

KOBASHI

コバシアースロータリ



FTF
S E R I E S
27PS~60PS

FTE
S E R I E S
48PS~90PS

FTV
S E R I E S
65PS~114PS



安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。
- ご使用の前後には、十分に点検・整備をおこなってください。

アースロータリ

Earth[®]

FTF-2 SERIES

FTE-2 SERIES

FTV-2 SERIES



HIGH PERFORMANCE

爪と作業機のバランスを追求し 圧倒的なすき込みを実現

爪をつかって100年。作業機をつかって50年。
今まで培った技術でつくる圧倒的なすき込み力。



低振動 × 安定した耕うん

作業機と爪の絶妙のバランスを追求し
圧倒的なすき込みと低振動を実現しました。



■ 爪軸ラセン配列

爪軸方向へ爪をラセン状に均等配列しました。
コバシ独自の理想的な配列ですき込み性と低
馬力、低振動を両立しました。

■ 隣接する爪をオーバーラップ

すき込みに優れた曲がり大きい専用の爪を
使用しました。隣接する爪のオーバーラップ量
を大きくした配列にすることで草やワラの巻き
つきが低減します。



隣接する爪の
オーバーラップ量
を大きくしました。

・従来のエプロン



・ステンレスエプロン



■ ステンレスエプロン

土が付着しにくいステンレスを採用することで
整地性能を高めました。ステンレスにすること
で錆びの防止にもなります。

KOBASHI

110

受け継がれて来た
110年の歴史

SINCE

1910

耕うん爪

SINCE

1964

作業機

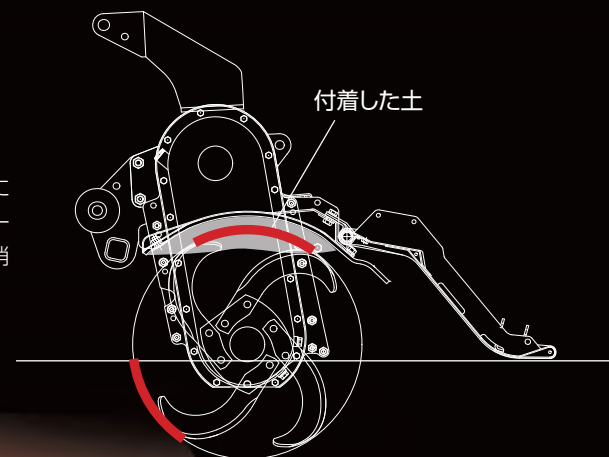
VIBRO WAVE COVER

バイブロウェーブ®・カバーが 常に土を落としながら作業する

土塊や爪により常時振動するバイブロウェーブ・カバーが
付着した土をふるい落とします。

カバー内に土が付着した場合

作業機カバー内に土が付着すると付着した土により機体質量が増え馬力ロスになります。カバー内に付着した土により上と下で耕うんし燃料消費が増し爪の摩耗も早くなります。



バイブロウェーブ・カバーのイメージ

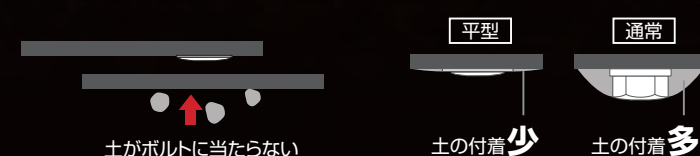
土の付着が最大

75%減

(当社従来機KJLシリーズ比較)

■ 土の付着が最大で75%減

作業中、常に土を落とし続けるので慣行ローターと比べ土の付着が最大で75%減りました。平ボルトを使用しカバー裏で固定する事で土の付着を防止します。



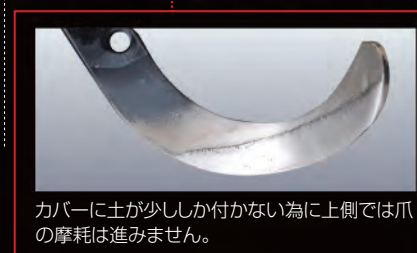
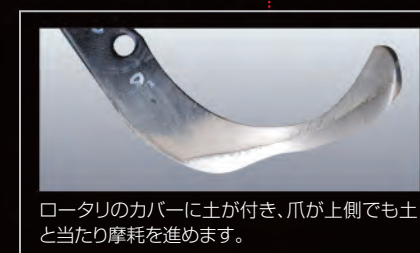
耕うん爪耐久性

