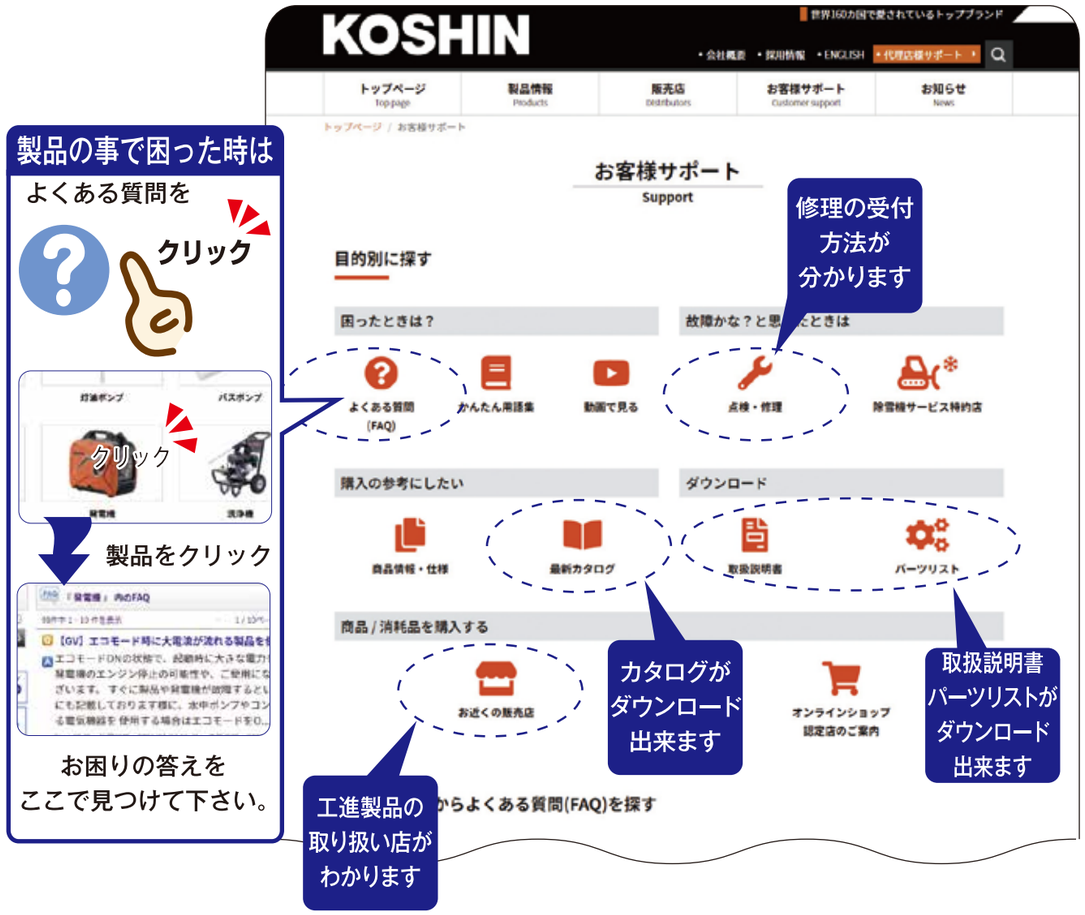
KOSHIN

KOSHIN 公式ホームページ

お客様サポートページ

お客様の疑問を 即解決!

https://www.koshin-ltd.jp/support/





農業関連商品 総合カタログ　Vol.29

世界160ヵ国で愛用されているトップブランド

株式会社 工進

〒617-8511　京都府長岡京市神足上八ノ坪12

■工進オフィシャルホームページ
www.koshin-ltd.co.jp

取り扱い販売店

※改良のため、予告なく仕様変更を行う場合があります。

26-07　699110213

エンジン式草芝刈り機

「歩くだけで草が刈れる！」
自走するから作業をラクに！快適に！



新商品

EFB-53D

動画でチェック

草刈り後の”もうひと仕事”をなくす



刈取った草を
しっかり粉砕

フルカバーで飛散を防ぐ



2枚フリー刃採用で
石などの衝突にも対応

オプション

グラスバッグ【60L】
(PA-540)



フリー替刃
(PA-541)



■仕　様

機種		EFB-53D
草刈機	刈り幅	530mm
	刈取高さ	30～90mm(レバー7段階)
	タイプ	空冷4サイクルガソリンエンジン
エンジン	モデル(メーカー：名称)	工進：KV170-S
	排気量	170㎤
	最大出力	2.8kW(3.8PS) /3,600rpm
	燃料	自動車用無鉛ガソリン
	燃料タンク容量※1	0.8L
	エンジンオイル	4サイクル用エンジンオイル API分類SE級以上：SAE 10W-30
	エンジンオイル容量※2	0.50L
	燃料消費目安	約50分
製品寸法：全長(L)×全幅(W)×全高(H)※3		1415×605×1035mm
製品重量		34.0ｋｇ

※1．給油限界位置（給油口から約2cm下、出っ張りの所）まで入れたときの値です。※2．上限の値 ※3．サイド排出ダクトを含まない値です。

■ オプション
●グラスバッグ：PA-540（JAN:4971770-001237）
●フリー替刃：PA-541（JAN:4971770-001220）

充電式草刈機

切れ味も、使いやすさも
さらに進化した

新商品



分割式

PBC-400R

IPX4相当
(IEC国際規格)

- 瞬間出力アップ
（ブースト機能）
・回転速度は4段階で設定
- ナイロンカッター対応（別売）
壁際や障害物の多い場所

新バッテリー
KLB-4040



動画でチェック

■仕　様（オプションパーツ：P18記載）

機種		PBC-400R
バッテリー種類		リチウムイオン
電圧		DC36V
バッテリー容量		4.0Ah(144Wh)
充電時間※1		約80分
運転時間※2		75~25分（1~4速）
回転数		3,000～6,000rpm
刈刃※3	使用刃物	チップソー
	刈込幅	Φ255mm×40P（刃数）
ハンドル		U字ハンドル
シャフト		分割式
本体サイズ		1,830×660×470mm
分割時	リア側	990×660×420mm
	フロント側	900×350×230mm
本体重量※4		5.5kg
付属品		肩掛けバンド、チップソー（刈刃）、刈刃カバー、飛散防護カバー、保護メガネ、ボックスレンチ、六角レンチ
バッテリー・充電器		あり

※1 気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。 ※2 満充電、無負荷時
※3 230mm（9インチ）径の刃も使用可能です。
※4 バッテリー含む。刈刃・飛散防護カバー・肩掛バンドは含まず

エンジン草刈機

軽く引ける！すぐ掛かる！
軽い力でエンジン始動

新商品



分割式

2サイクルエンジン搭載

ESC-26U

- 軽い力でラクに
エンジン始動
かるスタ 新マリコイルスターター
- ナイロンカッター対応（別売）
壁際や障害物の多い場所

安心の2年保証
アフターサポート体制も万全



動画でチェック

■仕　様（オプションパーツ：P18記載）

機種		ESC-26U
エンジン名称		工進：KC26-S
排気量		25.6㎤
エンジン形式		空冷2サイクルガソリンエンジン
使用燃料		2サイクルオイル混合ガソリン50：1(FC級以上)
タンク容量		0.45L
燃料消費目安※1		約70分
最大出力		0.77kW(1.0PS)/7,500rpm
刈刃※2	使用刃物	チップソー
	刈込幅	Φ255mm×40P（刃数）
ハンドル		U字ハンドル
シャフト		分割式
本体サイズ		1,830×630×400mm
分割時	リア側	990×630×355mm
	フロント側	900×350×230mm
本体重量※3		5.4kg
付属品		肩掛けバンド、チップソー（刈刃）、刈刃カバー、飛散防護カバー、保護メガネ、プラグレンチ、六角レンチ

※1 使用条件によって異なります。
※2 230mm（9インチ）径の刃も使用可能です。
※3 刈刃・飛散防護カバー・肩掛バンド・燃料は含まず

ハイブリッド蓄電システム

新製品

インバーター発電機



CO検知器搭載

GV-18iSD

■仕　様

機種		GV-18iSD
定格周波数		50Hz/60Hz切替
エンジン名称		工進K60-i
交流	定格出力	1.7kVA
	定格電圧	100V
	定格電流	17A
直流	定格電圧	51.2V
	定格電流	35A
総排気量		79.7㎤（cc）
燃料タンク容量		4.7L
使用燃料		無鉛レギュラーガソリン
連続運転可能時間※1		3.7～9.0時間
エンジンオイル容量※2		0.4L
始動方式		リコイルスターター方式
ACコンセント		アース付き3本足コンセント×1個
DCコンセント		ポータブル電源専用コンセント
騒音値※3		64～71dB（A）
寸法（全長×全幅×全高）		607×351×506mm
本体重量		24.2kg

※1 定格負荷～¼負荷エコモード時　※3 7m、定格負荷～¼負荷
※2 エンジンオイルSE級以上 SAE10W-30または10W-40

今までの常識を変える防災
ハイブリッド蓄電システム

動画でチェック

ポータブル電源〈BPS-24LG〉と発電機〈GV-18iSD〉を連携することで「ハイブリッド蓄電システム」が構築できます。長時間の電力確保が可能になる、安心の防災対策が実現します。



■仕　様

機種		BPS-24LG
充電池タイプ		リン酸鉄リチウムイオン電池
電池容量		2150Wh
定格出力		2400W(VA)
瞬間最大出力		4800W(VA)
定格電圧		100V
定格電流		24A
定格出力周波数		50/60Hz切替式
AC出力	ACコンセント	4個（合計2400(VA)まで）
DC出力	USB TYPE-A	2個（合計24Wまで）
	USB TYPE-A FAST CHARGE	2個（合計36Wまで）
	USB TYPE-C(60W)	1個（合計60Wまで）
	USB TYPE-C(100W)	1個（合計100Wまで）
	シガーソケット	1個（合計120Wまで）
充電時間（AC入力時）		約2時間
充電時間（DC入力時）		約28時間
本体サイズ（L×W×H）		570×362×352mm
本体重量		29.8kg
付属品		専用AC充電ケーブル1本 専用シガーソケット充電ケーブル1本



ハイブリッド蓄電システム
自動充電

Action.1
ポータブル電源の電池残量が29%以下になると発電機が自動で始動

Action.2
ポータブル電源を約60分※4で急速フル充電

Action.3
ポータブル電源にフル充電後、発電機のエンジンが自動停止

発電
拡張接続ケーブル（18iSDに付属）
急速充電 60分
充電回数※5 3.5回
充電



※4.発電機とポータブル電源が他に出力していない場合。電池残量0%からのフル充電は約80分です。
※5.発電機が満燃料でポータブル電源の電池残量29%→100%の場合

ポータブル電源



BPS-24LG
2400W

ポータブル電源

日本メーカーが開発した信頼のポータブル電源

日本メーカー
工進は京都にある創業1948年の機械メーカーです。発電機とバッテリー関連商品のノウハウを活かし、ポータブル電源を開発致しました。
お客様に安心してご利用いただける日本品質とサービス体制を整えております。

動画でチェック



BPS-6L
600W



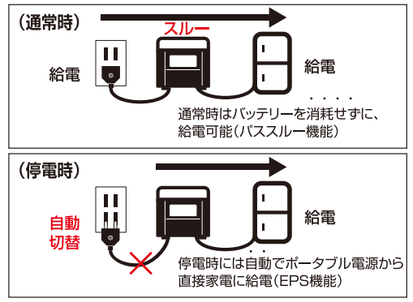
BPS-12L
1200W

安心の2年保証



安心 停電時は給電を自動切替

普段からポータブル電源経由で電源を取れば、停電時には自動でポータブル電源から給電可能です。



長寿命 毎日使っても10年使える※1

長寿命のリン酸鉄リチウムイオン電池を搭載。充放電サイクル約4,000回、毎日使っても約10年使用できます。
※1 適切な利用方法及び環境下においては、10年使っても70%の電池初期容量を保持します。（1日1回の充放電使用時）

