STOCKMAN［ストックマン］

畜糞（発酵乾燥用）撹拌機
開放・直線型コンポシリーズ

ロータリー式&スクープ式

MFM エム・エス・ケー農業機械株式会社

ストックマン 発酵・乾燥 撹拌機シリーズ

発酵・乾燥用撹拌機

ロータリー式撹拌機

●太陽熱を十分に活用した乾燥用撹拌機

《1槽処理型》
SM 型
SM-H 型

P-4

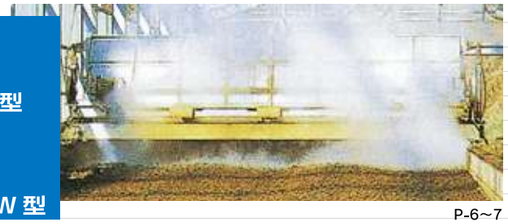
●四季を通じて平均的な処理に適した発酵用撹拌機

《1槽処理型》
SMD 型
SMDL 型
《2槽処理型》
SMDL-W 型

P-5

●良質な堆肥生産に適した本格的な発酵用撹拌機

《1槽処理型》
SMLL 型
SMLL-H 型
SMLL-150H 型
《2槽処理型》
SMLL-W 型
SMLL-HW 型
SMLL-150HW 型



P-6～7

●畜糞を粒状化させるのに適した発酵用撹拌機

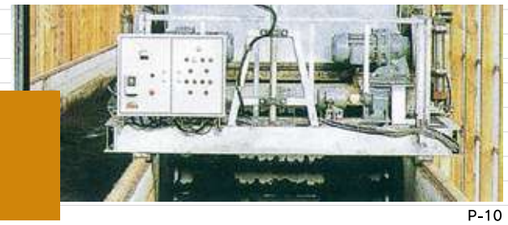
《1槽処理型》
SNLL 型
SNLL-H 型
《2槽処理型》
SNLL-W 型
SNLL-HW 型

P-8～9

スクープ式撹拌機

●大量の畜糞処理に適したスクープ式発酵用撹拌機

SMF-S 型
SMF-W 型



P-10

製品調整処理装置

フルイ・袋詰ライン
バケットコンベア
トロンメル

P-11

太陽熱を十分に活用した乾燥用撹拌機です。

発酵槽投入前の畜糞の水分調整、発酵後の仕上乾燥にも最適です。もちろん、SM 型の乾燥・撹拌だけでも細粒乾燥糞ができます。
SM 型は太陽熱を利用した自然乾燥方式です。従ってランニングコストが少なく、経済的です。また、SM 型の上位機種としてピット深さを深くした SM-H 型をおすすめいたします。仕上げ乾燥あるいは粘度の低い牛糞乾燥に適しています。

ハネ上げフレーム（オプション）

SM型《1 槽処理型》

機種	SM-4000	SM-5000	SM-6000
槽内寸法	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	160 mm		
槽ブロック幅	150 mm		
走行スピード(標準仕様)	4.56 /4.73 m/min（50Hz/60Hz）		
撹拌モーター	2.2 kw	3.7 kw	
走行モーター	0.75 kw		
通電方式	キャプタイヤ吊下方式		
キャプタイヤ	5.5S-4 芯		

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、リミット用ストッパー
※オプション：ハネ上げフレーム、ハネ上げ用ガイドレール、無段変速機、スリップ防止装置
※走行レールは不要

SM-H 型《1 槽処理型》

機種	SM-4000H	SM-5000H	SM-6000H
槽内寸法	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	300 mm		
槽ブロック幅	150 mm		
走行スピード	1.9 /2.3 m/min（50Hz/60Hz）		
撹拌モーター	3.7 kw	5.5 kw	
走行モーター	0.4 kw×2 台		
通電方式	キャプタイヤ吊下方式		
キャプタイヤ	5.5S-4 芯	8S-4 芯	

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、リミット用ストッパー
※走行レールは不要

乾燥用に改良を加えた発酵・乾燥併用型撹拌機です。設備もランニングコストも経済的。

SMD 型は、小規模の畜糞処理に適したプラントですが、乾燥プラントに発酵を加えたもので、発酵・乾燥併用型です。従来の乾燥プラントでは、どうしても夏と冬の仕上水分差がありましたが、SMD 型なら発酵併用ですから、天候などによる効率の差は少なく、四季を通じて平均的に処理できます。発酵・乾燥併用型ですから、乾燥＋バクテリア分解に伴い発酵発熱温度は 40～60℃位まで上昇し、その過程に於いての水分の蒸散は大きく、発酵＆乾燥をしながら自動的に仕上ります。SMDL 型は、原料に籾ガラ・オガクズの副資材を混ぜるために、油圧リフティング装置付になっています。

