 (T/H)	0.7 (T/H)	0.8 (T/H)	1.6 (T/H)	2.0 (T/H)	2.5 (T/H)						1 (トン/時)	2 (トン/時)	3 (トン/時)	10	8	12	16	7.04	7.04	7 4 10
		加工チップ寸法:協会発行の品質規格参照 (Pxx記述) スクリーンの有無	有	-	-	有	-	-	有	有	有	有	有	P32 有	P32 有	P32 有	無	P45 有	P45 有	P45 有	その他 無	その他 無	その他 無
性能諸元		スクリーンサイズ(mm): 各サイズ(XX, YY, ZZ,・・・)	φ30, φ40	-	-	φ40, φ50, φ60	-	←	25mmから100mm	25mmから100mm	25mmから100mm	25mmから100mm	25mmから100mm	Ф25	Ф25	Ф25		□65×65	□65×65	□65×65			
		タイプ (ディスク、クローズドラム、オーブンドラムなど)							オーブンドラム	オーブンドラム	オーブンドラム	オーブンドラム	オーブンドラム	NA	NA	NA		クローズドラム	クローズドラム	クローズドラム	破砕シャフト	破砕シャフト	破砕シャフト
		確砕工物 (回転工 因常工)	11/1	30/2	46/2	120/3	160/4	200/5			-			NA NA	NA NA	NA NA	固定刃	-	-	-	108	70	200
	切削刃仕村		-	-	-	84/3	112/4	140/5	20個	20個	20個	20個	20個	NA NA	NA NA	NA NA		18	22	24			200
		その他、大事な仕様が有れば自由記述	I											刃の寿命に	は長くメンテナンス頻度は	11回/1~3月							
														-									
		排出方式:ブロア、コンベア、その他	コンベア	-	-	コンベア	-	←.	コンベア	コンベア	コンベア	コンベア	コンベア	-			コンベア	コンベヤ	コンベヤ	コンベヤ	コンベア	コンベア	コンベア
	コンベア仕	排出口高さ (mm): 可変・固定, 可変の場合はMin、Max値	700mmH	-	-	700mmH	-	←	6,550	7,920	7,920	3,200		オブション	(ユーザーの要望により記	設計、製作)			機械設置架台の高さによ	õ	2,790	3,500	4,595
		排出口幅 (mm)	300mmW	-	-	600mmW	-	-	610	762	914	610]			ernels.				800	1500	1500
		排出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無 (標準 or オブション)	可変	-	-	可変	-	-	固定 マグネッチック	固定 マグネッチック	固定 マグネッチック	固定 マグネッチック	固定 マグネッチック	NA NA	NA	NA	固定 標準	無	固定 無	固定 無	固定 磁選機(標準)	磁選機(標準)	固定 磁選機(標準)
	その他		-						ローラー	ローラー	ローラー	ローラー	ローラー					無	無	***	四进恢(條準)	驱避饭(條準)	四进饭(惊罕)
		(特殊な仕様:磁選機や風選機など、自由記述)												磁選機	磁選機	磁選機	磁選機						
	稼働方法	リモートコントロール可否							可	可	可	म्	可	NA	NA	NA	गु	可	可	可	可	可	可
	.本m/J/基	稼働方法で追記あれば、自由記述															ケーブル付き有	投入コンベヤの制御	投入コンベヤの制御	投入コンベヤの制御	有線バックアップ	有線バックアップ	有線パックアップ
	安全装置	非常停止装置の有無							有	有	有	有	有		 非常停止押し釦に依る停		有	無	無	無	有	有	有
		その他、安全装置あれば、自由記述 日常メンテナンス頻度 (回/週)	 						使用毎	使用毎	使用毎	使用毎	使用毎	点検尿は電	磁ドアロックにより安全に 1回/3~6月	に点検が可能	毎日	-	毎日				
									- CATA	I WATER	SCI11 MB	X11#	100,000										
		(メンテの内容)	<u>L</u>			<u>L</u>			<u></u>			<u></u>			軸受への給脂		破砕刃	<u>L</u>	グリスアップ		<u></u>		
運転管理	保守	定期メンテナンスの頻度 (回/年)													10		12回/年		1回/年				
実績		(メンテの内容)													交換、Vベルトのテンショ:				1				
		年間のメンテナンス費用(概算)(円)	1												非公表		ついて 神 が 神						
		刃の平均交換頻度(何時間毎)								100/年から 販売組织 2-1	=				-テション又は交換を 1E		200Hr肉盛溶接					445	
		国内での運用期間 (販売経過後の年数) 国内の導入数 (台)	1							1994年から販売開始255 70台 (シリーズ累計)	-			8年	4年 4台	2年	20年 約300台					14年 88台 (シリーズ累計)	
	導入	海外の導入数 (台)												0台	1台	0台	900台		10			2000台以上	
		国内の代表的な導入場所 (事業者名・導入年度)												燕市せん定枝リサイク ル施設(2010年)	北斗市(2014年)	豊川市(2016年)			非公開				
		視察受入れ可否 (場所や条件)									可能				可能				お客様の状況によります	-			
・サホート体制やアフ	79-サード・ェのさ	村応方法												自社設計製作のため部品	品1点まで把握されており	リ、サービス部員に依る出	・当社及び販売代理店を通じてアフターサービス対応	札幌、仙台、東京、静	岡、大阪、福岡にサービ	ス員を配置しています。	国内全域12か所以上の 備えております。スム	窓口でアフターサポー	トできる万全の体制を
Zer interestational Z	, . , . , ,)	and have												張修理が可能			予備部品は多数当社在庫有り	また、販売代理店	きによるアフターサービス:	対応をしています。	備えております。スム ご使用頂けます。	ハゆ即四状桁体制も	ルズしくおりが心して
・過去導入時の講	果題と対応策	(事例など有れば)																					
			1															 					
営業展開の方針	十、計画など	(可能な範囲で)	I											2019年2月第4回国際バ 2020年第5回国際バイオ	ィオマス展出展済 マス展出展予定								
			 											+									
・その他特記事項	Į.													自治体への納入が多く、	書類作成、写真、立会検	査に対応							
														1			L				I		

ALAN MARKET	Z-7-9/1	・の機器仕様一覧【破砕チップ対応】	н			Н		н			н			K	K
	枝	機器メーカー/Equipment Vender		HAMMEL Recycling		HAAS Recyc	cling-Systems		日立建機日本株式会社	t		株式会社ホーライ		クボタ環境サービス株式会社	Komptech GmbH
	機器	国名		ドイツ	raha/aa'	F-			日本	lah aléa /		日本 https://bassi.usb.som	•	日本	オーストリア
Ī	製造者	ウエブサイト 日本法人 (海外メーカーで日本法人有る場合)	https://v	www.hammel.de/index	c.php/en/	https://haas-re	ecycling.de/en/	https:/	/www.hitachicm.com/g	iodal/jp/		https://horai-web.com —		http://www.kubota-ksk.co.jp/	https://www.komptech.com/en.html
Ī		正式名称(総代理店の場合はその記載を)		オカダアイヨン株式会社	ži .	オカダアイミ	ヨン株式会社		日立建機日本株式会社			株式会社ホーライ		<u>:::</u> クボタ環境サービス株式会社	(総代理店) 緑産株式会社
	国内贩売者	ウェブサイト		http://www.aiyon.co.jp	<u>o/</u>		aiyon.co.jp/		enki.co.jp/products/ne			https://horai-web.com		http://www.kubota-ksk.co.jp/	https://www.ryokusan.co.jp/
	or	連絡先名 連絡先TEL		営業部 06-6576-1273		営第	乗部 76-1273	顧客ソリューション	本部 産業ソリューション音 048-935-2547	5 鉄鋼金属グルーフ		東京営業事業所 03-3843-6161		焼却リサイクル営業部 リサイクル営業課 06-6470-5938	営業本部 環境システム部 042-762-1021
事業者情報	代理店	メールアドレス		o-info@aiyon.co.jp		o-info@a		h.m	nurata.jr@hitachi-kenki	.com		tokyo sales@horai.co.jp	<u>P</u>	https://recycle.kubota-ksk.co.jp/communication/contact/	fgw@ryokusan.co.jp
- A = 18+X		住所	〒552	2-0022 大阪市港区海岸近	<u>4</u> 4-1-18		市港区海岸通4-1-18	〒340-0	004 埼玉県草加市弁天五	丁目33-25	〒110-0015 項	(京都台東区東上野5-1-8)	上野富士ビル7F	〒661-8567 兵庫県尼崎市浜一丁目1番1号	〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3334
				廃棄物を処理する中低		大処理能力で作業を効率化する	2軸式破砕機		13トン セルフローダで輸						建設系廃棄物、大型技機を含むあらゆる本質資盈から高品質で低コストな本質パイオマス燃料用チップを最小のランニングコ で大量生産可能な低速破砕機材です、異物混入時の耐性も特筆されます。選別・不燃物除去まで、一連の機械システムで抑 します。
		青社製品(破砕機)のPR情報	力と独自の破砕刃でさ	バスは、ローター回転方: さまざまな廃棄物を大量	に、スピーディに処理	THE ROOM OF STREET AND ADDRESS.	00は超の処理能力をもち、作業	せん定された枝葉木を均 ーなチップへ、定評ある日	送可能なコンパクトボ	高効率の破砕システムに より、木材をパワフルに破	木質系材料を初めとする	各種処理対象物の物性や形	状、必要とされる破砕寸法	自社開発したトルクリミッタ内臓の破砕機専用減速機を搭載しており、異物の噛み込みが発生した場合は瞬時に衝撃を逃がして駆動	建設系廃棄物、大型抜根を含むあらゆる木質資源から高品質で低コストな木質バイオマス燃料用チップを最小のランニングコス