急速2時間充電

充電が切れても短時間で充電できます。



充電状況を液晶画面に表示



ACアダプターが無く、コードがすっきり

■仕　様

機種		BPS-6L	BPS-12L
充電池タイプ		リン酸鉄リチウムイオン電池	
電池容量		614Wh	1,229Wh
定格出力		600W(VA)	1,200W(VA)
瞬間最大出力		1,200W(VA)	2,400W(VA)
定格電圧		100V	100V
定格電流		6A	12A
定格出力周波数		50/60Hz切替式	
AC出力	ACコンセント	2個（合計600W(VA)まで）	3個（合計1,200W(VA)まで）
DC出力	USB TYPE-A	3個（合計36Wまで）	2個（合計24Wまで）
	USB TYPE-A FAST CHARGE	2個（合計36Wまで）	2個（合計36Wまで）
	USB TYPE-C(60W)	1個（合計60Wまで）	1個（合計60Wまで）
	USB TYPE-C(100W)	ー	1個（合計100Wまで）
	シガーソケット	1個（合計120Wまで）	1個（合計120Wまで）
充電時間（AC入力時）		約2時間	
充電時間（DC入力時）		約7時間	約14時間
充放電サイクル		約4000回（初期容量の70%以上を保持）	
使用環境温度		出力時：-10℃～40℃、充電時：0℃～40℃	
本体サイズ（L×W×H）		300×205×246mm	431×236×288mm
本体重量		9.4kg	17.5kg
付属品		専用AC充電ケーブル1本、専用シガーソケット充電ケー	

エンジン耕うん機

家庭菜園やガーデニングの味方！
今日から農業デビュー！



動画でチェック



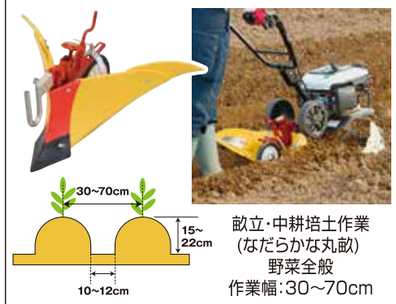
EST-500

ニュースターローター【PA-531】



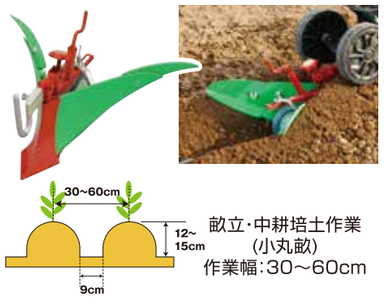
田畑の耕転作業(あぜこね作業も可)
耕幅：56cm・一体型

ニューイエロー培土器(尾輪付)【PA-532】



畝立・中耕培土作業
(なだらかな丸畝)
野菜全般
作業幅：30~70cm

グリーン培土器(尾輪付)【PA-533】



畝立・中耕培土作業
(小丸畝)
作業幅：30~60cm

79ccエンジンで ワンランク上の性能

1時間当たり、約60坪の畑を耕せる
高性能のパワフルエンジン

作業者が疲れない、安定性能

重量バランスが優れているので、
機体のあばれが少なく
安定した作業ができる

本格的な3種のアタッチメント (オプション)

3種のアタッチメントで耕うん以外に
畝立・培土作業にも対応可能

■仕　様

機種		EST-500
耕うん幅		275/495mm(切替可)
ロータ径		Φ260mm
エンジン	エンジン名称	工進KV80
	形式	空冷4サイクルガソリンエンジン
	始動方式	リコイルスターター
	総排気量	79.5cm³
	出力 連続定格	1.0kW(1.3PS)/3,300rpm
	出力 最大	1.6kW(2.2PS)/3,600rpm
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン
	連続運転時間目安	約1時間(実作業時/満タン時)
	燃料タンク容量	0.67L
	使用オイル	4サイクル用エンジンオイル API分類 SE級以上 SAE10W-30
	使用オイル量	0.25L
主クラッチ方式		遠心クラッチ
変速段数		前進1段
1時間あたりの作業面積		約60坪
本体寸法（L×W×H）		1130×500×960mm(組立時)
本体重量		24.2kg



スマートコーシン
共通バッテリーシリーズ

充電式だからカンタン操作で、とても静か。
コードレスだから動き軽やか。

スマートコーシンは使い心地を徹底的に追求したコードレス商品シリーズです。
軽量で駆動時間が長く、繰り返しの充電に適したリチウムイオンバッテリーを採用。
ひとつのバッテリーをスマートコーシン製品同士で共用することができます。



- スイッチ一つでカンタン操作
- 扱いやすく安全でメンテナンスも簡単
- パワフルさと経済性の両立を実現
- 排気ガスもなく静かな動作音

充電式下刈りバリカン

“新感覚”スティック掃除機のように手軽に使える草刈機

18V Li-ion　スマートコーシン Li-ion Battery Power

動画でチェック

狙ったところだけ刈れる、隙間にぴったり







※草を吸い込む機能はありません。

◆場所に合わせてヘッド角度を4段階に角度変更可能



バリカン方式だから草や石が飛び散りにくい

■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機種	SGB-180	SGB-180N
モーター	ブラシモーター	
バッテリー種類	リチウムイオン	
電圧	DC18V	
バッテリー容量	2.5Ah	
充電時間 ※1	約75分	
運転時間 ※2	約30分	
回転数 ※3	2000min^{-1}	
刈込幅	170mm	
最大切断径	11mm（植物の種類により変わる場合あり）	
ヘッド角度	4段階可変	
ハンドル	ループハンドル	
本体サイズ	1,060～1,330×200×400～450mm	
本体重量 ※4	2.6kg	
付属品	ブレード、ブレード固定ボルト、ループハンドル ブレードケース、六角レンチ	
バッテリー・充電器	あり	なし※5

※1 気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2 満充電、無負荷時　※3 無負荷時　※4 バッテリーなど付属品含む。
※5 バッテリー・充電器別売

充電式草刈機

カマの代わりになる使い易さを追求してバージョンアップ

18V Li-ion　スマートコーシン Li-ion Battery Power

動画でチェック

低負荷チップソー採用で

運転時間 40% UP※

※弊社従来品比

疲れにくさにこだわった形状で

作業負担 30% 軽減※



2種類の刈刃対応

【チップソー】
茂った草や茎の太い雑草の刈り込みに

【樹脂ブレード】
芝生や柔らかい草の刈り込みやキワ刈りに

■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機種	SGC-180	SGC-180N
モーター	ブラシモーター	
バッテリー種類	リチウムイオン	
電圧	DC18V	
バッテリー容量	2.0Ah	
充電時間 ※1	約60分	
運転時間 ※2	約50分	
回転数 ※3	6500min^{-1}	
刈込み方式	2方式（チップソー・樹脂ブレード）	
刈込み径	（チップソー）Φ160mm 、刃数：24P （樹脂ブレード）Φ160mm	
ハンドル	ループハンドル	
本体サイズ	1,050～1,350×240×190～235mm	
本体重量 ※4	2.0kg	
付属品	チップソー1枚、樹脂ブレード2枚、保護メガネ、六角レンチ、ボックスレンチ	
バッテリー・充電器	あり	なし※5

※1 気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2 満充電、無負荷時　※3 無負荷時
※4 バッテリーなどの付属品含む。　※5 バッテリー・充電器別売

充電式草刈機

チップソー式　ガーデニングから農作業まで

パワフルさと使いやすさを両立

スマートコーシン Li-ion Battery Power

分割式



コンパクトに収納できる分割式。



クルマの荷物スペースにも収めやすく、移動にも便利

36V Li-ion



SBC-3650B 36V

18V Li-ion



SBC-1825B 18V

満充電で 5 時間※ 使用 OK!
（SBC-3650Bシリーズ）
※無負荷・低速時





動画でチェック

■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機種		SBC-3650B	SBC-3650LB	SBC-1825B	SBC-1825LB
モーター		ブラシレスモーター		ブラシモーター	
バッテリー種類		リチウムイオン			
電圧		DC36V		DC18V	
バッテリー容量		5.0Ah		2.5Ah	
充電時間 ※1		約180分		約75分	
運転時間※2	高速	約100分		約30分	
	低速	約300分		約50分	
回転数		3000~6000min^{-1}		3000~5000min^{-1}	
刈刃※3	刈込み方式	チップソー			
	刈込み径	Φ230mm(9インチ)、刃数：36P			
ハンドル		U字ハンドル	ループハンドル	U字ハンドル	ループハンドル
シャフト		分割式			
本体サイズ		1,880×660×420mm	1,880×335×255mm	1,850×660×400mm	1,850×335×255mm
分割時	バッテリー側	980×660×350mm	990×225×180mm	980×660×330mm	950×225×125mm
	刈刃側	980×335×255mm			
本体重量 ※4		5.1kg	4.9kg	3.7kg	3.4kg
付属品		肩掛けバンド、保護メガネ、ボックスレンチ、六角レンチ、チップソー（刈刃）、刈刃カバー			
バッテリー・充電器		あり			

※1 気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。　※2 満充電、無負荷時　※3 255mm（10インチ）径の刃は使用できません。
※4 バッテリーなどの付属品含む。

充電式草刈機

スマートコーシン プレミアム
プロユーザーの“ご不満を解消する”1ランク上の商品です。
PREMIUM スマートコーシン



エンジン式と変わらないパワー 太くて固い草もスパスパ切れる!

- 故障しにくい高耐久性
- 防塵・防滴構造
- 草の絡み取り機能付

動画でチェック

36v Li-ion

必要な操作を手元スイッチで操作可能

■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機種		PBC-3650
モーター		ブラシレスモーター
バッテリー種類		リチウムイオン
電圧		DC36V
バッテリー容量		5.0Ah
充電時間※1		[急速充電] 約90分
運転時間※2	高速	約85分
	低速	約300分
回転数		3,000～6,000min^{-1}
刈刃※3	刈込み方式	チップソー
	刈込み径	Φ255mm（10インチ）
ハンドル		U字ハンドル
シャフト		分割式
本体サイズ		1,870×560×440mm
分割時	バッテリー側	995×560×380mm
	刈刃側	950×310×250mm
本体重量※4		5.5kg
付属品		肩掛けバンド、チップソー(刈刃)、刈刃カバー 保護メガネ、ボックスレンチ、六角レンチ
バッテリー・充電		あり

※1 気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2 満充電、無負荷時
※3 230mm（9インチ）径の刃も使用可能です。
※4 バッテリーなどの付属品含む。

キャリー式充電草刈機

疲れない!操作簡単! 静かなので 住宅地でも安心!

スマートコーシン Li-ion Battery Power



コンパクト収納!
ハンドル部分とタイヤ部分が折りたためるので、乗用車でも楽に移動ができます。

ナイロンコード採用でキワ刈りもOK。
ナイロンコード式なので、庭木や縁石などへの接触で傷つける危険が少なく、安心です。

36v Li-ion

動画でチェック

■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機種		SBC-3625C2
モーター		ブラシレスモーター
バッテリー種類		リチウムイオン
電圧		DC36V
バッテリー容量		2.5Ah
充電時間※1		約90分
運転時間※2	高速	約30分
	低速	約140分
回転数		3,000～5,300min-1
刈込み方式		ナイロンカッター（ナイロンカッター本体+ナイロンコード）
刈込み幅		360mm
ナイロンコード		断面：四角ツイスト(対角2.4mm) 長さ：170mm(カシメ含む)
本体重量※3		7.9kg
本体サイズ		（通常時）1,180×570×870mm （折りたたみ時）1,090×570×360mm
付属品		ナイロンコード10本、保護メガネ、ナイロンカッター、ボックスレンチ、六角レンチ
バッテリー・充電器		あり

※1 気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2 満充電、無負荷時　※3 バッテリー等の付属品含む
※ 安全上、チップソーは使用できません。

充電式2wayレシプロソー

色々な材質の物がズバズバ切れる!