SMD 型は油圧リフトがなく、撹拌爪は常時糞中にあります。そのため、原料の含水率の性状によってはスリップを起こす可能性があります。そのような場合には、SMDL型（油圧リフティング装置付）をお勧めします。

※写真は生糞ナラシ装置付

SMD型《1 槽処理型》

機種	SMD-3000	SMD-4000	SMD-5000	SMD-6000
槽内寸法	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	550 mm			
槽ブロック幅	150 mm			
走行スピード	1.0 m/min（50Hz/60Hz 共通）			
撹拌モーター	7.5 kw			5.5 kw×2 台
走行モーター	0.1 kw×2 台			
通電方式	キャプタイヤ吊下方式			
キャプタイヤ	14S-4 芯			

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、リミット用ストッパー
※オプション：生糞ナラシ装置、走行速度変速装置（3 倍速）、スリップ防止装置

SMDL型《1 槽処理型》

機種	SMDL-3000	SMDL-4000	SMDL-5000	SMDL-6000
槽内寸法	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	550 mm			
槽ブロック幅	150 mm			
走行スピード	1.0 m/min（50Hz/60Hz 共通）			
撹拌モーター	7.5 kw			5.5 kw×2 台
走行モーター	0.1 kw×2 台			
油圧モーター	1.5 kw			
通電方式	キャプタイヤ吊下方式			
キャプタイヤ	14S-4 芯			

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、リミット用ストッパー、油圧リフティング装置
※オプション：生糞ナラシ装置、走行速度変速装置（3 倍速）

SMDL-W 型《2 槽処理型》

機種	SMDL-3000W	SMDL-4000W	SMDL-5000W	SMDL-6000W
槽内寸法	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	550 mm			
槽ブロック幅	150 mm			
走行スピード	撹拌時：0.6m/min　戻り走行時：1.7 m/min（50Hz/60Hz 共通）			
撹拌モーター	7.5 kw			5.5 kw×2 台
走行モーター	0.1 kw×4 台			
油圧モーター	1.5 kw			
横移動モーター	0.1 kw×2 台			
通電方式	キャプタイヤ吊下方式			
キャプタイヤ	14S-4 芯			

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、リミット用ストッパー、油圧リフティング装置
※オプション：生糞ナラシ装置、走行速度変速装置（3 倍速）

畜糞を良質の堆肥に還元する発酵プラントです。

ロータリー撹拌のシンプルタイプの撹拌機です。ピットの片方から投入された原料を撹拌ごとに前方へ移動させて行き、撹拌機が戻る場合は油圧リフトによって撹拌部をリフトアップして無負荷の状態で戻る片道撹拌方式です。
往復共撹拌部をおろして往復撹拌（オールイン・オールアウト方式）することも可能です。

SMLL型《1槽処理型》

機種	SMLL-3000	SMLL-4000	SMLL-5000	SMLL-6000
槽内寸法	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	1,050 mm			
槽ブロック幅	150 mm			
走行スピード	0.6 m/min（50Hz/60Hz 共通）			
撹拌モーター	7.5 kw×1 台	5.5 kw×2 台	7.5 kw×2 台	
走行モーター	0.1 kw×2 台			
油圧モーター	1.5 kw			
通電方式	キャブタイヤ吊下方式			
キャブタイヤ	22S-4 芯			

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、油圧リフティング装置、リミット用ストッパー
※オプション：走行速度変速装置（3 倍速）

SMLL-H型《1槽処理型》

機種	SMLL-3000H	SMLL-4000H	SMLL-5000H	SMLL-6000H
槽内寸法	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	1,300 mm			
槽ブロック幅	150 mm			
走行スピード	0.6 m/min（50Hz/60Hz 共通）			
撹拌モーター	5.5 kw×2 台	7.5 kw×2 台	11 kw×2 台	
走行モーター	0.1 kw×2 台			
油圧モーター	1.5 kw			
通電方式	キャブタイヤ吊下方式			
キャブタイヤ	22S-4 芯		38S-4 芯	

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、油圧リフティング装置、リミット用ストッパー
※オプション：走行速度変速装置（3 倍速）