		(200字以内でお願いします)	することのできる中個 正・逆転自動制御によ	E速回転破砕機です。パ にり、異物混入や高負荷	ワフルな動力方式と 時にも曖昧に対応1	砕刃により、木材はもちろん、	瓦礫、タイヤ、ブラスチック	立建機の油圧技術を採用した。コンベヤ排出方式の	理能力をさらに追求。機	砕。作業性・メンテナンス 性を向 トネサ、使いやす	等に応じて、最適な機種が 揃えています。	《選べるようにパリエーション	・豊富な製品ラインナップを	系を保護します。 また、インバータを使用した雷動機転動方式を採用しており、油圧駆	で大量生産可能な低速破砕機材です、異物混入時の耐性も特筆されます。選別・不燃物除去まで、一連の機械システムで御技します。
				を材の一次破砕や金属除		など、さまざまな廃棄物の処理 い破砕機です。	に幅広く適用する汎用性の高	高性能木材チッパ	動性に慢れた 「ZR125HC」	さを追求。				動と同等の優れた運動特性を発揮することができます。	
			9.	_											
		シリーズ名称 破砕機の時間当りの加工重量毎の機器タイプ	ピッグバス	ビッグパス	ビッグパス	ハース	ハース	自走式木材チッパ	自走式木材破砕機	自走式木材破砕機	Zシリーズ	EHシリーズ	WDPシリーズ	二軸破砕機	クランボー クランボーダイレクト
		破砕機の時間当りの加工重量毎の機器ダイフ (かさ比重:0.8トン/丸太m3の前提として)						小規模:3トン/時未満	小型:3-10トン/時	中型:10-30トン/時	小規模:3トン/時未満	小型:3-10トン/時	小規模:3トン/時未満	小型:3-10トン/時	中大型:30-60トン/時 大型:60-90トン/時 超大型:90トン/時以上 中大型:30-60トン/時 大型:60-90トン/時 超大型:90トン/時以
		設備型式名	SRS450C	SRS650C	SRS950C	HDWV700X1500	HDWV700X2000	ZR30FC	ZR125HC	ZR260HC	ZA-501402	EH-60180	WDP-3580	NKT	3400 5000 6000 4200 5200 6200
名称	-	DX IM 至 24 日	31(34300	SINGUGUE	31(33300	11500 0700 071300	115777700X2000	21(30) 0	ZKIZJIIO	ZINZOOFIC	ZA-30140Z	211-00100	WEI 5300	NO	3400 3000 0000 4200 3200 0200
			hade	Minetonial			i di Ci			The state of the s					
外観		to use the time of the time to					The same			1	THE REAL PROPERTY.			Charles and Charles	
		各シリーズの代表機器の外観写真			9	A Comme					3 300000 15	CHARLES MA			
				A) of the second							C - 1 .1	EH-60180			
							-			1					
	記載	は設備型式以外にも複数の型式有れば、列記願います	SRS450C, SRS65	50, SRS750, SRS750C, S	SRS850, SRS850C									竪型破砕機(KE)、一軸破砕機(KR/NKR)、ブレシュレッダ(PS)	
	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	自走式	自走式	自走式	自走式	自走式	自走式	定置式	定置式	定置式	定置式	クローラー自走式・フルトレーラー牽引式・エンジン定置式・電動定置式
	77.2														
		全長 (mm)	5,850	8,100	12,600	7,500	8,100	3,500	8,100	10,700	2,265	1,700	2,130	4,510	5772~9120mm
	本体サイズ・ 重量	全幅 (mm) 全高 (mm)	1,750 2.300	2,480 2.800	3,100 3,200	2,500 3.180	2,500 3,200	2,110 1.530	2,450 3,140	2,990 3,200	2,218 3.400	4,190 3.100	1,555 1.850	2,580 3,518	2490~2855mm 2921~4250mm
	1	至高 (mm) 重量 (kg)	11,500	19,000	43,000	21,500	28,690	1,980	12,500	24,000	5,200	13,000	2,000	14,500	16~16.5t
		エンジン or 電動モーター	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	電動モーター	電動モーター	電動モーター	電動モーター	水冷ディーゼルエンジン又は3相400V電動機
	1	動力機メーカー・型式	キャタピラー	カミンズ	キャタピラー	カミンズ	スカニア	ヤンマー4TNV88	いすぶAI-4HK1X	いすゞAH-6WG1X				東芝、安川等	CAT社製 C9 CAT社製 C13 CAT社製 C18 CAT社製 C9 CAT社製 C13 CAT社製 C18
	1	最大出力 (kWの単位記入願います)	106	205	530	194	294	30	122	260	75kW	90kW	30kW	来た、女川寺 150kW	242kw 354kw 429kw 242kw 354kw 429kw
	1	使用燃料 (ガソリン・軽油・重油・電気など)	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	電気	電気	電気	電気	軽油
物理諸元	動力	使用燃料量 (Lit/時)						7	23	50				-	38 l/h 55 l/h 67 l/h 38 l/h 55 l/h 67 l/h
1994年前日ル	10J /J	燃料タンクの容量 (Lit)	160	500	1,260	500	500	57	275	685					700
	1	ディーゼルエンジン搭載の場合のみ:	Tier 3	Tier 4f	Tier 3	Tier 4i	Tier 4f	排出ガス第3次基準	排出ガス第3次基準	排出ガス第3次基準					自走式: Tier 4 アドブルー要 Tier3aアドブルー無 Tier3aアドブルー無 Tier3aアドブルー無 Tier3aアドブルー無 Tier3aアドブルー無 Tier3aアドブルー無 Tier3aアドブルー無 Tier3aアドブルー
		排ガス規制レベルやアドブル一使用の有無	1161 3	1101 41	Tiel 3	1101 41	1161 41	近山バス州の久至平	景山ガス第3次至平	野山の人気の久至中					章引式: Tier3aアドブルー無 Tier3aアドブルー無 Tier3aアドブルー無
		使用電力 (kW/時): 電動モーターの場合のみ													160kw 200kw 280kw 160kw 200kw 2×160kw
		始動方式:									スターデルタ始動	スターデルタ始動	スターデルタ始動	インバータ	原動機:キースイッチによるセルモーター始動 電動機:キースイッチによる始動
	駆動	走行速度 (km/時)						2.8	1.9	1.6				-	1速:~1.7km/h 2速:~3.2km/h クローラー自走式走行操作は無線リモートコントロールによる(非常用有線リモコン装備)
	(自走式)	最小回転半径 (m)												-	不明
	その他、特記事	事項あれば												インバータにより主軸回転数を変更可能	破砕軸駆動は可変トルク油圧式 破砕時駆動は固定トルク機械式
	破砕タイプ	切削、破砕、両方可能 (選択)	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破碎	破碎
	収録チライン	両対応の場合の交換作業量 (単位:人・時間)												-	
	破砕可能な材	木材・竹・その他	木材・廃ブラ	木材・廃ブラ	木材・廃ブラ・軽金属	木材・廃ブラ	木材・廃ブラ	木材全般、ただし、抜根 等は前処理必要	木材全般、ただし、抜根 等は前処理必要	木材全般、ただし、抜根 等は前処理必要	木材・竹・その他	木材・竹・その他	木材・竹・その他	木材・竹・抜根・粗大ごみ・廃ブラ等	間伐材等幹材・梢頭部、林地残材、剪定枝等枝・追い上げ材等単尺材・抜根・バーク端材等製材残材・梱包廃材、 建設系等木質廃棄物・竹
	ホッパー仕様	口径(縦x横) or 直径(円形の場合)	破砕口 1200x1050	破砕口 1500x1100	破砕口 2440x2300	破砕口 1500x1500	破砕口 2000x1500	47 (W B) APER S	41481A14E2X	41481A14803	560nm × 1,400nm	750nm × 1800nm	1,000mm × 800mm	1,040 x 1,616 (破砕室)	可動式ホッパー中間位置 縦:3290mmx横:4150mm ホッパー除く本体開口部 縦:2000mmx横:2820mm
	(mm)	ホッパー入口の高さ	2 300	2,600	3.200	3.070	3.180	165×200	300×980	1340×680	3 400nn	3.100mm	1.850nn	3.518 (設計による)	エンジン定置式:2596mm トレーラーけん引式:3005mm クローラー自走式:2606mm
		破砕軸タイプ (選択願います)	2軸低速破砕機	2軸低速破砕機	2軸低速破砕機	2軸低速破砕機	2軸低速破砕機	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	1軸低速破砕機	1軸低速破砕機	2軸低速破砕機	2軸低速破砕機
		送り装置の有無	無	無	無	無	無	圧縮ローラ式	ブレートコンベヤ+ 圧縮ローラ式	チェーン式+ローラ式	無	無	無	無	無し
		自動逆転制御の有無	有	有	有	有	有	無し	無し	無し	無	#	無	有	有
	破砕処理	最大加工径 (mm) <例えば杉を前提として>						φ165	φ300	φ320				300 mm	径級による制限無し
		最大処理能力 (トン/時)						1.48	7.5	15.0		スクリーンにより変動		4.6 t/h	45 1/時 60 1/時 100 1/時 55 1/時 80 1/時 120 1/時
		加工チップ寸法:協会発行の品質規格参照 (Pxx記述) スクリーンの有無	その他 無	その他 無	その他無	その他 無	その他 無	P26 右り	P45 右り	P45 右り	P26 右	P45 右	P45 有	その他 無	その他 右
性能諸元		スクリーンサイズ(mm): 各サイズ(XX, YY, ZZ,・・・)	Alle	ДК	Am	All	All	丸型 (6,8,10,15,20,25,30)	丸型(25,38,50,75)、	丸型(25,38,50)、	φ8nn~	φ20~	ø20~		************************************
	-	777 27 17(mm). 117 17(800, 11, 22, 7)						(6,8,10,15,20,25,30) チッパナイフによる一次破	四角130×144	四角130×144	4 0	420	ų.		