スマートコーシン Li-ion Battery Power

ハンディで使用時





ポール取り付け時

切りたいものがズバズバ切れる!
切れ味重視の日本製の刃を標準装備。

高い所もOKのポールタイプとハンディタイプの2WAY

18v Li-ion

2種類の刃を付属
木材用と金属用の2種類の刃が付属しています。
用途によって使い分けられます。

動画でチェック

■仕　様（オプションパーツ:P18参照）

機種	SRS-180W	SRS-180WN
モーター	ブラシモーター	
バッテリー種類	リチウムイオン	
電圧	DC 18V	
バッテリー容量	2.0Ah	
充電時間※1	約60分	
運転時間※2	約30分	
ストローク数	約2,300min^{-1}	
ストローク	約20mm	
最大切断径	木材：約Φ60mm / パイプ：約Φ50mm	
本体サイズ	459×79×151mm	
本体重量※3	1.7kg	
ポール取り付け時長さ	約1,630～2,130mm	
ポール取り付け時重さ	3.0kg	
付属品	木材用ブレード・金属用ブレード・保護メガネ・ポール・肩掛けバンド	
バッテリー・充電器	あり	なし ※4

※1 気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2 満充電、無負荷時、使用条件によって異なります。
※3 バッテリーなど付属品含む　※4バッテリー・充電器別売

充電式伸縮ポールヘッジトリマ

脚立要らずでスイスイ剪定

スマートコーシン Li-ion Battery Power

ヘッドの角度を30°拡大
刈れる範囲が広がりました!



最長 2.2m

3面の刃でさくさく切れる!

高さ3mの垣根なら満充電で30mも刈り込みOK!

18v Li-ion

動画でチェック

■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機種	SPH-1820K	SPH-18KN
モーター	ブラシモーター	
バッテリー種類	リチウムイオン	
電圧	DC18V	
バッテリー容量	2.0Ah	
充電時間※1	約60分	
運転時間※2	約50分	
刈込み幅	300mm	
ストローク数	1,200min^{-1}	
最大切断径（木材）	16mm（樹木の種類により変わる場合あり）	
ヘッド角度	0～120°（9段階）（折りたたみ時：−90°）	
本体サイズ	1,775～2,250×85×110mm	
本体重量※3	2.3kg	
付属品	ブレード、ブレードケース、肩掛けバンド	
バッテリー・充電器	あり	なし ※4

※1 気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2 満充電、無負荷時　※3 バッテリー等の付属品含む
※4 バッテリー・充電器別売

充電式ヘッジトリマ

プロ仕様 PREMIUM スマートコーシン

18v Li-ion

切れ味良し、小雨でも作業出来る

動画でチェック



■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機　　種	PHT-1825
モ　ー　タ　ー	ブラシモーター
バッテリー種類	リチウムイオン
電　　圧	DC 18V
バッテリー容　量	2.5Ah
充　電　時　間※1	約75分
運　転　時　間※2	約50分
刈　込　幅	360mm
ス ト ロ ー ク 数	1,650min^{-1}
最大切断径（木材）	18mm（樹木の種類により変わる場合あり）
本 体 サ イ ズ	805×155×170mm
本 体 重 量※3	2.7kg
付　属　品	ブレード、ブレードケース、チップレシーバー
バッテリー・充電器	あり

※1 気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2 満充電、無負荷時　※3 バッテリーなど付属品は含む。
ただし、チップレシーバーは含まず。

カミコミ解除機能

3面研磨･ニッケルコーティング



防沫仕様

防水保護等級 IPX4相当
(IEC国際規格)

充電式ヘッジトリマ

コードレス式だから、どこでも使える！
しかもコード切断の心配なし

スマートコーシン
Li-ion Battery Power

18v Li-ion

動画でチェック



くぼみがあるので
枝をはさみやすい。

怪我をしにくいのに、
枝を逃さず切りやすい、
特殊ブレード形状

■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機　　種	SHT-1820	SHT-18N
モ　ー　タ　ー	ブラシモーター	
バッテリー種類	リチウムイオン	
電　　圧	DC 18V	
バッテリー容　量	2.0Ah	
充　電　時　間※1	約60分	
運　転　時　間※2	約50分	
刈　込　幅	350mm	
ス ト ロ ー ク 数	1,200min^{-1}	
最大切断径（木材）	18mm（樹木の種類により変わる場合あり）	
本 体 サ イ ズ	805×185×180mm	
本 体 重 量※3	2.7kg	
付　属　品	ブレード、ブレードケース	
バッテリー・充電器	あり	なし　※4

※1気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2 満充電、無負荷時　※3バッテリーなど付属品含む。
※4バッテリー・充電器別売

充電式伸縮ポールチェンソー

高木も脚立なしで、
安全・ラクラク切断OK！



スマートコーシン
Li-ion Battery Power

最長 2.3m

チェーンスピード2倍※
切れ味格段に向上!
※弊社従来品比

直径3cmの枝なら
満充電で320本切断OK!

枝木がくいこみやすく切り易い!
大型金属スパイク採用

18v Li-ion

動画でチェック

■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機　　種	SPS-180T	SPS-180TN
モ　ー　タ　ー	ブラシモーター	
バッテリー種類	リチウムイオン	
電　　圧	DC18V	
バッテリー容量	2.0Ah	
充　電　時　間※1	約60分	
作　業　量※2	木材Φ30mm×320本	
ガイドバー長さ	200mm（有効切断長さ140mm）	
チェーンスピード	5m/s	
チ ェ ー ン 形 式	90PX-33	
本 体 サ イ ズ	1,430～2,300×115×160mm	
本 体 重 量※3	3.3kg	
付　属　品	チェーンケース、チェーンソーオイル、肩掛けバンド、ソーチェーン、ガイドバー	
バッテリー・充電器	あり	なし　※4

※1気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2満充電、弊社測定、杉の場合　※3バッテリーなど付属品含む。
※4バッテリー・充電器別売

充電式ハンディチェンソー

手軽に使えて、スパスパ切れる！
はさみでは切れない枝もスッキリ！

スマートコーシン
Li-ion Battery Power



切れ味とスピードの
バランスを追求

OREGON製ソーチェーンを採用、
スピード重視の毎秒8.5mでストレス
なく切断できます。

18v Li-ion

満充電で直径3cmの枝なら
300本切断OK!

動画でチェック

■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機　　種	SHC-180	SHC-180N
モ　ー　タ　ー	ブラシモーター	
バッテリー種類	リチウムイオン	
電　　圧	DC18V	
バッテリー容量	2.0Ah	
充 電 時 間 ※1	約 60 分	
作　業　量 ※2	木材Φ30mm×300 本	
ガイドバー長さ	100mm（有効切断長さ 70mm）	
チェーンスピード	8.5m/s	
チ ェ ー ン 形 式	80TXL-26	
本 体 サ イ ズ	400×240×100mm	
本 体 重 量 ※3	1.8kg	
付　属　品	チェーンケース、チェーンソーオイル ソーチェーン、ガイドバー	
バッテリー・充電器	あり	なし ※4

※1気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2満充電、弊社測定、杉の場合　※3バッテリーなど付属品含む。
※4バッテリー・充電器別売

充電式チェンソー

迷ったらコレ！太い枝から細い枝まで しっかり切れるチェンソー

初めての方でも
安心の安全機能





18V Li-ion

動画でチェック

重心が安定するリアハンドル
長時間の作業に

満充電で直径3cmの枝なら
300本切断OK!

■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機種	SCS-1820R	SCS-18RN
モーター	ブラシモーター	
バッテリー種類	リチウムイオン	
電圧	DC18V	
バッテリー容量	2.0Ah	
充電時間 ※1	約60分	
作業量 ※2	Φ30mm×300本	
ガイドバー長さ	250mm(有効切断長さ 175mm)	
チェーンスピード	6.0m/s	
チェーン形式	90PX-40	
本体サイズ	620×230×205mm	
本体重量 ※3	3.0kg	
付属品	ソーチェーン・ガイドバー・チェーンケース・チェーンソーオイル	
バッテリー・充電器	あり	なし ※4

※1 気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2 満充電、弊社測定、松の場合。使用条件によって異なります。
※3 バッテリーなど付属品含む　※4 バッテリー・充電器別売

充電式小型チェンソー

枝切り・枝落とし用として開発された、 ストレスを感じさせない小型チェンソー

瞬切 ※5 2.5秒

18V Li-ion

動画でチェック



ガイドバーの先端に障害物が触れず、跳ね返りが起きにくい安全設計

満充電で直径3cmの枝なら
300本切断OK!

直径5cmの枝なら
2.5秒で切断※5

※5 弊社調べ、条件により異なります

■仕　様（オプションパーツ：P18記載）

機種	SCS-1820	SCS-18N
モーター	ブラシモーター	
バッテリー種類	リチウムイオン	
電圧	DC 18V	
バッテリー容量	2.0Ah	
充電時間 ※1	約60分	
作業量 ※2	Φ30mm×300本	
ガイドバー長さ	200mm（有効切断長さ125mm）	
チェーンスピード	14m/s	
チェーン形式	90PX-33E	
本体サイズ	475×195×195mm	
本体重量 ※3	2.3kg	
付属品	ソーチェーン・ガイドバー・チェーンケース・チェーンソーオイル	
バッテリー・充電器	あり	なし ※4

※1 気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2 満充電、弊社測定、松の場合　※3 バッテリー等の付属品含む
※4 バッテリー・充電器別売

充電式洗浄機ガンタイプ

女性がスマートに使える コンパクト洗浄機

動画でチェック

コードレスでどこでも
すぐにお掃除OK!



18V Li-ion

■仕　様（オプションパーツ：P18記載）

機種	SJC-1820
モーター	ブラシモーター
バッテリー種類	リチウムイオン
電圧	DC 18V
バッテリー容量	2.0Ah
充電時間 ※1	約60分
運転時間 ※2	扇状ノズル：約13分、回転ノズル：約14分
吐出圧力	2.2MPa（扇状ノズル）、2.1MPa（回転ノズル）
最大吐出水量	2.0L/分（120L/時間）
給水	水道蛇口直結又は自吸可能（50℃以下）
騒音値	74dB
本体サイズ	365×90×262mm
本体重量 ※3	2.4kg
バッテリー・充電器	あり

※1 気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2 満充電時　※3 付属品は含む。

パワフル&節水

水道圧の約10倍※4の圧力、水道水と比べて1/10※5と節水タイプです。

※4 SJC:2.2MPa、水道水：0.2MPaの場合
※5 SJC:2L/分、水道：20L/分の場合

■商品内容

●リチウムイオンバッテリー 18V/2.0Ah【PA-332】
●18V専用急速充電器II【PA-430】
●フィルター付きカップリング（本体側）
●給水ホース（6m）
●カップリング（給水ホース側）●ストレーナー
●ロングランス●扇状ノズル（SJC-1820用）
●回転ノズル●ノズルクリーニングピン



充電式水中ポンプ

電源のない場所での 洗浄や散水作業が可能

設置可能フック付き
フックが付いているので、水をためた容器にも、近くの壁などにもフックを引っ掛けて設置できます。

18V Li-ion

動画でチェック



■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機種		SSP-1820
モーター		整流子モーター
バッテリー種類		リチウムイオン
電圧		DC 18V
バッテリー容量		2.0Ah
充電時間 ※1		約60分
運転時間 ※2		約30分（最大揚程時）
液質 ※3		清水　※4
最大使用深さ		2m
ポンプ	口径	20mm
	消費電力	80W
	揚程	17.5m
	最大流量	30 L/min
本体サイズ	ポンプ（長さ×幅×高さ）	79×79×163mm
	バッテリーケース（長さ×幅×高さ）	218×133×123mm
	フックがかけられる厚さ	40mm以下
	電源ケーブル	2.5m
本体重量 ※5		1.8kg
バッテリー・充電器		あり
付属品		ワンタッチカップリング（ポンプ口径20mm、ホース内径15mm）