SMLL-150H型《1槽処理型》

機種	SMLL-3150H	SMLL-4150H	SMLL-5150H	SMLL-6150H
槽内寸法	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	1,500 mm			
槽ブロック幅	150 mm			
走行スピード	0.6 m/min（50Hz/60Hz 共通）			
撹拌モーター	7.5 kw×2 台	11 kw×2 台		15 kw×2 台
走行モーター	0.1 kw×2 台			
油圧モーター	1.5 kw	2.2 kw		
通電方式	キャブタイヤ吊下方式			
キャブタイヤ	22S-4 芯	38S-4 芯		60S-4 芯

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、油圧リフティング装置、リミット用ストッパー
※オプション：走行速度変速装置（3 倍速）

本機フレーム上を横移動することにより、複列ピットを処理できます。
移動台車が不要となり、作業効率もよく、移動台車のスペースも不要となります。

SMLL-W型《2槽処理型》

機種	SMLL-3000W	SMLL-4000W	SMLL-5000W	SMLL-6000W
槽内寸法	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	1,050 mm			
槽ブロック幅	150 mm			
走行スピード	撹拌時：0.6m/min　戻り走行時：1.7 m/min（50Hz/60Hz 共通）			
撹拌モーター	7.5 kw×1 台	5.5 kw×2 台	7.5 kw×2 台	
走行モーター	0.1 kw×4 台			
油圧モーター	1.5 kw			
横移動モーター	0.1 kw×2 台			
通電方式	キャブタイヤ吊下方式			
キャブタイヤ	22S-4 芯			

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、油圧リフティング装置、リミット用ストッパー

SMLL-HW型《2槽処理型》

機種	SMLL-3000HW	SMLL-4000HW	SMLL-5000HW	SMLL-6000HW
槽内寸法	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	1,300 mm			
槽ブロック幅	150 mm			
走行スピード	撹拌時：0.6m/min　戻り走行時：1.7 m/min（50Hz/60Hz 共通）			
撹拌モーター	5.5 kw×2 台	7.5 kw×2 台	11 kw×2 台	
走行モーター	0.1 kw×4 台		0.2 kw×4 台	
油圧モーター	1.5 kw			2.2 kw
横移動モーター	0.1 kw×2 台			
通電方式	キャブタイヤ吊下方式			
キャブタイヤ	22S-4 芯		38S-4 芯	

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、油圧リフティング装置、リミット用ストッパー

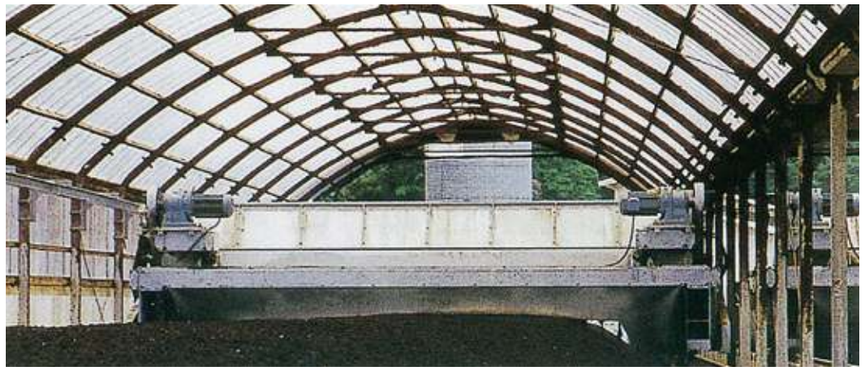
SMLL-150HW型《2槽処理型》

機種	SMLL-3150HW	SMLL-4150HW	SMLL-5150HW	SMLL-6150HW
槽内寸法	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	1,500 mm			
槽ブロック幅	200 mm			
走行スピード	撹拌時：0.6m/min　戻り走行時：1.7 m/min（50Hz/60Hz 共通）			
撹拌モーター	7.5 kw×2 台	11 kw×2 台		15 kw×2 台
走行モーター	0.2 kw×4 台			
油圧モーター	1.5 kw	2.2 kw		
横移動モーター	0.1 kw×2 台			
通電方式	キャブタイヤ吊下方式			
キャブタイヤ	22S-4 芯	38S-4 芯		60S-4 芯

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、油圧リフティング装置、リミット用ストッパー

有機肥料の粒状化に最適です。

近年の耕種農家の需要に合わせ畜糞を発酵処理し、その過程において粒状化有機肥料を生産する一石二鳥の畜糞発酵処理機です。
撹拌時には油圧にて撹拌部をおろし、後退時には油圧リフトにて無負荷状態にします。撹拌は畜糞を粒状化させるため、堅牢なロータリー爪（ナタ爪）を使用しています。