		タイプ (ディスク、クローズドラム、オープンドラムなど)	破砕シャフト	破砕シャフト	破砕シャフト	破砕シャフト	破砕シャフト	砕、ハンマナイフによるニ 次破砕	カッタビット式	ハンマビット式	高速一軸剪断式	低速一軸剪断式	低速一軸剪断式		非噛み合い2軸と受け歯スクリーンによる連続破砕
		破砕刃数 (回転刃、固定刃)	108	70	200	52	56	チッパナイフ 2枚	40個	28個	回転刃3刃,固定刃2刃	回転刃3刃,固定刃2刃	回転刃2刃,固定刃1刃	32枚	回転刃134組 固定刃1組
	切削刃仕様	ハンマー数 (回転刃、固定刃)						ハンマナイフ 24枚	-	-				-	
		その他、大事な仕様が有れば自由記述												フック数・刃物仕様に多数のラインナップあり	過負荷時には破砕軸が自動逆転、タイマーにより自動復帰、逆転操作は左右軸差動により投入原料の飛び出し無し。
		CTIECTO CIETO INTO CIETO CONTROL													
	1	排出方式: ブロア、コンベア、その他	コンベア	コンベア	コンベア	コンベア	コンベア	ベルトコンベヤ式	ベルトコンベヤ式	ベルトコンベヤ式	ブロワ、コンベヤ	コンベヤ	コンベヤ	設計による(オプション)	コンベア
			2.700	3.500	4 505	2 720	3,850	1.110	2.050	2010				#n#±1= > Z	可変式 エンジン定置式:1390~3710mm トレーラーけん引式:1920~4250mm クローラー自走式:1830~4150mm
	コンベア仕様	排出口高さ (mm): 可変・固定, 可変の場合はMin、Max値	2,790	.,	4,595	3,730	3,800	, ,	2,950	3,010				設計による	
	1	排出口幅 (mm)	800	1500	1500	mah	mah	400	850	750				設計による	1000mm 固定
	1	排出方向(可変・固定)	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定		_	_	設計による	
	その他	異物除去機能の有無 (標準 or オブション)	磁選機(標準)	磁選機(標準)	磁選機(標準)	磁選機(標準)	磁選機(標準)	無し	プーリ内蔵型磁選機	ブーリ内蔵型磁選機	#	#	無	オプション	オブションにより マグネットブーリー又は永磁石式吊下磁選機 装備可能
		(特殊な仕様:磁選機や風選機など、自由記述)												押し込み装置(オブション)	破砕軸回転数、正逆転スケジュール等事前ブログラム可能 無負荷時には自動的に破砕軸回転数を低下させエンジンをアイドリング動作にするエコモードあり
		U.EL	可	=	可	=	可	4	フィーダの正転・停止・逆	フィーダの正転・停止・逆 転、全停止およびホーン				オブション	a
	稼働方法	リモートコントロール可否	пј	пј	nj	न्	nj	無し	転、全停止およびホーン の操作	転、全停止およびホーン の操作、走行操作				4 72 4 7	пј
	1	稼働方法で追記あれば、自由記述	有線バックアップ	有線バックアップ	有線バックアップ										安全上除外されるエンジン始動以外の通常使用全機能を操作可能、本体との距離により安全停止機能あり
	安全装置	非常停止装置の有無	有	有	有	有	有		有り	有り	有	有	有	有	本体(3箇所以上)およびリモートコントロール送信機に装備
	メエ教型	その他、安全装置あれば、自由記述							破砕機保護機能有り		4184	1164	1144	オブションで炎、温度検知器あり	エンジン等機体故障発生時は自動停止
	1	日常メンテナンス頻度 (回/週)			<u> </u>		<u> </u>	毎日(日常点検)	毎日(日常点検)	毎日(日常点検)	対象物等により変動	対象物等により変動	対象物等により変動	2回/週	破砕刃点検、始業終業点検は毎日、他は運転50/時間毎
	1	(メンテの内容)												ベアリングのグリスアップ	油脂、冷却液点検・エアクリーナ、ラジエター清掃・給脂確認・破砕ツール点検(必要により交換)・排出部清掃点検等
	1	声報ルミナンスの様本 (フケ)				ļ		ath life At	man A + M + · · · · ·	###A	Alder Shader and a contract	NAME AND THE PERSONS	公会标签: :::	artite.	運転250/500/1000/3000/10000時間報
運転管理	保守	定期メンテナンスの頻度 (回/年)		I	I		l	定期日王模査(1回/年)	左期目王模査(1回/年)	定期自主検査(2回/年)	対象初寺により変動	対象物等により変動	対象初寺により変動	6回/年 刃物・刃物間に磨耗及び破損が無いか点検。能力、粒度に支	
実績	1	(メンテの内容)												対例・対例間に居和及び収集が無いが点候。能力、程度に又 障があれば交換。	破砕ツール、スクリーン等磨耗点検交換・油脂類交換・排出コンベア張り調節等
	1	年間のメンテナンス費用(概算)(円)				ļ		不明	不明	不明		対象物等により変動			使用ツール及び投入原材料により大きく相異、別途お問い合わせください
	L	刃の平均交換頻度 (何時間毎)		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		チッパナイフ180HR, ハンマナイフ600HR	カッタビット300HR	ピット100HR	対象物等により変動	対象物等により変動	対象物等により変動	2,500時間毎	使用ツール及び投入原材料により大きく相異、別途お問い合わせください
		国内での運用期間 (販売経過後の年数)		14年		8:		発売開始2006年7月	発売開始2007年6月	発売開始2007年6月	20年以上	20年以上	10年	2年	2001年初導入(18年目)
	1	国内の導入数(台)		88台(シリーズ累計)		8台(シリ・		40	154	84	1000台以上	200台	30台	3台	25台以上
	導入	海外の導入数 (台) 国内の代表的な導入場所	2000台以上		I	1000台以上							0	300台以上	
	1	(事業者名・導入年度)					<u> </u>							大山金属	北海道から四国・九州までの各地
	1	視察受入れ可否 (場所や条件)				I								大分県大分市、現在は廃ブラ破砕をメインに処理	時期・人数により可(個別客先の承認が必要)
	•	•						l		•				全国6拠点に技術サービススタッフが常駐しており、機器点検、消耗	
	アフターサービスの対ノ	応方法	弊社国内11箇所の営業	業所によるサポート体制		弊社国内11箇所の営業所による	サポート体制	拠点数 256拠点(支社:8	ケ所、支店28ヶ所含む)		東京・大阪・名古屋にち	ナービス拠点あり		全国6拠点に技術サービススタップが常駐しており、機器点様、消耗 部品販売及び機器メンテナンスを迅速に対応します。	重機系ディーラー経由での販売サポート及び自社拠点からのサービスサポート
・サホート体制や						 									◆安様もこのフィーピパッカ土石動」 組みり込むするははずい・ナーナー
		(事例など有れば)				I									お客様からのフィードバックを頂戴し、細かな改良を続けています。 最新のクランボーが最高のクランボーと自信を持ってお薦めします。
	課題と対応策((7.570-171-10)				1		 							
	課題と対応策((2-010-e 111-10)													
・過去導入時の	課題と対応策 (破砕・粉砕テスト承りる	きす。		建設廃材、剪定枝、林地残材等木材用破砕機販売、破砕選別設備 のエンジニアリングを提供します。	広範囲な素材に対応し、異物混入時の対応性も高いことから、選別機、不燃物除去機と組み合わせた提案を行っています。
・過去導入時の											破砕・粉砕テスト承りる	ます。		螺紋係材、男定枝、林地焼材等木材用破砕機販売、破砕遅別設備 のエンジニアリングを提供します。	広範囲な素材に対応し、異物混入時の対応性も高いことから、選別機、不燃物除去機と組み合わせた提案を行っています。
過去導入時の一営業展開の方	針、計画など()										破砕・粉砕テスト承りま	E す。		螺紋接材、男定核、林地挽材等水材用螺幹機販売、螺幹選別設備 のエンジニアリングを提供します。	他」「語を目がい、主婦み会い2輪と内蔵マグリーンの絡み会わせを採用 航電不能要物で3.端によ十名(間物する正で取り出
・過去導入時の	針、計画など()										破砕・粉砕テスト承り割	ます。		螺旋旋柄、男定枝、林地线柄等不材用破碎機販売、破碎遮消設備 のエンジニアリングを提供します。	

			機器仕様一覧【破砕チップ対応】	ĸ			K		м	м			м					
		機器	メーカー/Equipment Vender		Komptech GmbH		株式	会社カルイ	株式会社諸岡		Morbark, LLC				Morbar	rk, LLC		
	橙	器	国名		オーストリア https://www.komptech.com/en	n html	Epino II	日本 funcaiki com/	日本 http://www.morooko.co.ip/		米国	om/	Γ			morbark com/		
	製道	造者	ウエブサイト 日本法人 (海外メーカーで日本法人有る場合)		https://www.komptech.com/en	<u>num</u>	nup.//i	funsaiki.com/	http://www.morooka.co.jp/	nu	tps://www.morbark.co	<u>MIV</u>	 		nups.//www.r	morbark.com/		
			正式名称(総代理店の場合はその記載を)		(総代理店) 緑産株式会社			t会社カルイ funcciki com/	株式会社諸岡		日本フォレスト株式会社					ョン株式会社		
	国内则	販売者	ウエブサイト 連絡先名		<u>https://www.ryokusan.co.jp</u> 営業本部 環境システム部			funsaiki.com/ 業部販売課	http://www.morooka.co.jp/ 経営企画本部	<u> </u>	http://www.n-forest.jp 環境システム事業部		 			.aiyon.co.jp/ 業部		
	代羽	理店	連絡先TEL メールアドレス		042-762-1021 fgw@ryokusan.co.jp			3-645-5710 @funsai.com	0267-66-2111 HPのお問い合わせからご連絡ください。		0973-26-0750 info@n-forest.jp				06-657 o-info@a			
事業者情報			住所		〒252-0244 神奈川県相模原市中央区	田名3334		形県山形市鋳物町46-1	〒301-0031 茨城県龍ケ崎市庄兵衛新田町358	〒877-13	371 大分県日田市諸留町	T2813-22				市港区海岸通4-1-18		
			責社製品(破砕機)のPR情報 (200字以内でお願いします)	あらゆる木質資源から活筆されます。各種選別機	混合廃棄物迄、資源化前、焼却前、埋め立て前破砕に対応 機能自社一貫開発客先様プランに最適のシステムで御提案	;可能な低速破砕機材です、異物混入時の耐性 も します。	b特 カーです。現在は全19機種を取 校 一般企業 個人コーザー向	と販売を始め、歴史と実績のあるメー 19揃え、国内市場を中心に官公庁、学 けの販売を行っております。特殊で解 買えるを合言業に無料出落実演を展	諸国MCシリーズは累計販売を数1000会を超え、タブ或言意式本材 破神機の分野で国内・ジンェアを特別する。近年以イマスス利用 促進を貢献に従来のハンマータイプに加え切削タイプのドラムがライ シナプニが加り、より毎日別時のターブで生意が開始になりました。 技会や竹破砕のための小型機から大径丸太まで破砕可能ななよ型機 様までラインカブを豊富に取り換えています。MCシリーズはシンプ ルアメテナンス性に優れていながら破砕能力と安全面も両立した木 材破砕機です。	モバーク社製木材破砂 た移動式木材破砕機 ど、規模に応じた幅広 の制御システムにより 原材料に関わる発揮	で対応する高機能型木材 砕機は、世界の森林での です。さまざまな馬カクラ い、機程をラインナップして り、接足の建築廃材かられ 、安全性、メンテナンス性 ます。)実績をもとに設計され ラスと自走式・牽引式な ています。また、独自 抜根まで、様々な木質	1 建築廃材から抜根までは は、 モバーク社製木材破砕 様に応じた幅広い機種を ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	対応する高機能型木材 機は、世界の森林での写 をラインナップしています ・ンス性にもすぐれ、お客	友砕機。 よ績をもとに設計された移 。また、独自の制御シス・ 様の生産性向上に貢献し	がいません はいます。 があまれる はいます。 があまれる はいます。 はいます。 はいます。	さまざまな馬力クラスと自 廃材から抜根まで、様々1	自走式・牽引式など、規 !な木質原材料に威力を