タイマー運転可能

電源ボタンを押す時間に応じてタイマー運転ができます。



※1　気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2 1充電あたり。最大揚程時の運転時間です。気温や使用状況によって異なります
18V バッテリー（2.0Ah）を使用した場合の性能となります。
※3 使用可能液以外は使用しないでください。
使用不可液体例:海水、汚水、農薬、消毒液、灯油、有機溶剤など
※4 水道水、濁りの無い井戸水、農業用水を示します。飲料水や食品用には使えません。
※5 充電器は含みません。

充電式ブロワ

1台あれば、用途色々。 いつでも使えて便利！

18v Li-ion

動画でチェック

- ●草刈り後の処理に
- ●建築現場の清掃に
- ●落ち葉の吹き飛ばしに
- ●倉庫や棚の裏などの清掃に
- ●農機の清掃に
- ●洗車後の水の吹き飛ばしに



■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機　　種	SBL-1820	SBL-18N
モ　ー　タ　ー	ブラシモーター	
バッテリー種類	リチウムイオン	
電　　圧	DC18V	
バッテリー容量	2.0Ah	
充電時間　※1	約60分	
運転時間　※2	約10分（高速）/約20分（低速）	
最　大　風　速	50m/s（高速）/30m/s（低速）	
最　大　風　量	2.6㎥/min（高速）/1.6㎥/min（低速）	
本体サイズ	923×152×195mm	
本体重量　※3	1.5kg	
付　　属　　品	ノズル	
バッテリー・充電器	あり	なし ※4

※1気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。
※2 満充電時　※3バッテリーなど付属品含む。
※4バッテリー・充電器別売

女性にも握りやすいグリップ形状

2段風量切替

強…溝など奥まった所に！
　　たまったゴミの吹きとばしに！
弱…道路の落ち葉の清掃に！
　　1-弱　2-強

充電式ドラムポンプ（灯油・軽油専用）

満充電でドラム缶9本（約1800L）分吸い上げ可能

（ドラム缶200Lとして）



■特長
- ● コードレスだから電源のないところでも使用可能
- ● ポリ缶（18L）へ約1分で給油できる（揚程0mの場合）

※ガソリンにはご使用いただけません
※屋内仕様

18v Li-ion

■仕　様

機　　種	SFP-2518
吐出部ネジ径	M28
全　揚　程	3.5m
最大吐出量	20L/分
バッテリー種類	リチウムイオン
電圧・容量	DC-18V 2.0Ah
充電時間　※1	約60分
運転時間　※2	約90分
吐出ホース	1.5m
給油ノズル	ガンタイプ
本体重量　※3	1.8kg
付　　属　　品	充電器、バッテリーパック

※1 気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。　※2 満充電時。
※3 バッテリーなどの付属品は含む。
☆オプションパーツP18参照

USBアダプター

18Vバッテリーで USB充電が可能



※使用イメージ



出力中は緑のランプが点灯

■仕　様　　※充電器は付属しません

機　　種		SCA-18
製　　品　　名		USB アダプター
対応バッテリー※1		リチウムイオンバッテリー PA-332（容量 2.0 Ah）PA-380（容量 2.5 Ah）
入　力　電　圧		DC 18 V
出　力　端　子		USB Type-A × 1　USB Type-C × 1
定格出力 ※2	USB type-A	5 V / 3 A　9 V / 2 A
	USB type-C	12 V /1.5 A
	2口同時使用時	A、C それぞれ 5 V合計 3.0 A
本体サイズ		76×68×30mm
本　体　重　量		約 80 g
使用環境温度		5 ～ 40 ℃

※1 対応バッテリーおよび充電器は別売です。
※2 高負荷（定格出力以上）の充電対象には使用しないでください。

手押し式エンジン草刈機

押すだけラクラク草刈！草刈り能力1.6倍にグレードアップして登場

2サイクルエンジン搭載



工進オリジナル設計の樹脂ブレード採用で2回使えてお得



タイヤ幅が広くなりでこぼこ道も押しやすい



動画でチェック

■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機　　種	EFR-26C
エンジン名称	工進 KC26-F
排　気　量	26㎤（cc）
エンジン形式	空冷2サイクルガソリンエンジン
使用燃料	2サイクルオイル混合ガソリン 50:1（FC級以上）
タンク容量	約0.6L
連続使用時間※1	約50分（満タン時）
最　大　出　力	0.7kW(0.93PS)/7500rpm
刈込み方式※2	ブレード（3枚刃）
刈　込　幅	355㎜
本体サイズ	（通常時）1,270×550×900mm （折りたたみ時）1,210×550×400mm
本体重量※3	10.9kg
付　　属　　品	ブレード6枚、保護メガネ、プラグレンチ 六角レンチ、刈刃円盤、ハンドル繋ぎ板、接地円盤 ハンドル固定用ステー、金具、ボルト

※1 使用条件によって異なります。
※2 交換の際は、必ず指定（純正ブレード）をご使用ください。
※3 付属品を含む。
※ 安全上、チップソーは使用できません。

4サイクルエンジン搭載



動画でチェック

- コンパクト収納!
- 超軽量4サイクルエンジン搭載 燃費がよくメンテナンス簡単
- ナイロンコード手動巻き込み方式採用

特許取得　草刈りがラクにできる円盤採用

■仕　様（オプションパーツ:P18記載）

機　　種	EBC-35C
エンジン名称	工進 K-35
排　気　量	35㎤（cc）
エンジン形式	空冷4サイクルガソリンエンジン
使用燃料	自動車用無鉛ガソリン
タンク容量	約0.7L
連続使用時間※1	約50分
最　大　出　力	0.81kW(1.1PS)/6500rpm
刈込み方式	ナイロンカッター（ナイロンカッター本体+ナイロンコード）
刈　込　幅	420㎜
ナイロンコード	断面：四角（対辺2.4㎜） 長さ：4m
本体サイズ	（通常時）1,290×540×870mm、 （折りたたみ時）1,100×540×490
本体重量※2	11.5kg
付　　属　　品	保護メガネ、プラグレンチ、六角レンチ オイルポット

※1 使用条件によって異なります。
※2 ナイロンカッター本体、ナイロンコード、飛散保護カバー含む。
※安全上、チップソーは使用できません。

各種オプション

草刈機 オプションパーツ

製品名	型　式	対象機種
キャリーバッグ	PA-402	SBC/PBCシリーズ（3625C2は除く）
さし込み式ナイロンカッター（ナイロンコード10本）	PA-529	
チップソー Φ230×28P	PA-527	
チップソー Φ230×36P	PA-386	
チップソー Φ255×40P	PA-439	PBCシリーズ
刈刃カバー	PA-391	SBC/PBCシリーズ（3625C2は除く）
固定ボルト	PA-390	SBCシリーズ（3625C2は除く）/PBC-400R/ESCシリーズ
固定ナット	PA-441	PBC-3650
ボルトカバー	PA-440	SBCシリーズ(3625C2は除く)/PBC-3650
ボルトカバー（R仕様）	PA-539	PBCシリーズ（PBC-3650は除く）/ESCシリーズ
交換用ナイロンコード（20本）	PA-403	SBC-3625C2/PA-529
グラスバッグ	PA-540	EFB-53D
フリー替刃	PA-541	
ナイロンカッター（ナイロンコード10本）	★PA-431	EBC-35C ★ナイロンカッター(PA-431)を取り付ける場合 刃受金具ボルトセット(PA-434)も必要です。
刃受金具ボルトセット	★PA-434	
交換用ナイロンコード黒色（20本）	★PA-429	
ナイロンコードパック（巻き込み式20m）	PA-416	
SGCチップソー Φ160	PA-521	SGC/SGRシリーズ
SGCブレード（5枚入）	PA-522	
EFRブレード（12枚入）	PA-526	EFR-26C
SGBブレードセット	PA-524	SGB-180
SGBスライダー	PA-525	

スマートシリーズ オプションパーツ

	製品名	型　式	対　象	仕　様
（ポール）ヘッジトリマ	ブレード	PA-410	SHTシリーズ	300mm
		PA-411	SHTシリーズ	350mm
		PA-437	SPH-1820K	300mm、グリス付
		PA-500	PHT-1825	360mm、グリス付
	ループハンドル	PA-506	SPH-1820K (N含む)	ー
2WAYレシプロソー	木材用ブレード	PA-507	SRS-180W (N含む)	5枚入り
	金属用ブレード	PA-508		5枚入り
	竹用ブレード	PA-518		1枚入り
チェンソー	ソーチェーン	PA-435	SCS-1820 (N含む)	90PX-33
			SPS180T (N含む)	
		PA-444	SCS-1820R (N含む)	90PX-40
		PA-523	SHC-180 (N含む)	80TXL-26

スマートコーシン共通バッテリー・充電器



製品名	型　式	電　圧	容　量
バッテリーパック	PA-332	DC18V	2.0Ah
	PA-380		2.5Ah
	PA-334	DC36V	
	KLB-4040		4.0Ah
	PA-413		5.0Ah
18V急速充電器Ⅱ	PA-430	DC18V	
36V急速充電器Ⅱ	KBC-360	DC36V	
36V急速充電器Ⅱ	PA-438		
40V充電器	KBC-400		

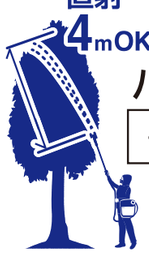
〈ご注意〉・電圧（V）が同じあれば、バッテリーは共通で使用できます。ただし、標準付属の容量（Ah）と異なる時は、運転時間・充電時間が異なります。

充電式噴霧器

内蔵式バッテリーで、USBで手軽に充電
電池交換の手間もかからない噴霧器

高木の消毒に使える（BGT-5HD）

高木の消毒に使用できる自在二頭口噴口付属で畑の消毒だけでなく、庭木の消毒も1台でOK!



ハイパワー
直射4mOK







薬液が固着しにくく長寿命

ダイヤフラムポンプを採用しています。

バッテリー内蔵式だから軽量化を実現

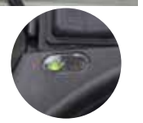
バッテリー内蔵式だから乾電池交換の手間がかからない

付属のUSB充電ケーブルをつなげば手軽に充電可能
◆充電時間:約90分





充電中:赤ランプ



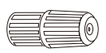
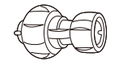
充電完了:緑ランプ

■仕　様

機　種	BGT-5HD	BGT-5D				BGT-5DR	
タンク容量	5L						
ポンプ	ダイヤフラムポンプ						
噴口	二頭口噴口				一頭口噴口		泡状除草噴口
噴霧量	一頭口		二頭口		一頭口		泡状除草
	噴霧	直射	噴霧	直射	噴霧	直射	噴霧
	0.45L/分	0.57L/分	0.68L/分	0.74L/分	0.24L/分	0.4L/分	0.4L/分
使用液※1	殺虫用薬液、消毒用薬液						除草用薬液
定格電圧/容量	DC3.7V/2200mAh（8.14Wh）						
充電方式	USB Type-C						
運転時間※2	約60分/充電				約75分/充電		
充電時間	約90分						
本体重量※3	1.4kg				1.3kg		1.3kg
製品寸法	385mm × 170mm × 325mm						
付属品	ショルダーベルト 1本、延長パイプ（37 cm）1本、USBケーブル				ショルダーベルト 1本 USBケーブル		

※1:薬害を防ぐため、噴霧器本体は消毒と除草の兼用使用はしないでください。※3 内蔵電池・付属品含む
※2:満充電時。実使用では使用状況によって異なります。

■噴　口

二頭口噴口	一頭口噴口	泡状除草噴口
		

充電式噴霧器

どこでも使える、どなたでも使える タンク・キャリー付き充電式噴霧器

動画でチェック

36v Li-ion

充電式
25L タンク
一体型
圧力 5段階 切替



SMS-360RT25

電気のない場所で使える。音も静かで住宅地でもOK!