SNLL型《1 槽処理型》

機種	SNLL-4000	SNLL-5000	SNLL-6000
槽 内 寸 法	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	550 mm		
堆 積 高 さ	900 mm		
槽ブロック幅	150 mm		
走行スピード	0.6 min（50Hz/60Hz 共通）		
撹拌モーター	7.5 kw×2 台		11 kw×2 台
走行モーター	0.1 kw×2 台		
油圧モーター	1.5 kw		
通 電 方 式	キャブタイヤ吊下方式		
キャブタイヤ	22S-4 芯		38S-4 芯

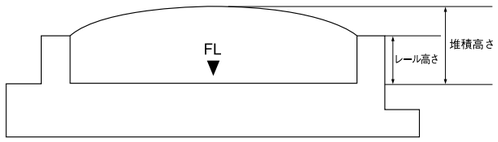
※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、油圧リフティング装置、リミット用ストッパー
※オプション：走行速度変速装置（3 倍速）

SNLL-H型《1 槽処理型》

機種	SNLL-3000H	SNLL-4000H	SNLL-5000H	SNLL-6000H
槽 内 寸 法	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	750 mm			
堆 積 高 さ	1,100 mm			
槽ブロック幅	150 mm			
走行スピード	0.6 min（50Hz/60Hz 共通）			
撹拌モーター	5.5 kw×2 台	7.5 kw×2 台	11 kw×2 台	
走行モーター	0.1 kw×2 台			
油圧モーター	1.5 kw			
通 電 方 式	キャブタイヤ吊下方式			
キャブタイヤ	22S-4 芯		38S-4 芯	

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、油圧リフティング装置、リミット用ストッパー
※オプション：走行速度変速装置（3 倍速）

【参考】SNLL型 寸法表示



本機フレーム上を横移動することにより、複列ピットを処理できます。
移動台車が不要となり、作業効率もよく、移動台車のスペースも不要となります。

SNLL-W型《2 槽処理型》

機種	SNLL-3000W	SNLL-4000W	SNLL-5000W	SNLL-6000W
槽 内 寸 法	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	550 mm			
堆 積 高 さ	900 mm			
槽ブロック幅	150 mm			
走行スピード	撹拌時：0.6m/min　戻り走行時：1.7 m/min（50Hz/60Hz 共通）			
撹拌モーター	5.5 kw×2 台	7.5 kw×2 台		11 kw×2 台
走行モーター	0.1 kw×4 台			0.2 kw×4 台
油圧モーター	1.5 kw			
横移動モーター	0.1 kw×2 台			
通 電 方 式	キャブタイヤ吊下方式			
キャブタイヤ	22S-4 芯			38S-4 芯

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、油圧リフティング装置、リミット用ストッパー

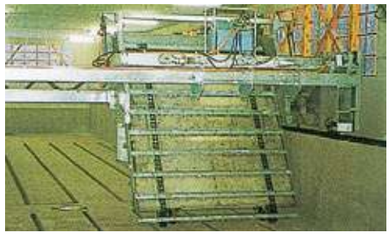
SNLL-HW型《2 槽処理型》

機種	SNLL-3000HW	SNLL-4000HW	SNLL-5000HW	SNLL-6000HW
槽 内 寸 法	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	750 mm			
堆 積 高 さ	1,100mm			
槽ブロック幅	150 mm			
走行スピード	撹拌時：0.6m/min　戻り走行時：1.7 m/min（50Hz/60Hz 共通）			
撹拌モーター	5.5 kw×2 台	7.5 kw×2 台	11 kw×2 台	
走行モーター	0.1 kw×4 台		0.2 kw×4 台	
油圧モーター	1.5 kw			
横移動モーター	0.1 kw×2 台			
通 電 方 式	キャブタイヤ吊下方式			
キャブタイヤ	22S-4 芯		38S-4 芯	

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、油圧リフティング装置、リミット用ストッパー

畜糞、有機産業廃棄物の大量処理に力を発揮します。

大量の畜糞、産廃処理に適した撹拌装置です。投入する畜糞の量と敷地にあわせてピット幅を設定します。同時にピットの深さも、原料の種類に応じて 1m30cm か 1m80cm に設定できます。