			シリーズ名称		ターミネーター		7	-プスター	自走式木材破砕機	ウッドホグ	ウッドホグ	ウッドホグ	タブグラインダー	タブグラインダー	タブグラインダー	ウッドホグ	ウッドホグ	ウッドホグ
			砕機の時間当りの加工重量毎の機器タイプ (かさ比重:0.8トン/丸太m3の前提として)	中大型:30-60トン/時	中大型:30-60トン/時 中大型:30-60トン/時 中大型:30-60	50トン/時 大型:60-90トン/時 超大型:90トン/時以	以上 小規模:3トン/時未満	小規模:3トン/時未満										
			設備型式名	2200	3400 3400S 5000	5000S 6000S	KSC-1301	KSC-1301B	MC-1500	Model 2600	Model 3400XT	Model 6400XT	Model 950	Model 1000	Model 1200XL	Model 2600	Model 3400XT	Model 6400XT
多称			0人間主 スコ	2200	3400 34003 3000	50003 60003	K3C-1301	K3C-1301B	WC-1900	Model 2000	Wodel 3400X1	INIOUEI 640UX I	Model 950	Model 1000	Model 1200AL	Model 2000	Model 3400X1	Model 6400X1
外観			各シリーズの代表機器の外観写真							2	Model 2600 TRACE							
		記載設備	構型式以外にも複数の型式有れば、列記願います							Mod	del 2600 Track, Model 3	400X	Model 950 Track, N	Model 1000 Track, Mode	al 1100, Model 1300	Mod	del 2600 Track, Model 34	3400X
	方	式 自	走式、車載式、牽引式、定置式、手(人力)押式、その他		クローラー自走式・フルトレーラー牽引式・エンジン	定置式・電動定置式		自走式	自走式	奎引式	自走式	自走式	奎引式	奎引式	牽引式	牽引式	自走式	自走式
			長 (mm)		5772~9120mm		1,540	1,790	4,600	10,360	11,600	13,400	6,500	10,400	11,600	10,360	11,600	13,400
	本体サ	サイズ・全			2490~2855mm		780	780	2,110	2,390	2,584	3,490	2,540	2,590	3,660	2,390	2,584	3,490
		量全	高 (mm)		2921~4250mm		1,140	1,200	2,470	3,500	3,710	3,610	3,180	3,900	3,950	3,500	3,710	3,610
	<u> </u>		t量 (kg)		16~16.5t		370	410	8,750	13,200	32,600	43,800	5,300	14,100	25,200	13,200	32,600	43,800
		_	ンジン or 電動モーター		水冷ディーゼルエンジン又は3相400\			エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン
			カ機メーカー・型式 大出力 (kWの単位記入願います)		CAT社製 C9 242kw	CAT社製 C13 CAT社製 C18 354kw 429kw	<u></u>	菱GB400 9.5	いすゞ BB-6BGIT 107	キャタピラー C7.1 205kW	キャタピラー C18 571kW	キャタピラー C27 783kW	キャタピラー C7.1 151kW	キャタピラー C15 403kW	キャタピラー C18 571kW	キャタピラー C7.1 205kW	キャタピラー C18 571kW	キャタピラー C27 783kW
		_	た出力 (KWの単位配入願いよす) 『用燃料 (ガソリン・軽油・重油・電気など)		242NW 軽油		+	ガソリン	軽油	ZUSKW 軽油	5/1KW 軽油	783KW 軽油	151kW 軽油	403KW 軽油	571KW 軽油	ZUSKW 軽油	571KW 軽油	783KVV 軽油
物理諸元	264	使	用燃料量 (Lit/時)		38 ℓ/h	55 Uh 67 Uh		3.43L/H										
ルバエロヨノし	動	燃	料タンクの容量 (Lit)		700			6L	160	340	1,135	1,382	223	606	1,136	340	1,135	1,382
		デ	イーゼルエンジン搭載の場合のみ;		自走式: Tier 4f アドブルー要 を引す: Tier20アドブルー等	Tier3aアドブル一無			Tier2	Tier 3	Tier 2	Tier 2	Tier 3	Tier 3	Tier 2	Tier 3	Tier 2	Tier 2
		_	ガス規制レベルやアドブルー使用の有無		牽引式:Tier3aアドブル一無								 	ļ				<u> </u>
		_	[用電力 (kW/時): 電動モーターの場合のみ :動方式:	132kw	160kw 原動機:キースイッチによるセルモーター始動 電動機:	200kw 280kw トキースイッチによる始動		- -ター+リコイル									 	
	#R		脚刀式: - 行速度 (km/時)		1速:~1.7km/h 2速:~3.2km/h クローラー自走式	式走行操作は無線リモートコントロールによる		前進2速/後進1速(1.8)	0~3		\vdash						\vdash	
	(自力	キボン	t小回転半径 (m)		(非常用有線リモ 不明			0.7	0 0		 		-	-	 		 	+
	その他、	、特記事項	あれば		破砕軸駆動は可変トルク油圧型	式				自走	式(Track)のエンジンは1	Γier 4f	自走:	式(Track)のエンジンはT	ier 4f	自走:	式(Track)のエンジンはT	Tier 4f
	Id IA	カノゴ 切]削、破砕、両方可能 (選択)		破砕		破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕
	4枚9千	タイプ 西	対応の場合の交換作業量 (単位:人・時間)					1人/1H										
	破砕可	可能な材 木	材・竹・その他		木質・軟質硬質プラスチック・ゴム・混合	/廃棄物等	木材・	竹・廃パレット	木材	木材·竹	木材・竹	木材·竹	木材・竹	木材·竹	木材·竹	木材・竹	木材·竹	木材·竹
			径(縦x横) or 直径(円形の場合)	可動式ホッ	ッパー中間位置 縦:3290mmx横:4150mm ホッパー除くオ	本体開口部 縦:2000mmx横:2820mm	?	315×500	1500(円形)	供給口 600×1430	供給口 965x1461	供給口 1219x1473	直径 1981	直径 2438	直径 2743	供給口 600×1430	供給口 965×1461	供給口 1219×1473
	(m		ホッパー入口の高さ	3	エンジン定置式: 2596mm トレーラーけん引式: 3005mm	クローラー自走式:2606mm		770	1,190	1,340	1,700	1,700	2,487	3,048	3,372	1,340	1,700	1,700
			及砕軸タイプ (選択願います)		1軸低速破砕機 無L		ドラムチッパー	ドラムチッパー	_	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機	横軸高速破砕機
		-	り装置の有無		有			有	無 有	有	有	有	有	有	有	有	有	有有
	***		助逆転前側の有無 大加工径 (mm) <例えば杉を前提として>		を 経による制限無し		_	135	# — # — — — — — — — — — — — — — — — — —	19	Ħ	19	有	有	#	#	11	19
	報報		大処理能力 (トン/時)	30 が時	45 t/時 50 t/時 60 t/時	時 80 t/時 100 t/時	0.6t/h	0.45t/h	機種、仕様、用途により変わりますので別途お問合せ下さい。									
			1エチップ寸法:協会発行の品質規格参照 (Pxx記述) クリーンの有無		その他 無		P32	P32	右	その他	その他	その他	その他	その他	その他 右	その他 右	その他	その他
性能諸元			スクリーンサイズ(mm): 各サイズ(XX, YY, ZZ,・・・)		U・F・XXFの3種の破砕歯を容易、破砕ギャップ無段階調	整式によりサイズ調整可能	標準	:24mmのみ	各選択可	25~	25~	25~	25~	25~	25~	25~	25~	25~
							-						 					<u> </u>
		9	イブ (ディスク、クローズドラム、オーブンドラムなど)		1軸+受歯ユニット		7-	ーブンドラム	クローズ	オーブンドラム	オーブンドラム	オーブンドラム	オーブンドラム	オーブンドラム	オーブンドラム	オーブンドラム	オーブンドラム	オーブンドラム
	切削3		(砕刃数 (回転刃、固定刃)		U:回転歯30 受歯16 F:回転歯32 受歯17 XXF	:回転歯22 受歯23		- Prop. State Tra	32	22	18	18	24	36	24	22	18	18
		^	シマー数 (回転刃、固定刃)				目标入	U22、固定刃1	_	22	18	18	24	36	24	22	18	18
		₹	の他、大事な仕様が有れば自由記述		過負荷時には破砕軸が自動逆転、タイマーに	より自動復帰。			-			ı	'	'	1 '	1		
		排	出方式: ブロア、コンベア、その他		コンベア		-	-	コンベア	コンベア	コンベア	コンベア	コンベア	コンベア	コンベア	コンベア	コンベア	コンベア
							-	-			\vdash						 	
	コンベ		出口高さ (mm): 可変・固定, 可変の場合はMin、Max値	可変式 エンジン	ン定置式:1390~3710mm トレーラーけん引式:1920~42	zournifi クローフー目走式:1830~4150mm				3,400	4,850	5,260	2,134	4,242	4,572	3,400	4,850	5,260
			出口幅 (mm)		1000mm 固定		- :	- :	600 田中	1,020	1,060	1,200	710 田中	710	914	1,020	1,060	1,200
			出方向(可変・固定) ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		面定 オブションにより マグネットブーリー又は永磁石式吊	吊下磁彈機 装備可能	+	=	固定 磁選機オブション	固定 トルクリミッター	固定 トルクリミッター	固定 トルクリミッター	固定 トルクリミッター標準	固定 トルクリミッター標準	固定 トルクリミッター標準	固定 トルクリミッター標準	固定 トルクリミッター標準	固定 トルクリミッター標準
	₹0	の他			破砕軸回転数、正逆転スケジュール等事前プ		+		1947年1987 ノノコノ	標準コンベア先端	標準コンベア先端	標準コンベア先端	トルクリミッター標準コンベア先端	トルクリミッター標準コンベア先端	トルグリミッター標準コンベア先端	トルクリミッター標準コンベア先端	トルクリミッター標準コンベア先端	トルクリミッター標準コンベア先端
	1	(作	寺殊な仕様:磁選機や風選機など、自由記述)	無負荷	一一	ドリング動作にするエコモードあり		排出プロア付		マグネットブーリー	マグネットブーリー	マグネットブーリー	マグネットブーリー	マグネットブーリー	マグネットブーリー	マグネットブーリー	マグネットブーリー	マグネットブーリー
	Zife in-	J:	モートコントロール可否		可			否	不可	可	可	可	可	可	可	可	可	可
	稼働		(動方法で追記あれば、自由記述	安全上除9	:外されるエンジン始動以外の通常使用全機能を操作可能、	、本体との距離により安全停止機能あり	1			有線バックアップ	有線バックアップ	有線バックアップ	有線バックアップ	有線バックアップ	有線バックアップ	有線バックアップ	有線バックアップ	有線バックアップ