スイッチを押すだけ カンタン操作

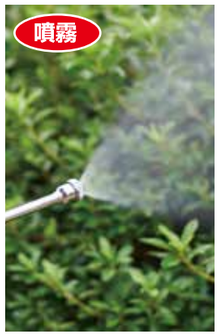
AC-100Vタイプと同等の高圧力

自在ノズルなので、直射/噴霧の切替ができます。

高木の消毒に!



野菜や庭木の消毒に



畝にも入っていけるホース20m付



タンクを背負わず、ラクラク移動



25Lタンク、キャリー、20mホースが全て入った便利なセットです。
重いタンクを背負わず、ラクラク移動できます。

■付属噴口



高木用
ノズル 54cm

直射 4m OK!

ノズル接続ネジ G1/4

■仕　様

機種		SMS-360RT25	
タンク容量		25L	
吐出ホース		Φ6×20m	
ポンプ	型式	水平一連差動ピストン式	
	最高圧力	締め切り時：3.5 MPa（35kgf/cm²）	
	最大吸水量	2.8L/分	
	吐出量	2.0L/分(2.0MPa時)	
	噴霧可能目安※1	120L（タンク約5杯分）	138L（タンク約5.5杯分）
モーター	型式	ブラシモーター	
	定格電圧	DC36V	出力 250W
	定格電流	5A	絶縁種類 E種
バッテリー	種類	リチウムイオン	
	電圧	DC36V	
	容量	2.5Ah×2個	
	充電時間※2	約90分	
	運転時間	（バッテリー1個あたり約30分）2個使用時 約60分	
	使用環境温度	5～40℃	
本体サイズ		幅500×奥行き600×高さ640～900mm	
本体重量		18.3kg(バッテリーなど付属品を含む)	
付属品		・ノズル（54 cm）1本・吐出ホース（Φ6 x 20 m）1本 ・ボールコック 1	
バッテリー・充電器		あり（36V 2.5Ahバッテリー2個）	

※1 満充電2.5Ahバッテリー2個使用。
※2 2.5Ahバッテリー、1充電あたり。状況により異なります。

充電式噴霧器

動画でチェック

18v Li-ion



SLS-7



SLS-10

エンジン並みのハイパワー 高木の消毒に使える

高圧タイプなので高木の消毒に使える



高圧タイプ



SLS-15H

■付属噴口



高木用
自在
一頭口噴口
付属機器：SLS-15H（HN含む）



除草用
泡状
除草噴口
付属機器：SLS-7（N含む）



消毒用
縦型
二頭口噴口
付属機器：
SLSシリーズ/8機種



除草用
カバー付
泡状除草噴口
付属機器：SLS-10/15（N含む）

噴口接続部 G1/4 、ノズルパイプ接続部 G1/4

ノズル長さ50cm（SLS-7）
ノズル長さ60cm（SLS-10/15）（SLS-15H）

■仕　様

機種	SLS-7/7N		SLS-10/10N		SLS-15/15N		SLS-15H/HN			
タンク容量	7L		10L		15L					
バッテリー種類	リチウムイオン　DC18V 2.0Ah									
充電時間※1	約60分									
ポンプ	ダイヤフラムポンプ									
最高圧力	締め切り時：0.3MPa（3kgf/cm²）						締め切り時：1.0 MPa（10 kgf/cm²）			
噴口	縦型二頭口噴口	泡状除草噴口	縦型二頭口噴口	カバー付泡状除草噴口	縦型二頭口噴口	カバー付泡状除草噴口	縦型二頭口噴口		自在一頭口噴口	
							噴霧（高圧）	噴霧（低圧）	噴霧（高圧）	直射（高圧）
作業時間目安※2	約3.5時間						高圧：約50分／低圧：約4.5時間			
噴霧量	0.67L/分	0.5L/分	0.67L/分	0.5L/分	0.67L/分	0.5L/分	1.1L/分	0.52L/分	0.7L/分	1.2L/分
噴霧圧力	0.26MPa	0.28MPa	0.26MPa	0.28MPa	0.26MPa	0.28MPa	0.75MPa	0.20MPa	0.8MPa	0.7MPa
噴霧可能目安※2	140L（タンク約20杯分）	105L（タンク約15杯分）	140L（タンク約14杯分）	105L（タンク約10.5杯分）	140L（タンク約9.3杯分）	105L（タンク約7杯分）	56L（タンク約3.7杯分）	140L（タンク約12.7杯分）	45L（タンク約3杯分）	66L（タンク約4.4杯分）
本体重量※3	3.3kg		3.5kg		3.6kg		3.8kg			
付属品	ノズルパイプ、噴口、軽量カップ(タンク容量ごとに異なります)									
バッテリー・充電器	あり	なし※4	あり	なし※4	あり	なし※4	あり		なし※4	

※1 気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。※2 満充電時。※3 バッテリーなど付属品含む。
※4 バッテリー・充電器別売

エンジン動噴(カスケードポンプ)

除草にぴったり!(カスケード式)
軽い!(業界最軽量クラス)

2サイクルエンジン搭載



10Lタンク / 15Lタンク / 20Lタンク

背引き機能

作業中の再始動が背負ったまま可能です。
(10CDX/15CDXのみ)
※ES-20Cには背引き機能はついておりません

大規模な田の畦畔除草に
大容量20L登場。



ES-10CDX



ES-20C

■付属噴口



消毒用
縦型二頭口噴口



除草用
カバー付泡状除草噴口
(10CDX/15CDXのみ)



除草用
泡状除草噴口
(20Cのみ)

ノズル接続ネジG1/4 | ノズル長さ 60cm

■仕　様

機種		ES-10CDX	ES-15CDX	ES-20C
ポンプ	タンク容量	10L	15L	20L
	型式	カスケード式		
	最高圧力	締め切り時：0.8MPa（8kgf/cm2）		
	最大吸水量	6L/分		
	噴霧量	縦型二頭口噴口時 2L/分・(カバー付)泡状除草噴口時※ 0.6L/分(※ES-20Cは泡状除草噴口)		
	噴口	カバー付泡状除草噴口・縦型二頭口噴口		泡状除草噴口・縦型二頭口噴口
エンジン	エンジン名称	工進 KC22-B1		工進 KC22-C
	形式	空冷2サイクルガソリンエンジン		
	排気量	22.6㎤(cc)		
	最大出力/回転数	0.5kW(0.67PS)/6500rpm		
	燃料	2サイクルオイル混合ガソリン【50:1(使用オイル FC級以上)】		
	燃料タンク容量	約0.5L		
	始動方式	リコイルスターター方式(背引き機能)		リコイルスターター方式
	燃料消費目安	約50分		
本体重量		5.7kg	5.9kg	6.3kg

電動噴霧器

家まわりならコレ!コンセントに差してスイッチON!

250Wモーター　25Lタンク

一体型　圧力5段階切替



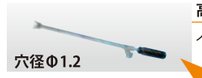
MS-252RT25

ケース付
MS-252C
250Wモーター
圧力5段階切替

薬液タンクにも使えます(23L)



■付属噴口
(MS-252RT25/252C)



高木用
ノズル 54cm

直射4m OK!

ノズル接続ネジ G1/4

■仕　様

機種		MS-252RT25(25Lタンク・キャリー付)	MS-252C(ケース付)
ポンプ	型式	水平一連ピストン式	
	最大吸水量	50Hz:3.2L/分　60Hz:4.0L/分	
	噴霧量 50Hz	2.2L/分(噴霧時)～2.5L/分(直射時)	
	噴霧量 60Hz	2.7L/分(噴霧時)～2.9L/分(直射時)	
	最高圧力	締め切り時:3.5MPa(35kgf/cm²)	
	ノズル	噴霧・直射自在調整式	
モーター	吐出ホース	Φ6×20m(リール付)	Φ6×20m
	型式/極数	分相起動形単相モーター/4P	
	電圧	AC-100V	
	周波数	50/60Hz	
	消費電力	50Hz:350W　60Hz:370W	
	出力	250W	
	最大電流	50Hz:6.1A　60Hz:5.3A	
	絶縁種類	E種	
	ブレーカー/ヒューズ	8A(手動復帰式)	
	電源コード	5m	
本体重量		23.5kg	9.5kg
主な付属品		ストレーナー、吸入ホース、余水ホース、吐出ホース、ノズル	

※MS-252RT25の吸入/吐出/余水ホース・ストレーナー・ジュビリバンドはセットされております。 ※10m、20m、50m、別売吐出ホースもございます。
(長さによって専用リールには巻けませんのでご注意ください)

エンジン動噴(ピストンポンプ)

高圧3.0MPaだから
消毒から除草まで使える!

10Lタンク / 15Lタンク / 20Lタンク

圧力6段階切替

2サイクルエンジン搭載



ES-10PDX　ES-20PDX

■付属噴口



消毒用
縦型二頭口噴口



除草用
カバー付泡状除草噴口

ノズル接続ネジG1/4 | ノズル長さ 60cm

オプションパーツ

小型鉄砲ノズル(87cm)
型式:NZ-870

直射4mOK



対応機種:ES-Pシリーズ
穴　径:Φ1.2mm
ネジ径:G1/4

■仕　様

機種		ES-10PDX	ES-15PDX	ES-20PDX
ポンプ	タンク容量	10L	15L	20L
	型式	一連差動ピストン式(シングルピストン)		
	最高圧力	締め切り時:3.0MPa(30kgf/cm2)		
	最大吸水量	5.2L/分		
	噴霧量	縦型二頭口(高圧時):3.5L/分・カバー付泡状除草噴口(除草時):0.63L/分		
	噴口	カバー付泡状除草噴口、縦型二頭噴口		
エンジン	エンジン名称	工進 KC22-D		
	形式	空冷2サイクルガソリンエンジン		
	排気量	22.6㎤(cc)		
	最大出力/回転数	0.5kW(0.67PS)/6500rpm		
	燃料	2サイクルオイル混合ガソリン【50:1(使用オイル FC級以上)】		
	燃料タンク容量	約0.5L		
	始動方式	リコイルスターター方式		
	燃料消費目安	約50分		
本体重量		6.9kg	7.1kg	7.3kg

オプションパーツ(共通)

ESシリーズ用専用キャリー

1台2役

背負いでも
背負わなくてもOK!



タンクを背負う時に
台に置けるので
背負いやすい※



型式:ESC-1
対応機種:ES-Pシリーズ / ES-Cシリーズ
サイズ:430×430×900mm
ホース:Φ6×20m付
接続ネジ:G1/4

※20Lタンクは上部の台に置くことはできません。

エンジン小型動噴(ツインピストンポンプ)

高圧力で高木の消毒や広範囲の除草にピッタリ
(高圧:ツインピストン式)

動画でチェック

ホースの巻き取りが簡単・きれい
「トラバース機能」付



MS-ERH25TH85

MS-ERH50TH85

超軽量4サイクルエンジン搭載　圧力6段階切替　50Lタンク

ノズル長さ62～109cm

MS-ERH50T

ノズル長さ87cm

超軽量4サイクルエンジン搭載　圧力6段階切替　25Lタンク

■付属噴口
(MS-ERH50T／ERH50TH85)



消毒用
縦型
二頭口噴口



除草用
泡状除草
二頭口噴口

直射4m OK!



高木用
自在一頭口噴口
(ERH50TH85のみ)

(MS-ERH25TH85)

直射4m OK!