スクープタイプですので、できあがる製品は均一な細粒状になります。撹拌は一定方向で、撹拌しながら糞をタテ方向へ送って行きます。ピットの終点へ着くと油圧リフトでバケットコンベアが上昇し、負荷のかからない状態となり、出発点へもどってきます。1 台の撹拌機で、2m（3m）1 槽を撹拌する SMF-S 型と、2m（3m）の撹拌部分を横移動させることにより、4m（6m）の槽を撹拌する SMF-W 型があります。

SMF-S型

機種	SMF-2130S	SMF-2180S	SMF-3130S	SMF-3180S
槽内寸法	2,000 mm		3,000 mm	
槽レール高寸法	1,350 mm	1,800 mm	1,350 mm	1,800 mm
槽ブロック幅	150 mm	200 mm	150 mm	200 mm
走行スピード	0.6 m/min（50Hz/60Hz 共通）			
撹拌モーター	5.5 kw×2 台		7.5 kw×2 台	
走行モーター	0.1 kw×2 台			
油圧モーター	1.5 kw			
通電方式	キャブタイヤ吊下方式			
キャブタイヤ	22S-4 芯			

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、油圧リフティング装置、リミット用ストッパー
※オプション：走行速度変速装置（3 倍速）

SMF-W型

機種	SMF-2180W	SMF-3180W
槽内寸法	4,000 mm	6,000 mm
槽レール高寸法	1,800 mm	
槽ブロック幅	200 mm	
走行スピード	撹拌時：0.6m/min　戻り走行時：1.7 m/min（50Hz/60Hz 共通）	
撹拌モーター	5.5 kw×2 台	7.5 kw×2 台
走行モーター	0.1 kw×4 台	
横移動モーター	0.1 kw×2 台	
油圧モーター	1.5 kw	
通電方式	キャブタイヤ吊下方式	
キャブタイヤ	22S-4 芯	

※標準装備品：制御盤（24 時間タイマー付）、油圧リフティング装置、リミット用ストッパー
※オプション：走行速度変速装置（3 倍速）
※本カタログ内の仕様・装備品は絶え間ない技術改良により予告なく変更する事があります。

トロンメルKT型

機種	KT 回転フルイ機
駆動走行モーター	1.5 kw
ピット数	任意設定
メッシュ	任意設定

バケットコンベアKB型

機種	KB バケットコンベア
駆動走行モーター	0.75 kw
高さ	任意設定

市場性のある有機肥料を生産するためにグレード選別はかかせません。このトロンメルは、ステンレスメッシュの交換を容易にし、また製品歩留をよくするため、六角形状となっております。メッシュの大きさ、及び長さ、セパレート数は御客様のニーズにより設計されます。トロンメルへの投入にはベルトコンベア、または敷地を有効に利用するため、垂直上昇のバケットコンベアをおすすめいたします。

ストックマン®
Stockman

MFM エム・エス・ケー農業機械株式会社

本　　社　〒061-1405　北海道恵庭市戸磯193番地８　☎0123-33-3100

道　央　☎0123-82-1000	東　部　☎0156-22-2411	中標津　☎0153-72-2608	茨　城　☎0298-23-3424	名古屋　☎0566-99-7200	球　磨　☎0966-38-3671
倶知安　☎0136-23-2232	南　部　☎01558-6-3639	標　茶　☎015-485-2972	栃　木　☎0287-63-8435	羽　島　☎0584-65-0180	宮　崎　☎0986-38-2448
八　雲　☎0137-64-3121	北　部　☎0155-62-2455	青　森　☎0176-27-3106	西関東　☎0279-30-5581	津　山　☎0868-28-7720	鹿児島　☎099-294-3030
富　川　☎01456-2-2831	中　部　☎0155-62-2455	岩　手　☎0195-70-2900	千　葉　☎043-445-3621	三　次　☎0824-63-5229	大　隅　☎0994-62-4088
士　別　☎0165-29-8130	美　幌　☎0152-73-1121	仙　台　☎022-344-3181	長　野　☎0267-91-2121	九州北　☎0952-51-2488	
富良野　☎0167-39-2260	斜　里　☎0152-23-3813	山　形　☎0237-48-1385	松　本　☎0263-58-0702	大　分　☎097-588-1491	
豊　富　☎0162-82-1235	紋　別　☎01586-5-3855	福　島　☎024-963-2236	富士宮　☎0544-28-5058	熊　本　☎096-292-0115	

弊社ホームページ
https://www.mskfm.co.jp/

MSK YouTube チャンネル
／エム・エス・ケー農業機械

MSK Instagram 公式アカウント
@mskfarmmachinery

MSK Twitter 公式アカウント
@mskfm_corp

D623I-100R　2022年5月作成