50%UP

(当社従来機KJLシリーズ比較)

■ 耕うん爪の摩耗比較

左に従来タイプ、右にバイブロウェーブ・カバーを装着し、テストを行った結果、耕うん爪の耐久性がアップしました。



※データはテスト機による社内テストデータです。ほ場条件により性能に差が出る場合があります。



■ クイックアシスト®

ガススプリングがエプロンの跳ね上げを補助し安全かつ楽に行えます。

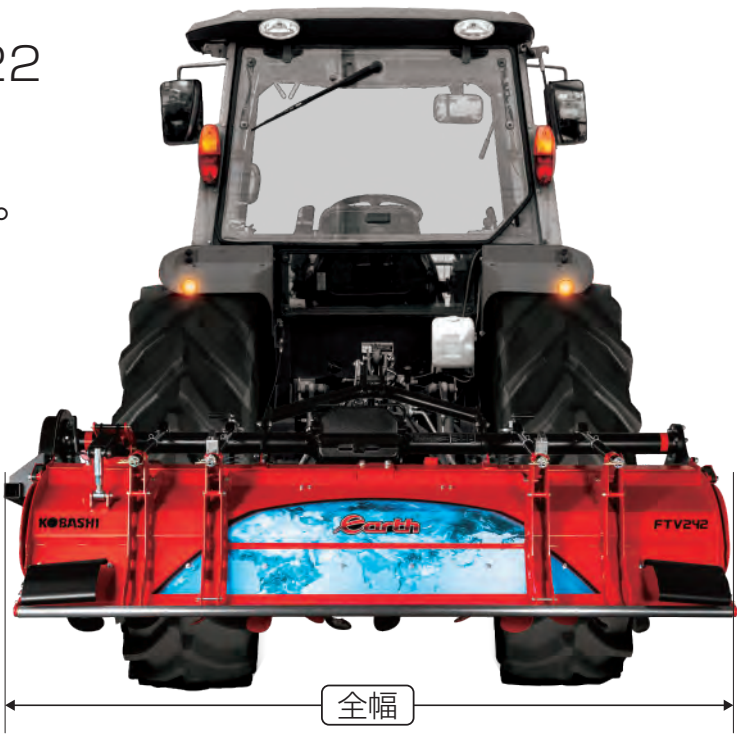
■クイックアシストでエプロンを持ち上げる力



FTF162.182.202.222
FTE202.222は
全幅2.5m以下対応機種。

■ オプション部品

- ・ラベルキット
緩和表示、反射ラベル、運行速度ラベル
- ・ブラケットキット
型式別で取り付けに必要な部品セット
- ・トウカキット
コンビネーションランプ、後退灯、車幅灯
- ・全幅表示キット
最外側表示板、全幅表示ラベル



型 式	FTF				FTE		FTV			
	162	182	202	222	202	222	242	242	262	282
ラベルキット	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ブラケットキット	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
トウカキット	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
全幅表示キット	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●