高木用
ノズル 87cm

ノズル接続ネジ G 1/4

■仕　様

機　種		MS-ERH50T	MS-ERH50TH85	MS-ERH25TH85
ポンプ	型　式	二連ピストン式(ツインピストン)		
	最大吸水量	8.6L/分		
	噴霧量	1.0～2.9L/分	1.1～4.8L/分	1.2～5.4L/分
	最高圧力	締め切り時:3.0MPa(30kgf/cm²)		
	噴　口	泡状除草二頭口、縦型二頭口	泡状除草二頭口、縦型二頭口、自在一頭口	噴霧・直射自在調整式
	吐出ホース	Φ6×50m	Φ8.5×50m	Φ8.5×20m
エンジン	形　式	強制空冷4サイクルガソリンエンジン ホンダGX25		
	排気量	25㎤(cc)		
	最大出力／回転数	0.72kW(1.0PS)/7000rpm		
	燃　料	自動車用無鉛ガソリン		
	燃料タンク容量	約0.53L		
	始動方式	リコイルスターター方式		
	燃料消費目安	約40分		
本体重量		35kg	40kg	22kg

※吸入／吐出／余水ホース・ストレーナー・ジュビリバンドはセットされております。

エンジン小型動噴(ツインピストンポンプ)

超軽量4サイクルエンジン搭載

分離型

圧力6段階切替

ノズル長さ 62～109cm

トラバースリール付

タンクキャリーセット時



イメージ

50Lタンク



TK-50N

専用タンク・キャリー

MS-ERH50(Φ6×50mホース)



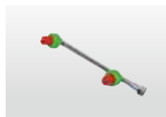
■仕様

機　種	TK-50N
タンク容量	50L
サイズ	長さ1042mm×幅575mm ×高さ846mm
対応機種	MS-ERH50 MS-ERH50H85 MS-ERH100

■付属噴口　ノズル接続ネジ G 1/4



消毒用
縦型
二頭口噴口



除草用
泡状除草
二頭口噴口

直射4mOK!



高木用
自在一頭口噴口
(MS-ERH50H85のみ)

■仕　様

機　種		MS-ERH50(Φ6×50mホース)	MS-ERH100(Φ6×100mホース)	MS-ERH50H85(Φ8.5×50mホース)
ポンプ	型　式	二連ピストン式(ツインピストン)		
	最大吸水量	8.6L/分		
	噴霧量	1.0～2.9L/分	1.0～2.4L/分	1.1～4.8L/分
	最高圧力	締め切り時:3.0MPa(30kgf/cm2)		
	噴　口	泡状除草二頭口、縦型二頭口		泡状除草二頭口、縦型二頭口、自在一頭口
	吐出ホース	Φ6×50m(リール付)	Φ6×100m(リール付)	Φ8.5×50m(リール付)
エンジン	形　式	強制空冷4サイクルガソリンエンジン　ホンダGX25		
	排気量	25㎤(cc)		
	最大出力/回転数	0.72kW(1.0PS)/7000rmp		
	燃　料	自動車用無鉛ガソリン		
	燃料タンク容量	約0.53L		
	始動方式	リコイルスターター方式		
	燃料消費目安	約40分		
本体重量		18kg	21.5kg	23kg
主な付属品		二段伸縮ノズル/パイプクミ、握りグリップ、ヨリ戻し、吐出ホース、吸入ホース、余水ホース		

手動噴霧器(背負式)

腰ベルトで横揺れ防ぐ安定感



■付属噴口



消毒用
縦型
二頭口噴口



除草用
カバー付
泡状除草噴口

噴口接続部 G1/4 、ノズルパイプ接続部 G1/4

■仕　様

機　種	RW-7DX	RW-10DX	RW-15DX
タンク容量	7L	10L	15L
ポンプ	ダイヤフラムポンプ		
噴霧量	縦型二頭口噴口：約0.7L/分 (0.3MPa時) 約0.53 L／分 (0.15MPa時) カバー付泡状除草噴口：約0.6L/分 (0.3MPa時) 約0.35 L／分(0.15MPa時)		
最高圧力	締め切り時：0.4MPa (4kgf/cm2)		
噴霧圧力(常用)	0.3MPa (3kgf/cm2)		
本体重量	3.3kg		3.7kg

ステンレス手動噴霧器(背負式)



■ 背負時の負担を少なくします



●直接タンクがあたるのを防ぎ通気性をよくします。

丈夫で長持ち

■付属噴口



消毒用
SS用縦型
二頭口噴口



除草用
カバー付
泡状除草噴口

■仕　様

機　種		SS-10		SS-15	
タンク容量		10L		15L	
ポンプ	ポンプ	ダイヤフラムポンプ			
	最高圧力	締め切り時：0.35MPa(3.5kgf/cm2)			
	噴口	縦型二頭口噴口	カバー付泡状除草噴口	縦型二頭口噴口	カバー付泡状除草噴口
	噴霧量	0.8L/分 (0.2MPa)	0.5L/分 (0.2MPa)	0.8L/分 (0.2MPa)	0.5L/分 (0.2MPa)
	噴霧圧力(常用)	0.2MPa (2kgf/cm²)			
本体重量		4.6kg		4.9kg	

SS-10,SS-15：噴口接続部 G1/4 、ノズルパイプ接続部 G1/4

ステンレス手動噴霧器(肩掛式)



■付属噴口



消毒用
自在
一頭口噴口

	SS-4SC	SS-9SC
噴口接続部	G1/4	G1/4
ノズルパイプ接続部	G1/4	G1/4

■仕　様

機　種	SS-4SC	SS-9SC
タンク容量	4L	9L
ノズル形状	一段一頭口	
噴霧量	0.7L/分(直射時)、0.4L/分(噴霧時)	
ノズル長さ	32cm	45cm
ホース長さ	1m	
本体重量	1.2kg	1.8kg

手動噴霧器(肩掛式)



■付属噴口



消毒用
自在
二頭口噴口
(一頭口切替)

■仕　様

噴口接続部 G1/4

機　種	SS-5P
タンク容量	5L
安全弁動作圧力	約0.4MPa (4kgf/cm²)
噴口	自在二頭口噴口(一頭口切替)・直射・噴霧切り替え可
噴霧量	圧力：0.3MPa時0.6L/分(二頭口時)/0.3MPa時0.3L/分(一頭口時)
ノズル接続部	M16
本体重量	1.3kg

蓄圧式噴霧器

少量の散布にぴったり!

付属噴口


一頭口噴口


二頭口噴口



■仕　様

機　種	HS-401E	HS-401ET	HS-251BT	HS-401BT	HS-403BT
タンク容量	4L		2.5L	4L	
ノズル形状	一段一頭口(38cm)	一段一頭口(38cm) +延長パイプ(37cm)			伸縮二段二頭口 +延長パイプ(37cm)
ノズル長さ	38cm	38cm＋37cm(延長パイプ)＝75cm			63～150.5cm
ホース長さ	1.5m		2m		
安全弁作動圧力	0.2MPa (2kgf/cm²)		0.3MPa (3kgf/cm²)		
噴霧時間 ※1	約16分		約11分	約18分	約9分
噴霧面積	14～18 坪		9～11坪	14～18 坪	
本体重量	1.0kg		1.3kg	1.6kg	

※1 噴霧時間は薬剤の種類によって異なります。(ご注意)薬害を防ぐため、噴霧器本体は消毒と除草の兼用使用はしないでください。

除草剤専用
HS-401ER

延長パイプ付


泡状除草噴口



■仕　様

機　種	HS-401ER
タンク容量	4L
ノズル形状	泡状除草ノズル(38cm) +延長パイプ(37cm)
ノズル長さ	38cm＋37cm(延長パイプ)＝75cm
ホース長さ	1.5m
安全弁作動圧力	0.2MPa (2kgf/cm2)
噴霧時間	約16分
噴霧面積	12～48坪
本体重量	1.0kg

Wピストン方式で従来より 加圧ス ピード2倍切り替えて 加圧する力1/2

2頭口
切替可能
1頭口

コンクリート型枠用
ハクリ剤専用



※樹脂系(溶剤系)ハクリ剤には使用出来ません。

■仕　様

ノズルパイプ接続部 M16

機　種	HS-503W	HS-707W	HS-701WH
タンク容量	5L	7L	
ノズル形状	二段二頭口 (一頭口切替)	四段二頭口 (一頭口切替)	一段一頭口 ハクリ剤専用噴口
ノズル長さ	63～113.5cm	63～201cm	38cm
ホース長さ	5m		
安全弁作動圧力	0.4MPa (4kgf/cm²)		
本体重量	2.6kg	2.9kg	2.9kg

※安全弁動作圧力はHS-Wシリーズ：0.4MPa (4kgf/cm²)、HS-Bシリーズ：0.3MPa (3kgf/cm²)
※噴霧時間は薬剤の種類によって異なります。
※タンクは日光(紫外線)により劣化が進みますので、使用開始後4年を目処に新品と交換してください。

Wピストン方式


最初は太いピストンで一気に加圧!


最後は細いピストンでらくらく加圧!

落下式除草スプレー

除草専用

- 薬剤撹拌グリップポンプ式
- 除草剤ノズル付

■付属噴口



専用シャワー噴口付
※霧状・泡状ではなくシャワー状に出ます。
(ジョーロのような出方)



■仕　様

機　種	JR-20
タンク容量	20L
散布面積	約60坪
作業時間目安	約10分
本体重量	1.7kg

乾電池噴霧器

乾電池別売
単一乾電池 6本

噴口接続部 G1/4
ノズルパイプ接続部 M16

DK-7D



DK-10D

ダイヤフラムポンプ採用

●薬液が固着しにくいので長寿命!





さらに万が一の固着の時には、水道ホースを接続して固着を直せます。

ノズル長さ50cm (DK-7D)
ノズル長さ60cm (DK-10D)

■付属噴口　DK-7D/DK-10D共通



消毒用
自在二頭口噴口
(一頭口切替)

除草用
泡状除草噴口

■付属噴口 DK-10Dのみ



除草用
カバー付
泡状除草噴口

■仕　様

機　種	DK-7D			DK-10D		
タンク容量	7L			10L		
ポンプ	ダイヤフラムポンプ					
モーター	直流7.2Vモーター					
噴口	自在二頭口噴口時		泡状除草噴口時	自在二頭口噴口時		カバー付泡状除草噴口時 泡状除草噴口時
噴霧量	一頭口噴口時 0.45L/分	二頭口噴口時 0.68L/分	0.55L/分	一頭口噴口時 0.45L/分	二頭口噴口時 0.68L/分	0.55L/分
噴霧圧力	0.26MPa	0.16MPa	0.22MPa	0.26MPa	0.16MPa	0.22MPa
噴霧可能目安	100L (約14杯)	160L (約22杯)	130L (約18杯)	100L (約10杯)	160L (約16杯)	130L (約13杯)
作業時間目安	約4時間(アルカリ乾電池使用時)					
乾電池	単一形乾電池6本(別売)					
本体重量	3.0kg(電池含む3.9kg)			3.3kg(電池含む4.2kg)		

電気噴霧器

ハイパワーが持続する使いやすい電気式!