		db.	常停止装置の有無		本体(3箇所以上)およびリモートコントロール		+	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
	安全	そ	の他、安全装置あれば、自由記述		エンジン等機体故障発生時は自動	协停止		行挟圧防止	12									
		В	常メンテナンス頻度 (回/週)		破砕刃点検、始業終業点検は毎日、他は選	₫転50/時間毎		使用ごとに	使用每									
		()	メンテの内容)	油脂、冷却液点	点検・エアクリーナ、ラジエター清掃・給脂確認・破砕ツール	,点検(必要により交換)・排出部清掃点検等	ナイフ、エン: エアクリーナー	ジンオイル量・汚れ、 汚れ、各グリスアップ等	油脂類の点検・補充、各部作動点検、カッター刃の摩耗・ 取付け点検、冷却水の点検・						,	1		
運転管理		-	2期メンテナンスの頻度 (回/年)		運転250/500/1000/3000/10000時	計問毎		年又は100円	補充、エンジルーム内清掃、その他清掃 運転50/100/250/500/1500H毎				+					
実績	保	k-47	メンテの内容)		破砕ツール等磨耗点検交換・油脂類交換・排出		各ベルト、チェー	-ン、ワイヤー張り調整、	破砕部、可動部、油脂類、その他の点検・交換等									-
23.4			・ 問のメンテナンス費用(概算)(円)		使用ツール及び投入原材料により大きく相異、別途			リスアップ等 000(工賃別)	機種、仕様、用途により変わりますので別途お問合せ下さい。				+					
			の平均交換頻度 (何時間毎)		使用ツール及び投入原材料により大きく相異、別途			0~100H	機種、仕様、用途により変わりますので別途お問合せ下さい。									
	-		内での運用期間 (販売経過後の年数)		2000年初導入(19年目)			(ナーチェンジ後)			16年		 	26年			16年	1
		—	内の導入数 (台)		25台以上	-	-		200(シリーズ累計)		74台(シリーズ累計)		<u> </u>	259台(シリーズ累計)			74台(シリーズ累計)	
	導		・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		200台以上		M4+_1 = 20#3	- 事例・お客様の声をご覧下さい。			1000台以上			2000台以上		\vdash	1000台以上	
		2	内の代表的な導入場所 事業者名・導入年度		北海道から四国・九州までの各	地	デゼハームへーン導入4 http://fur	事例・お客様の声をご覧下さい。 nsaiki.com/voice					_		!		1	
<u> </u>		視	黎受入れ可否 (場所や条件)		時期・人数により可(個別客先の承認)	が必要)		줌					<u></u>					
	" ."	**********				,	各都道府県の弊社販売代理店	を経由して販売とアフターメンテサービ	全国販売代理店を通じて販売、アフターサービス対応を行っていま	国内全域12か所以上	の窓口でアフターサポー	トできる万全の体制を	£					
・サポート体制やア	, ノyーサーヒ [*]	. スの対応方	T.A.	主仮ポティーフ一経由で	での販売サポート及び自社拠点からのサービスサポート		スを行います。弊社製品取扱店 http://funsaiki.com/archives/h		す。国産で迅速な部品供給が可能です。	備えております。スム・ ご使用頂けます。	-人な部品供給体制も充	:夫しており安心して	弊社国内11箇所の営業	ヒロバーよるサホート体制				
過去導入時の	護額とかり	広策 /車戶	(など有れば)	お客様からのフィードバ	バックを頂戴し、細かな改良を続けています。		各都道府県や拠点ごとに製品・イムリーに出建事項に届きまし	実演機を常駐してはおりませんので、タ が出来ない場合や納品指導に立ち会え					1					
~~~~~	a=^1/	(TFD		政新のターミネーターが	が最高のターミネーターと自信を持ってお薦めします。		わいことがも日本す						<del></del>					
		など(可能	な範囲で)	広範囲な素材に対応し、	、異物混入時の対応性も高いことから、選別機等と組み合わ	わせた提案を行っています。	い場合もございます。 また、デモが行ったい場話サゴ	行っています。なお、離島等は対応でき ざいますので都度お問い合わせ下さ	弊社スタッフが導入から運用までお客様のご相談にお応えし、よりご 満足いただける製品・サービスを提供致します。お客様から頂いたご意 目 = 平明なる験に一般にも断定さ思りなった」といます。									
<ul><li>営業展開の方</li></ul>	針、計画な	0-41 ( 3130					- のパー・ / ヒルココルづかり気性もしく	5/~~ - m/及の/m/v・ログヒドウ	見ご要望を真摯に受け止め顧客満足お向上に努めてまいります。	1			1					
<ul><li>営業展開の方</li></ul>	針、計画	0-4 (7)2					ι·.											
				2000年道 3 の加早齢+	辞稿由 長素余夫特界の一つです		l'.		用途や規模による機種の選択、破砕方式の選択など弊社ご気軽にお 問い合わせ下さい、またアフターメンテナンスについても弊社スタッ	3								
・営業展開の方向				2000年導入の初号機も	も稼働中、長寿命も特長の一つです。		LV.		用途や規模による機種の選択、破砕方式の選択など弊社ご気軽にお	5								

		の機器仕様一覧 【破砕チップ対応】	D			e	II.	V	w
	機	とという。 ととという。 ととなった。 という。 という。 という。 という。 という。 という。 という。 という	Ĺ	PETERSON		三陽機器株式会社	ウエノテックス株式会社	Vermeer	J. Willibald GmbH
	機器	国名		米国		日本	日本	米国	ドイツ
	製造者	ウエブサイト 日本法人(海外メーカーで日本法人有る場合)		www.petersoncorp.com	1	http://www.sanyokiki.co.jp/	http://www.uenotex.co.jp/	https://www.vermeer.com/NA/en/N Vermeer Asia Pacific	http://www.willibald-gmbh.de/eng/
		正式名称(総代理店の場合はその記載を)		北進重機株式会社		三陽機器株式会社	ウエノテックス株式会社	マルマテクニカ株式会社	株式会社 リョーキ
	国内贩売者	ウエブサイト 連絡先名	ht	ttp://www.hokushinjuki.co 本社	o.jp	http://www.sanyokiki.co.jp/ 営業部 販売促進グループ	http://www.uenotex.co.jp/ 営業技術本部 環境部	http://www.maruma.co.jp/ 営業部 商事販売課	http://www.ryoki-japan.co.jp/ 環境機器事業部 本部営業所
	or 代理店	連絡先TEL		0279-25-0815		名来印 放売促進プループ 0865-64-2871	625-536-3097	当来中 同争取冗除 042-751-3091	082-433-6201
業者情報	TOPENS	メールアドレス		ormation@hokushinjuki.c		HPのお問合せメールフォームをご利用ください。	daihyo1@uenotex.co.jp	s-sales@maruma.co.jp	kankyo@ryoki-japan.co.jp
		住所 責社製品(破砕機)のPR情報 (200字以内でお願いします)	〒377-0025 群馬県渋川市川島1839-1 ビーターソン社製木材破砕機は様々な原料を独自の制御システム で効率よ、破砕減算化することができます。破砕システムも独自 の安全システムを随所に組み込まれていて機械の破損を極力抑え ることができます。			〒719-0392 岡山県法口郡里庄町都住3858  小型自走式の破砕機で小規模な作業場での処理に最適です。 処理後のチップ片も微細になり地肥等への2次処理再利用がよ りやり高くなっております。	〒949-3298 新潟県上越市柿崎区柿崎7396-10 本(ずに限らず、産業廃棄物、再資源化マデリアルの破砕が可能です。	〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野会6-2-1 高性能の海外製大型破砕機を、マルマテクニカが長年培った整備 力とセットでご提供することで、機械の休草時間を最小限にいたしま す。	〒739-0263 広島県東広島市志和流通1-67 自走式選別機や廃棄物処理シュレッダーをはじめとするり3ーキ環境リサ クル機能、中でも廃棄物や木材の再資源化、燃料化を目的とした機器は、 バイマス発金とのエネルギー等情の高能を背景し、大きく注目され います。ころし、環境機器は、世界の先進国が極んが環境技術処理方式 侵事しており、到一半はそれらが長を密究し、開発を重ねて多種多様 機械を導入してお客様のニーズにお応えしています。
		シリーズ名称	ホリ	リゾンタルグライイン	ダー	グリーンフレーカ	UCシリーズ	タブグラインダー	高速木材シュレッダー
		破砕機の時間当りの加工重量毎の機器タイプ				小規模:3トン/時未満	小型:3-10トン/時	中型:10-30トン/時	中型:10-30トン/時
		(かさ比重:0.8トン/丸太m3の前提として)				7 70000-1-1-1-1-1	, 2.0 0.000	1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
		設備型式名	2710D	4710D	5710D	GF180D	UC-130	TG540TX	シャーク EP5500
名称外観		名シリーズの代表機器の外観写真							No. of Section 1
	記載	設備型式以外にも複数の型式有れば、列記願います					UC-75, UC-200, UC-250, UCG-400	TG5000	ミニシャーク MS3000
	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	自走式	自走式	定置式のみ	自走式	自走式、牽引式
	77.24	, ,							
	*##	全長 (mm) 全幅 (mm)	16,122 2,500	17,300 2,990	18,000 3,480	2,300 1,200	4,300 3,400	10,900mm(輸送時) 12,800mm(稼働時) 2,800mm	10,250 2,690
	本体サイズ・ 重量	全幅 (mm) 全高 (mm)	2,500 3,381	2,990 3,610	3,480	1,200	3,400	2,800mm 3,160mm	3,800
	<u></u>	重量 (kg)	30,000	36,000	42,000	1,100	18,000	23,900kg	21,000
		エンジン or 電動モーター	水冷ジーゼル エンジン	水冷ジーゼル エンジン	水冷ジーゼル エンジン	エンジン	電動モーター	ターボ、アフタークーラー付6シリンダーディーゼル	エンジン
		動力機メーカー・型式	CAT · C15	CAT · C18	CAT • C27	クボタ D1703M		CAT C15	マン
		最大出力 (kWの単位記入願います)	433kW	563KW	772kW	22.1kW/2400rpm	132kw	402kW	382kw
		使用燃料 (ガソリン・軽油・重油・電気など)	軽油	軽油	軽油	軽油	電気	軽油	軽油
物理諸元	動力	使用燃料量 (Lit/時)		1		6L/h		80 £ /hr	
		燃料タンクの容量 (Lit)	1,060	1,136	1,287	25L		7380	
		ディーゼルエンジン搭載の場合のみ: 排ガス規制レベルやアドブルー使用の有無	TierIV・ アドブルー有	TierIV・ アドブルー有	TierIV or Tier II	2011年少数特例基準 適合車	1	Tier3 アドブルー無し	4次規制
			, トノル一有	ノ ロンルー何		전다꾸			
		使用電力 (kW/時): 電動モーターの場合のみ 始動方式:	1				7 h 2° i hili 54.	‡ON	
	既動					2.2km/h	スターデルタ始動	+-UN	_
	駆虭 (自走式)	走行速度 (km/時) 最小回転半径 (m)				1.5		その場旋回可能	クローラ旋回
	その他、特記事			<del></del>		1.3		低床トレーラーでそのまま運送可能	7 - 700.tod
	CONSTRACT		7474	7474	***	nini	nini		TATA.