※実際に公道を走行する場合はトラクタの仕様によって走行条件が異なるためお近くの販社、ディーラーへお問い合わせください。

2Lヒッチ仕様が追加になりました。

FTVシリーズに新たに2Lヒッチの仕様ことができました。

■ 2Lヒッチ

マストをゲート状にすることで剛性がアップし衝撃に強い構造にしました。



■ ホルダタイプ

土の抜けが良く、反転、すき込み性に優れたホルダタイプ仕様。



■ キャスタスタンド

格納時の移動などが楽になるキャスト付きのスタンド。



■ チェンジギヤ

組み替える事で作業に合ったギアの変速が行えます。



■ リヤーヒッチ

リヤーヒッチには様々なアタッチメントを装備することができます。



■ ホイルゲージ

トラクタにあわせて調節し耕うんを安定させるホイルゲージ。



■ サイドディスク

チェンケース前方を切っていくことで耕深を安定させます。



■ ピローブロック

エプロン部に装備することで耐久性、メンテナンス性が向上します。



■ ステンレスエプロン

土が付着しにくく消耗時はステンレス部分のみ交換ができます。



■ ヒッチビーム

機体前方にヒッチビームを通すことで機体の剛性がより向上します。



型 式	FTF				FTE			FTV	
	T	RT	VT	ST	T	RT	ST	T	2L仕様
クイックアシスト	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2Lヒッチ	—	—	—	—	—	—	—	—	●
ホルダタイプ	—	—	—	●	—	—	●	—	—
キャスタスタンド	●	●	●	●	●	●	●	オプション	—
チェンジギヤ	—	—	—	—	—	—	—	●	●
リヤーヒッチ	オプション	●	●	オプション	オプション	●	オプション	オプション	オプション
ホイルゲージ	●	—	—	●	—	—	●	●	●
サイドディスク	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ピローブロック	—	—	—	—	●	●	●	●	●
ステンレスエプロン	●	●	—	●	●	●	●	●	●
ヒッチビーム	—	—	—	—	丸パイプヒッチビーム			角パイプヒッチビーム	

主要諸元表

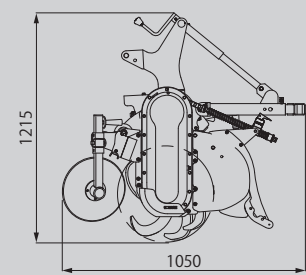
■主要諸元																			
型 式		機体寸法(mm)			機体 質量 (kg)	適応トラクタ kw(ps)	装着装置の種類	標準 耕幅 (cm)	作業 速度 (km/h)	標準 耕深 (cm)	入力軸 回転速度 (r.p.m)	耕うん軸 回転速度 (r.p.m)	耕うん爪			作業 能率 (分/10a)	耕深 調節機構		
		全長	全幅	全高									取付 方法	本数	回転外径 (cm)				
FTF162	R	T-0S	1220	1790	1300	413(391)	19.9～30.2 (27～41)	JIS 標準3P 0・1形	0セット	160	1.5～2.5	12～18	540	181	フランジ タイプ	32	51	20～34	—
		T-4S(A)	1370			449(427)		4セット											
FTF182	R	T-0S	1330	1990	1145	444(422)			0セット									前ゲージ輪	
		T-4S(A)	1520				480(458)		4セット										
		T-0S	1220				441(419)	24.3～37.5 (33～51)	JIS 標準3P 0・1形	0セット	180	1.5～2.5	12～18	540	181	フランジ タイプ	36	51	18～30
		T-4S(A)	1370				477(455)		4セット										
	V	T-0S	1220		434(412)		0セット										—		
		T-4S(A)	1370		470(448)		4セット												
FTF202	R	T-0S	1330	2190	1300	472(450)			0セット									前ゲージ輪	
		T-4SD(A)	1520				513(491)		4セット										
		T-0S	1220				468(446)	29.4～44.1 (40～60)	JIS 標準3P 0・1形	0セット	200	1.5～2.5			フランジ タイプ	40	51	16～27	—
		T-4SD(A)	1370				509(487)		4セット			12～18	540	181					
	V	T-0S	1220		462(440)		0セット										—		
		T-4SD(A)	1370		503(481)		4セット												
FTF222	S	T-0S	1330	2390	1300	465(443)			0セット						ホルダ タイプ	40	50	14～27	前ゲージ輪
		T-4SD(A)	1520				506(484)		4セット			1.5～3.0							
		T-0S	1330				505(483)		0セット								前ゲージ輪		
		T-4SD(A)	1520				546(524)		4セット										
	R	T-0S	1220		506(484)	33.1～44.1 (45～60)	JIS 標準3P 0・1形	0セット	220	1.5～2.5			フランジ タイプ	44	51	15～25	—		
		T-4SD(A)	1370		547(525)		4セット			12～18	540	181							
T-0S		1220		495(473)		0セット									—				
T-4SD(A)		1370		536(514)		4セット													
S	T-0S	1330		1145	498(476)		0セット						ホルダ タイプ	44	50	13～25	前ゲージ輪		
	T-4SD(A)	1520		539(517)		4セット			1.5～3.0										