ハイパワータイプ





■仕　様

機　種	GT-10V	
タンク容量	10L	
ポンプ	ギヤポンプ	
噴口	二頭口	
	噴霧	直射
噴霧量	0.68L/分	0.74L/分
電源	AC100V(50Hz、60Hz)、電源コード2.5m	
本体重量	2.2kg	

消費電力 27W　※50Hz、60Hzどちらでも性能は変わりません

噴口接続部 G1/4、ノズルパイプ接続部 M16

2頭口 切替可能 1頭口

■付属噴口



自在二頭口噴口
(一頭口切替)

除草専用乾電池式スプレー



除草専用

専用シャワー噴口付
※霧状・泡状ではなくシャワー状に出ます。(ジョーロのような出方)

乾電池別売
単一乾電池 4本



■仕　様

噴口接続部:M12 / ノズルパイプ接続部:M20

機　種	JS-10	
タンク容量	10L	
ポンプ	インペラーポンプ	
モーター	直流6Vモーター	
噴口/噴板	通常散布用	少量散布用
噴霧量	1.0~2.0L/分	0.3~0.7L/分
噴霧圧力	0.015MP(0.15kgf/cm²)	
噴霧可能目安	540L(約54杯)	190L(約19杯)
作業時間目安	約6時間(アルカリ乾電池使用時)	
乾電池	単一形乾電池4本(別売)	
本体重量	3.0kg(電池含む3.6kg)	

ガーデニングの殺虫・殺菌の必需品

最長96cmノズル (延長パイプ使用時)

ハイパワータイプ



乾電池別売
単一乾電池 6本

2頭口 切替可能 1頭口

GT-5HD

高木の消毒には



※一頭口噴口で、斜め45度の場合
(3HD、5HDが該当です)

付属噴口



自在二頭口噴口
(一頭口切替)

乾電池別売
単三乾電池 4本



乾電池別売
単一乾電池 4本

GT-5D

GT-2D

除草剤専用

除草剤※ 1/2に節約!
※付属の泡状除草噴口とジョーロ使用での散布を比較し場合





希釈が簡単な計量カップ付き

便利な希釈倍率の目盛り付き



付属噴口



泡状除草噴口

GT-5HDR

■仕　様

機　種		GT-3HD	GT-5HD	GT-5HDR
タンク容量		3L	5L	
ポンプ		ダイヤフラムポンプ		
噴霧能力(7.2V時)	一頭口	噴霧時0.45L/分、直射時0.57L/分		0.4L/分
	二頭口	噴霧時0.68L/分、直射時0.74L/分		
電池寿命目安	一頭口	一頭口:180L(アルカリ乾電池使用)		170L(アルカリ乾電池使用)
	二頭口	二頭口:340L(アルカリ乾電池使用)		
乾電池		単一形乾電池6本(別売)		
作業時間目安		約8.5時間		
本体重量		1.3kg(電池含まず)	1.5kg(電池含まず)	

GT-5HD:ノズルパイプ接続部 M16

電池長持ち、音も静か

薬剤希釈しやすい、小型の希釈カップ付(2Dのみ)

付属噴口



一頭口噴口
(GT-2D/3D/5D)

■仕　様

機　種	GT-2D	GT-3D	GT-5D
タンク容量	2L	3L	5L
噴霧能力(4.8V時)	噴霧時:0.24L/分、直射時:0.4L/分		
電池寿命目安	アルカリ乾電池使用時:38L	アルカリ乾電池使用時:210L	
乾電池	単三形乾電池4本(別売)	単一形乾電池4本(別売)	
ポンプ	ダイヤフラムポンプ		
製品重量	0.6kg(乾電池含まず)	1.1kg(乾電池含まず)	1.2kg(乾電池含まず)
付属品	希釈カップ	スポイト	

肥料散布機

手撒きタイプ
全面撒き/筋撒きが両方できます


全面撒き


筋撒き



■仕　様

機　種	HD-20
積容量	20L
本体重量	1.9kg

散粒機





■仕　様

機　種	HD-8
タンク容量	8L
散布幅	約5~7m
本体重量	1.9kg

散粉機

付属品





■仕　様

機　種	HD-5
タンク容量	4.6L
散布量(調量シャッター全開時)	400g/分
製品重量 ※	2.5kg

※蛇腹パイプ、延長パイプ、噴口取付時

清水用 / 簡易汚物用

お庭や畑の散水・給水に

YK-525(50Hz)
YK-625(60Hz)



自動運転

YK-525A(50Hz)
YK-625A(60Hz)



使用可能水質				
清水	にごった水	浮遊物のある水	海水	薬品
○	×	×	×	×

YK-532(50Hz)
YK-632(60Hz)



自動運転

YK-532A(50Hz)
YK-632A(60Hz)



使用可能水質				
清水	にごった水※1	浮遊物のある水	海水	薬品
○	△	×	×	×

※1 スラリー（泥状の粒子）・土砂を含めた水は寿命を短めます。

■ 25mmクラスで自動運転登場!

〈YK-25A/32A〉
コンパクトなので省スペースでの
自動排水にぴったり

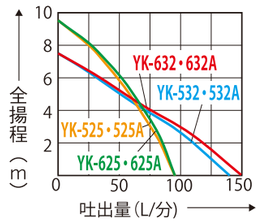


■ 用途に合わせて吸入高さ変更OK!

閉じて 残水処理に
残水位1cmなので雨水などを
ほとんど残らず吸い上げます

開いて やわらかい固形物もOK
浄化槽などの清掃にぴったり!

■性能曲線



■仕　様

機種	YK-525	YK-625	YK-525A	YK-625A	YK-532	YK-632	YK-532A	YK-632A
周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
ポンプ 吐出口径	25mm（G1″）				32mm（G1 1/4″）			
ポンプ 全揚程	9.5m（0.095MPa）				7.5m（0.075MPa）			
ポンプ 最大吐出量	95L/分				140L/分	150L/分	140L/分	150L/分
モーター 電圧	AC-100V							
モーター 定格電流	3.9A	3.7A	3.9A	3.7A	4.1A	3.8A	4.1A	3.8A
モーター 出力	180W							
モーター 消費電力	358W	342W	358W	342W	365W	337W	365W	337W
モーター 回転数	2600min-1	3200min-1	2600min-1	3200min-1	2600min-1	3200min-1	2600min-1	3200min-1
モーター 種類	誘導モーター							
モーター 電源コード	0.75mm²×4m							
モーター 最低起動水位	6cm		32~39cm		スタンド立て時：13cm スタンド下げ時：11cm		スタンド立て時：38~53cm スタンド下げ時：35~50cm	
モーター 連続使用時間	24時間（ただし、消耗品の寿命は累計使用時間3000時間）							
本体重量	3.9kg		4.1kg		4.0kg		4.2kg	
工進発電機をご使用の場合の可能機種	1.6kVA以上の機種							

※Aタイプはフロートスイッチ仕様です。 ※水中ポンプは起動電流の定格電流の約3倍流れます。 ※石などのかたい固形物を含む水に使用した場合、インペラの消耗が早くなります。

清水用 / 簡易汚水用

大水量タイプ

水量2倍（SMB-20比）
水源近くの散水にぴったり

SM-525
（50Hz）
SM-625
（60Hz）



使用可能水質				
清水	にごった水	浮遊物のある水	海水	薬品
○	×	×	×	×

ホース脱着に便利
ワンタッチカップリング



水道ホース（内径15mm）が
使用できるワンタッチ
カップリング付

らくらく洗浄
ワンタッチストレーナー



まわせばとれます
（工具がいりません）

高圧タイプ

散水に最適!
水道並の高圧タイプ

SM-525H
（50Hz）
SM-625H
（60Hz）



使用可能水質				
清水	にごった水	浮遊物のある水	海水	薬品
○	×	×	×	×

※市販の散水ノズルをつけて使用される際は、
急激な締め切りはおさけください。
（ウォーターハンマー現象）

長時間用

寿命3倍
（SMB/SM比）
漏電遮断器
付きの
安心設計

FT-525
（50Hz）
FT-625
（60Hz）



使用可能水質				
清水	にごった水	浮遊物のある水	海水	薬品
○	×	×	×	×

土砂水両用

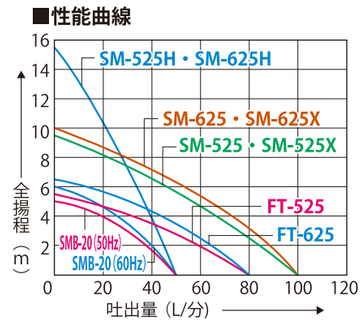
にごり水OK、
川水や用水路などに使える

SM-525X
（50Hz）
SM-625X
（60Hz）



使用可能水質				
清水	にごった水	浮遊物のある水	海水	薬品
○	△	×	×	×

■性能曲線



■仕　様

機種	SMB-20	SM-525	SM-625	SM-525H	SM-625H	FT-525	FT-625	SM-525X	SM-625X
周波数	50Hz / 60Hz兼用	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
ポンプ 吐出口径	20mm（G3/4″）	25mm(G1″)							
ポンプ 全揚程	50Hz時:5m　60Hz時:6m	9.5m	10m	15m		5.5m	6.5m	9.5m	10m
ポンプ 最大吐出量	50L/分	100L/分		50L/分		80L/分		100L/分	
モーター 電圧	AC-100V								
モーター 定格電流	50Hz時:1.9A　60Hz時:2.1A	5.4A	4.3A	5.3A	4.1A	2.8A	2.6A	5.4A	4.3A
モーター 出力	50W	150W				100W	115W	150W	
モーター 消費電力	50Hz時:150W　60Hz時:200W	352W	369W	399W	353W	250W		352W	369W
モーター 回転数	2600min-1		3200min-1	2600min-1	3200min-1	2800min-1	3200min-1	2600min-1	3200min-1
モーター 種類	誘導モーター								
モーター 電源コード	0.75mm²×3m ※2	0.75mm²×4m				0.75mm²×3m ※2		0.75mm²×4m	
モーター 連続使用時間	24時間 （ただし、消耗品の寿命は累計使用時間3000時間）					24時間		24時間 （ただし、消耗品の寿命は累計使用時間3000時間）	
本体重量	3.0kg	4.8kg				4.5kg		4.8kg	
工進発電機をご使用の場合の可能機種	GVシリーズ全種	1.6kVA以上の機種				GVシリーズ全種		1.6kVA以上の機種	

※1 流動パラフィンの点検は2,000時間ごと（または6ヶ月ごと）に行ってください。流動パラフィンの交換は4,000時間ごと（または12ヶ月ごと）に行ってください。
※水中ポンプの起動電流は定格電流の約3倍流れます。 ※2 漏電遮断器付

汚水用

土砂水にも強い！手軽に使えて耐久性抜群



PX-550（50Hz）
PX-650（60Hz）



PX-525L（50Hz）
PX-625L（60Hz）

フロートスイッチ付
自動運転

ポンプ始動水位
39cm～41cm
ポンプ停止水位
7cm～10cm



PX-550A（50Hz）
PX-650A（60Hz）

残水を1mmまで排水できる“超”低水位型

残水処理用

■特長

- ポンプ底はゴム製なので、プールや水槽の底に置いても傷がつきません
- 逆流防止弁を内蔵。吸い上げた水が逆流しません

使用可能水質

清水	にごった水	浮遊物のある水	海水	薬品
○	○	○	×	×

吐出口の向きを真横に変えられるのでホースが折れません

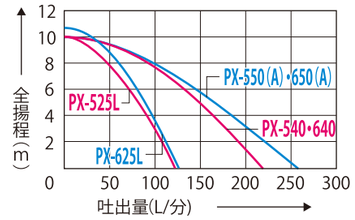


2個のナットで簡単です



60mコード延長OK
（1.25mm²以上コード使用時）

■性能曲線



■仕　様

機種	PX-540	PX-640	PX-550	PX-650	PX-550A	PX-650A	PX-525L	PX-625L
周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
ポンプ 吐出口径	40mm（G1 1/2″）		50mm（G2″）				25mm（G1″）	
ポンプ 全揚程	10m(0.1MPa)							11m(0.11MPa)
ポンプ 最大吐出量	220L/分		260L/分				120L/分	125L/分
モーター 電圧	AC-100V							
モーター 定格電流	6.8A	6.9A	6.8A	6.9A	6.8A	6.9A	6.5A	6.9A
モーター 出力	400W							
モーター 消費電力	630W	690W	630W	690W	630W	690W	610W	640W
モーター 回転数	2900min-1	3400min-1	2900min-1	3400min-1	2900min-1	3400min-1	2900min-1	3400min-1
モーター 種類	誘導モーター							
モーター 電源コード	1,25mm²×5m							
モーター 最低起動水位	10cm				39～41cm		3cm	
モーター 連続使用時間	24時間（ただし、消耗品の寿命は累計使用時間3000時間）							
本体重量	11kg				11.3kg		11.8kg	

※Aタイプはフロートスイッチ仕様です。　※水中ポンプの起動電流は定格電流の約3倍流れます。
※PX-□40・□50・□50Aは【別売】2インチ内ネジ吐出フランジ（PA-245）につけ替え可能です。
※工進製発電機をご使用の場合は、2.8kVA以上の機種で使用可能。