	破砕タイプ	切削、破砕、両方可能 (選択) 両対応の場合の交換作業量 (単位:人・時間)	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕	破砕
	破砕可能な材	木材・竹・その他	木材·根·瓦礫	木材·根·瓦礫	木材·根·瓦礫	木材-竹	木材・竹・その他	丸太・枝葉・根・草・パーク・解体材等	木材/竹/剪定枝
								直径2.8m	111111111111111111111111111111111111111
	ホッバー仕様 (mm)	口径(縦x横) or 直径(円形の場合)	1530×810	1530mm×970	1530×1020	650X550	2320×1760mm		4.000
	, ,	ホッパー入口の高さ 破砕軸タイプ(選択願います)	2,390 横軸高速破砕機	2,220 横軸高速破砕機	2,280 横軸高速破砕機		3600mm 1軸低速破砕機	3m 横軸高速破砕機	1,910 その他
			1			*			有
		送り装置の有無	有	有	有	有	なし	タブ 有り	**
		自動逆転制御の有無 最大加工径 (mm) <例えば杉を前提として>	有 800	有 900	有 900	## 180		1,000mm	無 600
	破砕処理	最大処理能力 (トン/時)	70t	95t	125t	0.5~0.7	スクリーンにより変動	20thr	27
		加工チップ寸法:協会発行の品質規格参照 (Pxx記述)				P16	P45	P45	
性能諸元		スクリーンの有無	有	有	有	<b>#</b>	as y	有り	有
		スクリーンサイズ(mm): 各サイズ(XX, YY, ZZ,・・・)	25mm~100mm	25mm~100mm	25mm~100mm		最小φ20mm	25mm 38mm 50mm 75mm 100mm 150mm	30 ~ 250
		タイプ (ディスク、クローズドラム、オープンドラムなど)				□—9	チップ式	デューブレックスドラム	
								, = 11,,,,,,,	mén cita
	切削刃仕様	破砕刃数 (回転刃、固定刃) ハンマー数 (回転刃、固定刃)				回転刃 2枚 無	回転刃66枚	16個	固定刃/回転刃
		ハン、 奴 (回転力、固足力)		<del>                                     </del>		705			
		その他、大事な仕様が有れば自由記述						ビット配列を工夫することで、破砕能力を上げつつビット数を少なくす ることができました。(特許取得済み)	
		快山士学、ブロフ ついくフ スの処	コンベアー	71167	71.67-	空気が光子	m> .ed be(+++16 .m> .	株山へいた神	コンベア
		排出方式: ブロア、コンベア、その他	コンヘアー	コンベアー	コンベアー	空気搬送式	コンベヤはオブション	排出コンベヤ	1
	コンベア仕様	排出口高さ (mm): 可変・固定, 可変の場合はMin、Max値	4,510	1					
		1	4,510	5,080	5,130	1,815		2,500mm	
		排出口幅 (mm)		-,	-,	1,815		·	
		排出口幅 (mm) 排出方向(可変・固定)	1,220 固定	1,520 固定	1,520 固定			2,500mm 760mm 固定	御史
		,	1,220 固定 マグネチック	1,520 固定 マグネチック	1,520 固定 マグネチック	150	\$L	760mm	間定 オブション
	その他	操出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無 (標準 or オブション)	1,220 固定	1,520 固定	1,520 固定	150 可変	なし	760mm 固定 無し	オブション
	その他	排出方向(可変·固定)	1,220 固定 マグネチック	1,520 固定 マグネチック	1,520 固定 マグネチック	150 可変	\$L	760mm 固定	
		操出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無 (標準 or オブション)	1,220 固定 マグネチック	1,520 固定 マグネチック	1,520 固定 マグネチック	150 可変	なし	760mm 固定 無し	オブション
	その他	排出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様: 磁選機や風選機など、自由記述) リモートコントロール可否	1,220 固定 マグネチック ローラー	1,520 固定 マグネチック ローラー	1,520 固定 マグネチック ローラー	150 可変 無		760mm 固定 無し 磁送機桿學装備、数水装置装着可能 可能	オプション ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
		排出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準 or オブション) (特殊な仕様: 福選機や風選機など、自由記述) リモートコントロール可否 移動方法で追記あれば、自由記述	1,220 固定 マグネチック ローラー	1,520 固定 マグネチック ローラー	1,520 固定 マグネチック ローラー	150 可変 無	オブション	760mm 固定 無し 磁送機桿半装債、放水装置装着可能 可能 リモコンに瞬間燃費等の情報を表示可能	オプション 福選機 可
		排出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様: 磁選機や風選機など、自由記述) リモートコントロール可否	1,220 固定 マグネチック ローラー	1,520 固定 マグネチック ローラー	1,520 固定 マグネチック ローラー	150 可変 無		760mm 固定 無し 確選機構準装備、放水装置装着可能 可能 リモコンに瞬間燃費等の情報を表示可能 有り	オプション 福選機 可
	稼働方法	操出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のイブション) (特殊な仕様・磁道機や風速機など、自由記述) リモートコントロール可否 核動方法で追記あれば、自由記述 非常停止装置の有無	1,220 固定 マグネチック ローラー	1,520 固定 マグネチック ローラー	1,520 固定 マグネチック ローラー	150 可変 無	オブションあり	760mm 固定 無し 磁送機桿半装債、放水装置装着可能 可能 リモコンに瞬間燃費等の情報を表示可能	オプション 福選機 可
	稼働方法	提出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様・磁温機や風温機など、自由記述) リモートコントロール可否 接動方法で追記あれば、自由記述 非常停止接近の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常メンテナンス頻度(回/週)	1,220 固定 マグネチック ローラー 可	1,520 固定 マグネチック ローラー 可	1.520 固定 マダネチック ローラー 可	150 可変 無 否 否	オブションあり	750mm 固定 無し 福運機構手装備、放水装置装着可能 可能 可能 リモコンに瞬間燃費等の情報を表示可能 有り インターロック機構 1日1回 破許部点検 各部グリース轮路、	オプション 超速機 可 - 有 毎日
	稼働方法	提出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準 α オブション) (特殊な仕様: 磁選機や風速機など、自由記述) リモートコントロール可否 経動方法で追記あれば、自由記述 非常停止後置の有無 その他、安全被置あれば、自由記述 日常シテナンス頻度(回/園) (メンテの内容)	1,220 固定 マグネチック ローラー 可	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 検用毎 ・可動部・ボルト点検・油脂	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有	150 可変 無 否 有	オブションあり	760mm 固定 無し 単し 日本	オプション 磁選機 可 一 有 毎日 破砕刃
運転管理	稼働方法	提出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様・磁温機や風温機など、自由記述) リモートコントロール可否 接動方法で追記あれば、自由記述 非常停止接近の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常メンテナンス頻度(回/週)	1,220 固定 マグネチック ローラー 可 有 様幹が	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動部・ボルト点検・油脂 沢によって変わるので別述	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有	150 可変 無 否 有 始業前点検 刃の摩耗、折損、グリスアップ	オブションあり	760mm 固定 無し 福上機構事装備、散水装置装着可能 可能 可能 リモコンに瞬間燃費等の情報を表示可能 有り インターロック機構 1日1回 破砕動点検、各部グリース絵版、エンジン各当点検、各部グリース絵版、エンジン名自点検、各部グリース絵版、エンジン名自点検、各部グリース絵版、エンジンの名自成、全様でAnb.点検等 100時間、250時間、500時間、500時間、1000時間	オプション 超速機 可 - 有 毎日
運転管理実績	稼働方法安全装置	提出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準 α オブション) (特殊な仕様: 磁選機や風速機など、自由記述) リモートコントロール可否 経動方法で追記あれば、自由記述 非常停止後置の有無 その他、安全被置あれば、自由記述 日常シテナンス頻度(回/園) (メンテの内容)	1,220 固定 マグネチック ローラー 可 有 磁砕部 積敏状	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動節・ボルト点検・油脂 沢によって変わるので別途	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 虚問合せ 合せ	150 可変 無 石 有 均業前点機 刃の穿耗、折損、グリスアップ	オブションあり	760mm 固定 無し 証法機構学装備、放水装置装着可能 可能 可能 リモコンに調問歴費等の情報を表示可能 有り インターロック機構 1日1回 破砕動点検、各部グリース能阻、エンジンを書点検、各種ベルト点検等 100時間、250時間、500時間、1000時間 油脂類交換、破計部庫集長分積棒交換、エンジンメアナンス等	オプション 磁選機 可 一 有 毎日 破砕刃
	稼働方法安全装置	操出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様:磁選機や風選機など、自由記述) リモートコントロール可否 接動方法で追記あれば、自由記述 非常停止接遷の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常メンテナンス頻度(回/園) (メンテの内容) 定期メンテナンスの頻度(回/年)	1,220 固定 マグネチック ローラー 可 有 磁砕部 積敏状	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動部・ボルト点検・油脂 沢によって変わるので別述	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 虚問合せ 合せ	150 可変 無 否 有 始業前点検 刃の摩耗、折損、グリスアップ	オブションあり	760mm 固定 無し 福運機様手装備、放水装置装着可能 可能 可能 リモコンに瞬間燃費等の情報を表示可能 有り インターロック機構 181回 破砕断点後、各部グリース粘固、エンジン各名点後、各種ベルト点接等 100時間、250時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間、500時間	オプション 磁選機 可 一 有 毎日 破砕刃
	稼働方法安全装置	提出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様・磁温機や風温機など、自由記述) リモートコントロール可否 経動方法で追記あれば、自由記述 非常停止後輩の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常メデテナンス頻度(回/週) (メンテの内容) 定期メンテナンスの頻度(回/年) (メンテの内容)	1,220 固定 マグネチック ローラー 可 有 磁砕部 積敏状	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動節・ボルト点検・油脂 沢によって変わるので別途	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 虚問合せ 合せ	150 可変 無 否 有 始業前点検 刃の摩耗、折損、グリスアップ	オブションあり	760mm 固定 無し 証法機構学装備、放水装置装着可能 可能 可能 リモコンに調問歴費等の情報を表示可能 有り インターロック機構 1日1回 破砕動点検、各部グリース能阻、エンジンを書点検、各種ベルト点検等 100時間、250時間、500時間、1000時間 油脂類交換、破計部庫集長分積棒交換、エンジンメアナンス等	オプション 磁選機 可 一 有 毎日 破砕刃