■主要諸元																									
型 式		機体寸法(mm)			機体 質量 (kg)	適応トラクタ kw(ps)	装着装置の種類		標準 耕幅 (cm)	作業 速度 (km/h)	標準 耕深 (cm)	入力軸 回転速度 (r.p.m)	耕うん軸 回転速度 (r.p.m)	耕うん爪			作業 能率 (分/10a)	耕深 調節機構							
		全長	全幅	全高										取付 方法	本数	回転外径 (cm)									
FTE202	T-0L	1310	2290	1190	537(515)	35.3～55.2 (48～75)	JIS 標準3P 1・2形	0セット	200	1.5～2.5	12～18	540	198	フランジ タイプ	40	52	16～27	前ゲージ輪							
	T-4L (A)	1705		1215	595(573)			4セット																	
	T-0L	1285		1330	550(528)			0セット																	
	T-4L (A)	1690			608(586)			4セット																	
FTE222	T-0L	1310	2490	1190	563(541)	40.5～58.8 (55～80)	JIS 標準3P 2形	0セット	220	1.5～2.5	12～18	540	198	フランジ タイプ	44	52	15～25	前ゲージ輪							
	T-4L (A)	1705		1215	626(604)			4セット																	
	T-0L	1285		1330	576(554)			0セット																	
	T-4L (A)	1690			639(617)			4セット																	
	S	T-0L		1310	1190			557(535)											0セット	1.5～3.0		ホルダ タイプ	51	13～25	前ゲージ輪
		T-4L (A)		1705	1215			620(598)											4セット						
FTE242	T-0L	1310	2690	1190	594(572)	44.1～66.2 (60～90)	JIS 標準3P 2形	0セット	240	1.5～2.5	12～18	540	198	フランジ タイプ	48	52	14～23	前ゲージ輪							
	T-4L (A)	1705		1215	657(635)			4セット																	
	T-0L	1285		1330	607(585)			0セット																	
	T-4L (A)	1690			670(648)			4セット																	
	S	T-0L		1310	1190			582(560)											0セット	1.5～3.0		ホルダ タイプ	51	12～23	前ゲージ輪
		T-4L (A)		1705	1215			645(623)											4セット						

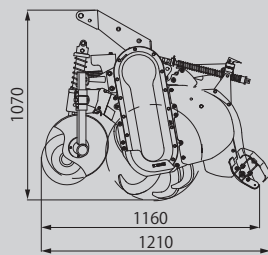
■主要諸元																		
型 式		機体寸法(mm)			機体 質量 (kg)	適応トラクタ kw(ps)	装着装置 の種類	標準 耕深 (cm)	作業 速度 (km/h)	標準 耕深 (cm)	入力軸 回転速度 (r.p.m)	耕うん軸 回転速度 (r.p.m)	耕うん爪			作業 能率 (分/10a)	変速の 有無と 変速方法	耕深 調節機構
		全長	全幅	全高									取付 方法	本数	回転外径 (cm)			
FTV242	T-0L	1335		1175	788	47.8～83.2 (65～114)	JIS 標準3P 2形	240							48	12～17		
	T-3L	1390	2720	1425	845													
	T-4L			852														
FTV262	T-0L	1335		1175	817	58.9～83.2 (80～114)	JIS 標準3P 2形	260	2.0～3.0	12～18	540	197 (22:27)	フランジ タイプ	52	55	11～16	有・ギヤー 交換	前ゲージ輪
	T-3L	1390	2920	1425	874													
	T-4L			881														
FTV282	T-0L	1335		1175	847	66.2～83.2 (90～114)	JIS 標準3P 2形	280				252 (25:24)		56	10～15			
	T-3L	1390	3120	1425	904													
	T-4L			911														
FTV242	-2L		2720		860	47.8～83.2(65～114)	JIS	240							48		12～17	
FTV262	-2L	1575	2920	1090	889	58.9～83.2(80～114)	標準3P 2形	260							52		11～16	
FTV282	-2L		3120		919	66.2～83.2(90～114)		280							56		10～15	