	稼働方法安全装置	提出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様:磁温機や風温機など、自由記述) リモートコントロール可否 程動力法で追記あれば、自由記述 非常停止接張の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常メンテナンス頻度(回)週) (メンテの内容) 定期メンテナンスの頻度(回)年) (メンテの内容)	1,220 固定 マグネチック ローラー 可 有 経幹部 経験状 用途	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動節・ボルト点検・油脂 沢によって変わるので別途	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 途間合せ 合せ	150 可変 無 否 否 有 効業前点被 刃の摩耗、折損、グリスアップ 都度 作動ベルトの交換、作動油の交換、他	オブションあり	760mm 固定 無し 福正機構学装備、飲水装置装着可能 可能 可能 リモコンに調問態費等の情報を表示可能 有り インターロック機構 1日1回 破砕動血線、各部グリース総額、エンジン名番点線、各種ベルト点接等 100時間、250時間、500時間、500時間、1000時間 油脂類交換、破計器度料能分積核交換、エンジンメアナンス等 使用頻度・状況によって変動いたします。	オブション 福選機 可 一 有 毎日 破砕刀 12回/年
	稼働方法安全装置	操出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様:磁選機や風速機など、自由記述) リモートコントロール可否 接動方法で追記あれば、自由記述 非常停止接置の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常メンテナンス頻度(回/回) (メンテの内容) 定期メンテナンスの頻度(回/甲) (メンテの内容) 年間のメンテナンス質用(概算)(円) 別の平均交換頻度(同時間得) 国内での連用期間(販売軽過後の年数) 国内の導入数(倍)	1,220 国定 マグネチック ローラー 可 有 様幹部 排機状 用途	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動部・ボルト点検・油服 沢によって変わるので別途間 急により変わるので別途間	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 急問合せ 合合せ	150 可変 無 有 有 均案前点検 刃の摩耗、折損、グリスアップ 都度 作動ベルトの交換、作動油の交換、他 30h-50h 程度 3	オブション あり 適負荷検知機能	760mm 固定 無し 超速機構準装備、放水装置装着可能 可能 可能 リモコンに顕微微音等の情報を表示可能 有り インターロック機構 1日1回 端外勢点線、各部グリース総間、エンジン名形点は、各種ベルト点検等 100時間、250時間、500時間、100時間、200時間、200時間、200時間、200時間、200時間、200時間、200時間、200時間を発表してよって変動いたします。 50時間反転、100時間交換 1996年、22年基連 270位	オブション 福選機 可 一 有 毎日 破砕刃 12回/年
	稼働方法安全装置	提出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様:磁温機や風温機など、自由記述) リモートコントロール可否 程能力法で追記あれば、自由記述 非常停止接望の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常メンテナンス頻度(回週) (メンテの内容) 定期メンテナンスの頻度(回年) (メンテの内容) を簡のメンテナンス費用(極質)(円) 刃の平の決勝頻度(同時間等) 国内での連用期間(販売軽過後の年数) 国内の導入数(性) 海外の導入数(性)	1,220 国定 マグネチック ローラー 可 有 様幹部 排機状 用途	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動部・ボルト点検・油脂 派によって変わるので別途問 をにより変わるので別途問	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 急問合せ 合合せ	150 可変 無 石 有 均業前点検 刃の摩耗、折損、グリスアップ 都度 作動ベルトの交換、作動油の交換、他 30h-50h 程度 3 70 0	オブション あり 適負荷検知機能 20年	760mm 固定 類し 類し	オプション 福選機 可 一 有 毎日 破砕刃 12回/年
	稼働方法 安全装置 保守	操出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様:磁選機や風速機など、自由記述) リモートコントロール可否 接動方法で追記あれば、自由記述 非常停止接置の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常メンテナンス頻度(回/回) (メンテの内容) 定期メンテナンスの頻度(回/甲) (メンテの内容) 年間のメンテナンス質用(概算)(円) 別の平均交換頻度(同時間得) 国内での連用期間(販売軽過後の年数) 国内の導入数(倍)	1,220 国定 マグネチック ローラー 可 有 様幹部 排機状 用途	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動部・ボルト点検・油脂 派によって変わるので別途問 をにより変わるので別途問	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 急問合せ 合合せ	150 可変 無 有 有 均案前点検 刃の摩耗、折損、グリスアップ 都度 作動ベルトの交換、作動油の交換、他 30h-50h 程度 3	オブション あり 適負荷検知機能 20年	760mm 固定 無し 超速機構準装備、放水装置装着可能 可能 可能 リモコンに顕微微音等の情報を表示可能 有り インターロック機構 1日1回 端外勢点線、各部グリース総間、エンジン名形点は、各種ベルト点検等 100時間、250時間、500時間、100時間、200時間、200時間、200時間、200時間、200時間、200時間、200時間、200時間を発表してよって変動いたします。 50時間反転、100時間交換 1996年、22年基連 270位	オプション 福選機 可 一 有 毎日 破砕刃 12回/年
	稼働方法 安全装置 保守	提出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準 or オブション) (特殊な仕様: 磁選機や風速機など、自由記述) リモートコントロール可否 軽動方法で追記あれば、自由記述 非常停止接置の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常メンテナンス頻度 (図/周) (メンテの内容) 定期メンテナンス頻度 (図/用) (メンテの内容) 年間のメンテナンス頻度 (図/用) (メンテの内容) 毎間のアナンス費用(概算)(円) 別の平均交換頻度 (同時間角) 国内での連用期間 販売軽過後の年数) 国内の再入数(台) 関内の再入数(台) 関内の再入数(台) 関内の再入数(台)	1,220 国定 マグネチック ローラー 可 有 様幹部 排機状 用途	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動部・ボルト点検・油脂 派によって変わるので別途問 をにより変わるので別途問	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 急問合せ 合合せ	150 可変 無 石 有 均業前点検 刃の摩耗、折損、グリスアップ 都度 作動ベルトの交換、作動油の交換、他 30h-50h 程度 3 70 0	オブション あり 適負荷検知機能 20年	760mm 固定 類し 類し	オプション 福選機 可 一 有 毎日 破砕刃 12回/年
実績	辞働方法 安全装置 保守 導入	提出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準 or オブション) (特殊な仕様: 磁選機や風速機など、自由記述) リモートコントロール可否 秘集方法で進起あれば、自由記述 非常停止後置の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常シンテナンス頻度(回/層) (メンテの内容) 定期シテナンスの頻度(回/角) (メンテの内容) を開のメンテナンス乗用(概算)(円) 刃の平均交換頻度(何時間傷) 国内での連用期間(販売経過後の年衰) 国内のの連用期間(販売経過後の年衰) 国内のので最初な導入場所 (事業者を・導入年度) 場所のので表数な導入場所 (事業者を・導入年度) 根据受入れ可否(場所や条件)	1,220 固定 マグネチック ローラー 可 有 様幹部 様数状 用途 日立建機 日立建機	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動部・ボルト点検・油脂 沢によって変わるので別途間 全により変わるので別途間 全により変わるので別途間 をにより変わるので別途間 をにより変わるので別途間 は下販売後、北連車機にな 連機200台以上、北連車	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 虚問合せ 合せ 合せ	150 可変 無 香 有 均業前点検 刃の摩耗、折損、グリスアップ 都度 作動ベルトの交換、作動油の交換、他 30h-50h 程度 3 70 0 シルバー人材センター 否	オブション あり 適負荷検知機能 20年	750mm 固定 無し 極速機構学装備、散水装置装着可能 可能 可能 可能 リモコンに調団燃費等の情報を表示可能 有り インターロック機構 1日1回 破砕筋点換、各部グリース粒脂、エンジン各を直換、各種ベルム接等 100時間、250時間、500時間、500時間、250分間、500時間、500時間、250分によって変動いた止ます。 50時間反転、100時間交換 1906年~、23年経過 270台 1000台以上 北海道・東北・関東・近畿・関西・中国・四国・九州・沖縄の各地 可能、御間合・中国・回国・九州・沖縄の各地 可能、御間合・中国・回国・九州・沖縄の各地 可能、御間合・イださい。 関東面内 ・マルマテンニカがアフターサービス	オブション 福選機 可 一 有 毎日 破砕刃 12回年 100時間毎 2年 2倍
実績	稼働方法 安全装置 保守	提出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準 or オブション) (特殊な仕様: 磁選機や風速機など、自由記述) リモートコントロール可否 秘集方法で進起あれば、自由記述 非常停止後置の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常シンテナンス頻度(回/層) (メンテの内容) 定期シテナンスの頻度(回/角) (メンテの内容) を開のメンテナンス乗用(概算)(円) 刃の平均交換頻度(何時間傷) 国内での連用期間(販売経過後の年衰) 国内のの連用期間(販売経過後の年衰) 国内のので最初な導入場所 (事業者を・導入年度) 場所のので表数な導入場所 (事業者を・導入年度) 根据受入れ可否(場所や条件)	1,220 固定 マグネチック ローラー 可 有 様幹部 様数状 用途 日立建機 日立建機	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動部・ボルト点検・油脂 沢によって変わるので別途間 全により変わるので別途間 全により変わるので別途間 をにより変わるので別途間 をにより変わるので別途間 は下販売後、北連車機にな 連機200台以上、北連車	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 虚問合せ 合せ 合せ	150 可変 無 否 有 始業前点検 刃の廃耗、折損、グリスアップ 都度 作動ベルトの交換、作動油の交換、他 30h-50h 程度 3 70 0 シルバー人材センター	オブション あり 適負荷検知機能 20年	760mm 固定 類し	オプション 福選機 可 一 有 毎日 破砕刃 12回/年
実績	稼働方法 安全装置 保守 導入	博出方向(可変・固定) 製物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様: 磁選機や風選機など、自由記述) リモートコントロール可否 接動方法で追記われば、自由記述 非常停止接置の有無 その他、安全装置かれば、自由記述 日常メンテナンス頻度(回/園) (メンテの内容) 定期メンテナンス頻度(回/園) (メンテの内容) 年間のメンテナンス費用(概算)(円) 刃の平均交換頻度(何時間等) 国内での運用期間(原条軽過後の年数) 国内の導入数(治) 国内の導入数(治) 国内の導入数(治) 国内の導入数(治) 国内の導入数(治) 国内の得入数(治) 国内の得入数(治) 関内の導入数(治) 国内の得入数(治) 国内の得入数(治) 国内の得入数(治) 国内の得入数(治) 国内の得入数(治) 国内の得入数(治) 国内の得入数(治) 国内の得入数(治) 国内の得入数(治) 域際受入れ可否(場所や条件)	1,220 固定 マグネチック ローラー 可 有 様幹部 様数状 用途 日立建機 日立建機	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動部・ボルト点検・油脂 沢によって変わるので別途間 全により変わるので別途間 全により変わるので別途間 をにより変わるので別途間 をにより変わるので別途間 は下販売後、北連車機にな 連機200台以上、北連車	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 虚問合せ 合せ 合せ	150 可変 無 香 有 均業前点検 刃の摩耗、折損、グリスアップ 都度 作動ベルトの交換、作動油の交換、他 30h-50h 程度 3 70 0 シルバー人材センター 否	オブション あり 適負荷検知機能 20年	760mm 固定 無し 磁道機構学装備、放水装置装着可能 可能 可能 可能 リモコンに顕微微音等の情報を表示可能 有り インターロック機構 1日1回 磁砂部点线、各部グリース総数、エンジン名を高速、各種ベルト点域等 100時間、250時間、100時間、250時間、100時間、250時間、100時間、250時間、50時間の版社、100時間交換 1996年 - 25年経過 270倍 1000台以上 北海道・東北・関東・延祉・関西・中国・四面・九州・沖縄の名地 可能、側間合せください。 関東圏内 :マルマチウニカがアフターサービス 関東圏内 :マルマチウニカがアフターサービス 関東圏外 :マルマチウニカがアフターサービス 関東圏外 : マルマチウニカがアフターサービス 関東圏外 : マルマチウニカがアフターサービス 関東圏外 : それを重視ディーラーによるシンテナンス・必要に応じてマルマチウニカのサービス長を派遣	オブション 福運機 可
実績	稼働方法 安全装置 保守 導入	提出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準 or オブション) (特殊な仕様: 磁選機や風速機など、自由記述) リモートコントロール可否 秘集方法で進起あれば、自由記述 非常停止後置の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常シンテナンス頻度(回/層) (メンテの内容) 定期シテナンスの頻度(回/角) (メンテの内容) を開のメンテナンス乗用(概算)(円) 刃の平均交換頻度(何時間傷) 国内での連用期間(販売経過後の年衰) 国内のの連用期間(販売経過後の年衰) 国内のので最初な導入場所 (事業者を・導入年度) 場所のので表数な導入場所 (事業者を・導入年度) 根据受入れ可否(場所や条件)	1,220 固定 マグネチック ローラー 可 有 様幹部 様数状 用途 日立建機 日立建機	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動部・ボルト点検・油脂 沢によって変わるので別途間 全により変わるので別途間 全により変わるので別途間 をにより変わるので別途間 をにより変わるので別途間 は下販売後、北連車機にな 連機200台以上、北連車	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 虚問合せ 合せ 合せ	150 可変 無 香 有 均業前点検 刃の摩耗、折損、グリスアップ 都度 作動ベルトの交換、作動油の交換、他 30h-50h 程度 3 70 0 シルバー人材センター 否	オブション あり 適負荷検知機能 20年	760mm 固定 類し	オブション 福運機 可
実績 *一ト体制や77 去導入時の部	様働方法 安全装置 保守 導入 29-サ-ビスの対応 策値と対応策 (3	博出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様:磁温機や風温機など、自由記述) リモートコントロール可否 軽動方法で追記あれば、自由記述 非常停止装置の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常メンテナンス頻度(回/週) (メンテの内容) 定期メンテナンスの頻度(回/囲) (メンテの内容) を間のメンテナンス度用(極等)(円) 刃の平均交換頻度(同時間傷) 国内の導入数(倍) 国内の導入数(倍) 国内の得多な導入場所 (集業者を"場入性質) 被察受入れ可否(場所や条件) 花方法	1,220 固定 マグネチック ローラー 可 有 様幹部 様数状 用途 日立建機 日立建機	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動部・ボルト点検・油脂 沢によって変わるので別途間 全により変わるので別途間 全により変わるので別途間 をにより変わるので別途間 をにより変わるので別途間 は下販売後、北連車機にな 連機200台以上、北連車	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 虚問合せ 合せ 合せ	150 可変 無 香 有 均業前点検 刃の摩耗、折損、グリスアップ 都度 作動ベルトの交換、作動油の交換、他 30h-50h 程度 3 70 0 シルバー人材センター 否	オブション あり 適負荷検知機能 20年	760mm 固定 無し 超速機構準装備、散水装置装着可能 可能 可能 可能 リモコンに調問燃費等の情報を表示可能 有り イクテロック機構 1日1回 破許断点検 6種が小人の時間 1日1回 破許断点検 6種が小人の時間 100時間、250時間、500時間、500時間、360時間、250がメテナシス等 使用頻度・状況によって変動いた止ます。 50時間反転、100時間交換 1996年~、23年経過 270台 1000台以上 北海道・東北・関東・近畿・関西・中国・四国・九州・沖縄の各地 可能、銀門商士・信下・国・四国・九州・沖縄の各地 可能、銀門商士・信下・国・四国・九州・沖縄の各地 可能、銀門商士・信下・国・四国・九州・沖縄の各地 可能、銀門商士・信下・国・四国・九州・沖縄の各地 可能、銀門高・古田・四国・九州・沖縄の名地 可能、銀門高・江ルマテクニカがアフターサービス 同東面内 ・マルマテクニカがアフターサービス 同東面内 ・マルマテクニカがアスターサービス 同東面内 ・マルマテクニカがアスターサービス 同東面内 ・マルマテクニカがアスターサービス 同東面内 ・マルマテクニカがアスターサービス 同東面内 ・マルマテクニカのサービス 長を派遣 マルマテクニカのサービス 長を派遣 マルマテクニカリー は 1000年 1月 1日	オブション 福運機 可
実績 *一ト体制や77 去導入時の部	稼働方法 安全装置 保守 導入	博出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様:磁温機や風温機など、自由記述) リモートコントロール可否 軽動方法で追記あれば、自由記述 非常停止装置の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常メンテナンス頻度(回/週) (メンテの内容) 定期メンテナンスの頻度(回/囲) (メンテの内容) を間のメンテナンス度用(極等)(円) 刃の平均交換頻度(同時間傷) 国内の導入数(倍) 国内の導入数(倍) 国内の得多な導入場所 (集業者を"場入性質) 被察受入れ可否(場所や条件) 花方法	1,220 固定 マグネチック ローラー 可 有 様幹部 様数状 用途 日立建機 日立建機	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動部・ボルト点検・油脂 沢によって変わるので別途間 全により変わるので別途間 全により変わるので別途間 をにより変わるので別途間 をにより変わるので別途間 は下販売後、北連車機にな 連機200台以上、北連車	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 虚問合せ 合せ 合せ	150 可変 無 香 有 均業前点検 刃の摩耗、折損、グリスアップ 都度 作動ベルトの交換、作動油の交換、他 30h-50h 程度 3 70 0 シルバー人材センター 否	オブション あり 適負荷検知機能 20年	760mm 固定 無し 磁道機構学装備、放水装置装着可能 可能 可能 可能 リモコンに顕微微音等の情報を表示可能 有り インターロック機構 1日1回 磁砂部点线、各部グリース総数、エンジン名を高速、各種ベルト点域等 100時間、250時間、100時間、250時間、100時間、250時間、100時間、250時間、50時間の版社、100時間交換 1996年 - 25年経過 270倍 1000台以上 北海道・東北・関東・延祉・関西・中国・四面・九州・沖縄の名地 可能、側間合せください。 関東圏内 :マルマチウニカがアフターサービス 関東圏内 :マルマチウニカがアフターサービス 関東圏外 :マルマチウニカがアフターサービス 関東圏外 : マルマチウニカがアフターサービス 関東圏外 : マルマチウニカがアフターサービス 関東圏外 : それを重視ディーラーによるシンテナンス・必要に応じてマルマチウニカのサービス長を派遣	オブション 福運機 可
実績 *一ト体制や77 去導入時の部	様働方法 安全装置 保守 導入 29-サ-ビスの対応 策値と対応策 (3	博出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様:磁温機や風温機など、自由記述) リモートコントロール可否 軽動方法で追記あれば、自由記述 非常停止装置の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常メンテナンス頻度(回/週) (メンテの内容) 定期メンテナンスの頻度(回/囲) (メンテの内容) を間のメンテナンス度用(極等)(円) 刃の平均交換頻度(同時間傷) 国内の導入数(倍) 国内の導入数(倍) 国内の得多な導入場所 (集業者を"場入性質) 被察受入れ可否(場所や条件) 花方法	1,220 固定 マグネチック ローラー 可 有 様幹部 様数状 用途 日立建機 日立建機	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動部・ボルト点検・油脂 沢によって変わるので別途間 全により変わるので別途間 全により変わるので別途間 をにより変わるので別途間 をにより変わるので別途間 は下販売後、北連車機にな 連機200台以上、北連車	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 虚問合せ 合せ 合せ	150 可変 無 香 有 均業前点検 刃の摩耗、折損、グリスアップ 都度 作動ベルトの交換、作動油の交換、他 30h-50h 程度 3 70 0 シルバー人材センター 否	オブション あり 適負荷検知機能 20年	760mm 固定 類し	オブション 福運機 可
実績 *一ト体制や77 去導入時の部	稼働方法 安全装置 保守 導入 79-サービスの対応 課題と対応策 (1	博出方向(可変・固定) 異物除去機能の有無(標準のオブション) (特殊な仕様:磁温機や風温機など、自由記述) リモートコントロール可否 軽動方法で追記あれば、自由記述 非常停止装置の有無 その他、安全装置あれば、自由記述 日常メンテナンス頻度(回/週) (メンテの内容) 定期メンテナンスの頻度(回/囲) (メンテの内容) を間のメンテナンス度用(極等)(円) 刃の平均交換頻度(同時間傷) 国内の導入数(倍) 国内の導入数(倍) 国内の得多な導入場所 (集業者を"場入性質) 被察受入れ可否(場所や条件) 花方法	1,220 固定 マグネチック ローラー 可 有 様幹部 様数状 用途 日立建機 日立建機	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 使用毎 ・可動部・ボルト点検・油脂 沢によって変わるので別途間 全により変わるので別途間 全により変わるので別途間 をにより変わるので別途間 をにより変わるので別途間 は下販売後、北連車機にな 連機200台以上、北連車	1,520 固定 マグネチック ローラー 可 有 指補充他 虚問合せ 合せ 合せ	150 可変 無 香 有 均業前点検 刃の摩耗、折損、グリスアップ 都度 作動ベルトの交換、作動油の交換、他 30h-50h 程度 3 70 0 シルバー人材センター 否	オブション あり 通負荷検知機能 20年 約450台(シリーズ計)	760mm 固定 期し	オブション 福運機 可