※この主要諸元は改良のため予告なく変更する事があります。 ※装着ご使用については販売店のご指導のもとに行ってください。 ※A:オート仕様ご注文の際はトラクタ型式を明示ください。
※機体質量の()内質量はスタンドを除いた数値です。 ※オプションのサイドディスクを装着した場合の標準耕深は18~20cmです。 ※ほ場条件により性能に差が出る場合があります。
※取り付けるトラクタによりフロントウェイトが必要になる場合があります。 ※主要諸元の表記は農業機械公正取引協議会の表示規約に基づいています。

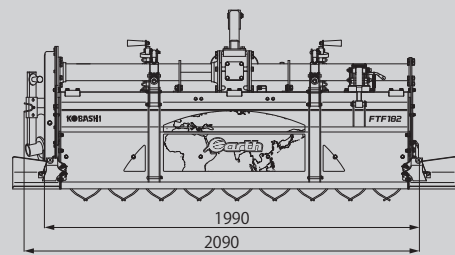
アースロータリ寸法図



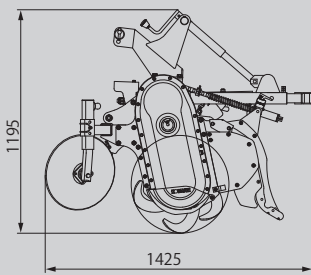
【FTF-RT.VTの側面図】



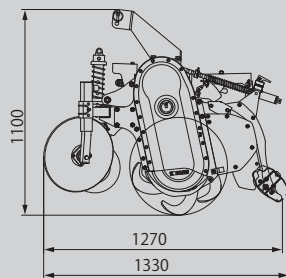
【FTF-Tの側面図】



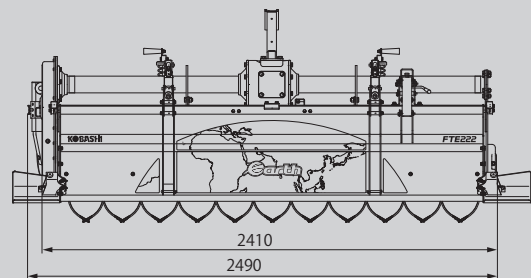
【FTF-Tの正面図】 ※図はFTF-Tです。RT.VTも寸法は同じです。



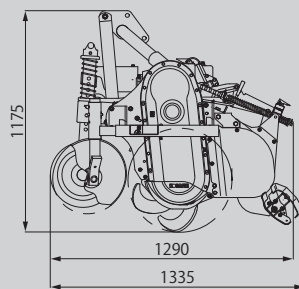
【FTE-RTの側面図】



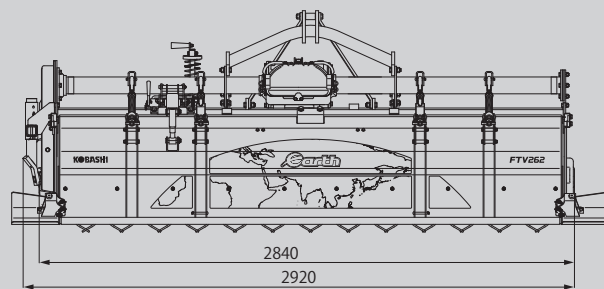
【FTE-Tの側面図】



【FTE-Tの正面図】 ※図はFTE-Tです。RTも寸法は同じです。



【FTV-Tの側面図】



【FTV-Tの正面図】

(单位:mm)



FTF SERIES

●適応馬力／27PS～60PS



FTE SERIES

●適応馬力／48PS～90PS



FTV SERIES
●適応馬力／**65PS～114PS**