簡易汚物用 / 汚物用

汚水排水に手軽に使え、耐久力抜群

下記サイズまでポンプ内通過可能です。
10 mm



PSK-53210（50Hz）
PSK-63210（60Hz）

フロートスイッチ付
自動運転



ポンプ始動水位
32cm～36cm
ポンプ停止水位
10cm～13cm

PSK-53210A（50Hz）
PSK-63210A（60Hz）

畜舎の汚物処理、浮遊物さえらくらく吐出

下記サイズまでポンプ内通過可能です。
25 mm



PSK-540X（50Hz）
PSK-640X（60Hz）

フロートスイッチ付
自動運転



ポンプ始動水位
36cm～40cm
ポンプ停止水位
15cm～18cm

PSK-540XA（50Hz）
PSK-640XA（60Hz）

〈PSK-□40X（A）〉

使用可能水質

清水	にごった水※1	浮遊物のある水	海水	薬品
○	○	○	×	×

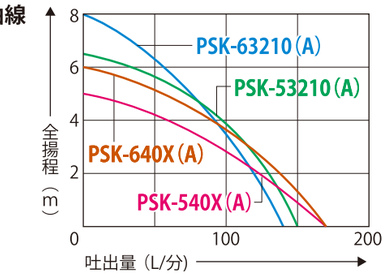
〈PSK-□3210（A）〉

使用可能水質

清水	にごった水※1	浮遊物のある水	海水	薬品
○	△	○	×	×

※スラリー（泥状の粒子）・土砂を含めた水は寿命を縮めます。

■性能曲線



■仕　様

機種	PSK-53210	PSK-63210	PSK-53210A	PSK-63210A	PSK-540X	PSK-640X	PSK-540XA	PSK-640XA
周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
ポンプ 吐出口径	32mm（G1 1/4″）				40mm（G1 1/2″）			
ポンプ 全揚程	6.5m	8m	6.5m	8m	5m	6m	5m	6m
ポンプ 最大吐出量	150L/分	140L/分	150L/分	140L/分	170L/分			
モーター 電圧	AC-100V							
モーター 定格電流	3.5A	3.1A	3.5A	3.1A	3.5A	3.1A	3.5A	3.1A
モーター 出力	150W							
モーター 消費電力	305W	301W	305W	301W	305W	301W	305W	301W
モーター 回転数	2600min-1	3200min-1	2600min-1	3200min-1	2600min-1	3200min-1	2600min-1	3200min-1
モーター 種類	誘導モーター							
モーター 電源コード	0.75mm²×4m		0.75mm²×4.3m		0.75mm²×4m		0.75mm²×4.3m	
モーター 連続使用時間	24時間（ただし、消耗品の寿命は累計使用時間3000時間）							
本体重量	5.1kg		5.4kg		5.3kg		5.6kg	

※Aタイプはフロートスイッチ仕様です。　※水中ポンプの起動電流は定格電流の約3倍流れます。
※石などのかたい固形物を含む水に使用した場合、インペラの摩耗が早くなります。
※工進製発電機をご使用の場合、1.6kVA以上の機種で使用可能

汚物用

ステン＋樹脂製で耐食性大幅UP!



下記サイズまで
ポンプ内
通過可能です。
25 mm

PZ-540（50Hz）
PZ-640（60Hz）

下記サイズまで
ポンプ内
通過可能です。
35 mm

PZ-550（50Hz）
PZ-650（60Hz）

使用可能水質

清水	にごった水	浮遊物のある水	海水	薬品
○	○	○	×	×

フロートスイッチ付
自動運転

PZ-550A（50Hz）
PZ-650A（60Hz）

フロートスイッチ付
自動運転

PZ-540A（50Hz）
PZ-640A（60Hz）

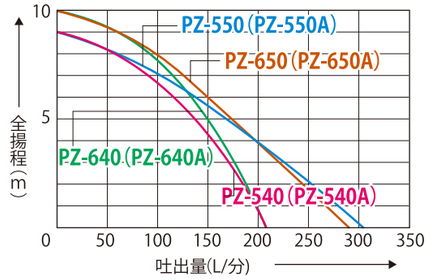
ポンプ始動水位
40cm～43cm
ポンプ停止水位
19cm～24cm

設置する場所に合わせて
吐出口の向きが変えられます。（横置き使用可）



※フロート付は横置きに使用できません

■性能曲線



■仕　様

機種		PZ-540	PZ-640	PZ-550	PZ-650	PZ-540A	PZ-640A	PZ-550A	PZ-650A
周波数		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
ポンプ	吐出口径	40mm（G1 1/2″）		50mm（G 2″）		40mm（G1 1/2″）		50mm（G 2″）	
	全揚程	9m	10m	9m	10m	9m	10m	9m	10m
	最大吐出量	210L/ 分		305L/ 分	290L/ 分	210L/ 分		305L/ 分	290L/ 分
モーター	電圧	AC-100V							
	定格電流	6.8A	7.2A	7.5A		6.8A	7.2A	7.5A	
	出力	400W							
	消費電力	640W	680W	699W		640W	680W	699W	
	回転数	2600min-1	3200min-1	2600min-1	3200min-1	2600min-1	3200min-1	2600min-1	3200min-1
	種類	誘導モーター							
	電源コード	VCT 1.25mm2×6m							
	最低起動水位	縦置き：30cm、横置き：16cm（連続使用時）				40cm ～ 43cm			
	連続使用時間	24 時間（ただし、消耗品の寿命は累計使用時間 3000 時間）							
本体重量		10.2kg				10.5kg			

※Aタイプはフロートスイッチ仕様です。　※起動電流は定格電流の約3倍流れます。
※石などのかたい固形物を含む水に使用した場合、インペラの摩耗が早くなります。
※工進製発電機をご使用の場合、2.8kVA以上の機種で使用可能

海水専用



大吐出量タイプ

SK-53210（50Hz）
SK-63210（60Hz）



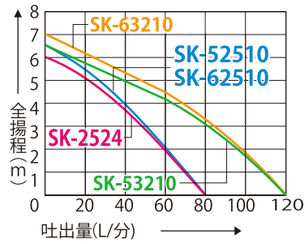
■用途
- 養魚場の排水に
- 魚洗いに
- 海水の入れ替えに
- 海苔機械の組み込みに
- 甲板の洗浄に
- 船舶の緊急排水に
- ハッチの給排水に

使用可能水質

清水	にごった水	浮遊物のある水	海水	薬品
○	×	×	○	×

SK-2524（DC-24V）
SK-52510（50Hz）
SK-62510（60Hz）

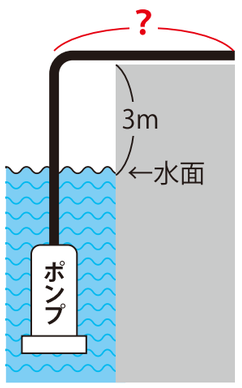
■性能曲線



■仕　様

機種		SK-2524	SK-52510	SK-62510	SK-53210	SK-63210
周波数		—	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
ポンプ	吐出口径	25mm（G1″）			32mm（G1 1/4″）	
	全揚程	6m	6.5m		6.0m	7m
	最大吐出量	80L/分			120L/分	
モーター	電圧	DC-24V	AC-100V			
	定格電流	8.5A	2.5A		3A	2.9A
	出力	123W	100W		150W	
	消費電力	—	230W		254W	265W
	回転数	3000min-1	2600min-1	3200min-1	2600min-1	3200min-1
	種類	直流整流子モーター	誘導モーター			
	電源コード	2mm2×5m	0.75mm2×5m（漏電遮断器付）			
	連続使用時間	24時間（ただし、消耗品の寿命は累計使用時間3000時間、SK-2524は500時間）				
本体重量		5.5kg	4.5kg		5.1kg	

※水中ポンプの起動電流は定格電流の約3倍流れます。　※工進製発電機の場合、SKシリーズ：GVシリーズ全機種で使用可能。



横引きできる距離の計算方法

Q PX-650を使用し、井戸の深さ3mより水を取った場合、最長で何mまで引っぱれますか?

- **PX-650の全揚程は10m**

10m（全揚程）－3m（高さ）＝7m（高さ）
高さ7mを横引きにする場合
7m×10〈定数〉＝70m
70m×0.7（ホース抵抗など）＝49m

A 横引きに49mまでのばせます。
（ただし、吐出量の指定がない場合です。）

エンジンポンプ（超軽量4サイクルエンジン搭載）

超軽量4サイクルエンジン搭載　2口付　吸入ホース3m付

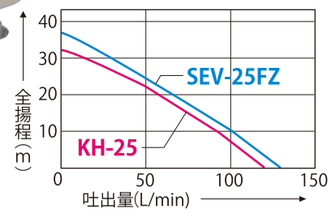


使用可能水質：清水○　にごった水×　浮遊物のある水×　海水×　薬品×

■仕　様

機種		KH-25	SEV-25FZ
ポンプ	吸入口径	25mm（G1″）	25mm（G1″）
	吐出口径		自在フランジ付
	接続部ネジ	管用平行ネジ（Gネジ）	
	全揚程	32m（0.32MPa）	35m（0.35MPa）
	吸入揚程	8m	
	最大吐出量	115L/分	125L/分
エンジン	エンジン名称	ホンダGX25	工進K35
	形式	空冷4サイクルガソリンエンジン	
	総排気量	25cm³（cc）	35cm³（cc）
	出力 定格	—	
	出力 最大	0.72kW（1.0PS）/7000rpm	0.81kW（1.1PS）/6500rpm
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	
	燃料タンク容量	約0.54L	約0.73L
	始動方式	リコイルスターター方式	
	燃料消費目安※1	約50分	約55分
本体重量		5.5kg	7.9kg

■性能曲線



※エンジンオイルはSE級以上 SAE10W-30を推奨します。
※1 使用状況により異なります。

エンジンポンプ（2サイクルエンジン搭載）

農機具の洗浄にぴったり

吸入ホース3m付



1口付　吸入ホース3m付



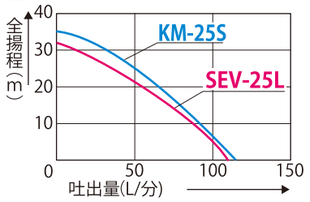
使用可能水質：清水○　にごった水×　浮遊物のある水×　海水×　薬品×

■仕　様

機種		KM-25S	SEV-25L
ポンプ	吸入口径	25mm（G1″）	
	吐出口径		
	接続部ネジ	管用平行ネジ（Gネジ）	
	全揚程	35m（0.35MPa）	32m（0.32MPa）
	吸入揚程	8m	
	最大吐出量	115L/分	110L/分
エンジン	エンジン名称	三菱TUE26	工進KC26
	形式	空冷2サイクルガソリンエンジン	
	総排気量	25.6cm³（cc）	26cm³（cc）
	出力 定格	—	
	出力 最大	0.8kW（1.1PS）/7500rpm	0.7kW（0.93PS）/7500rpm
	使用燃料	2サイクル混合ガソリン 50:1（エンジンオイルFC級以上）	
	燃料タンク容量	約0.6L	
	始動方式	リコイルスターター方式	
	燃料消費目安※1	約50分	約50分
本体重量		5.0kg	5.5kg

※1 使用状況により異なります。

■性能曲線



別売り　N型ホースセット（SE-25N）　直射

農機・建機の洗浄に

こびりついた土や泥をアッという間に落とします
デリバリホース8m（ノズル1個付）



別売り　R型ホースセット（SE-25RN）　直射・散水

洗浄・散水両用ノズル付

農機の洗浄に、畑の散水に
デリバリホース8m
（自在散水ノズル1個付）



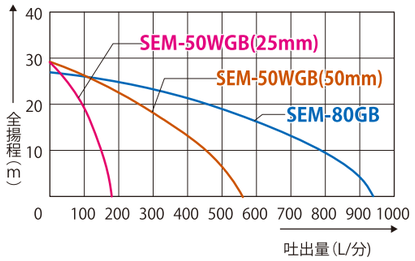
エンジンポンプ（三菱）



2口付　W

使用可能水質：清水○　にごった水×　浮遊物のある水×　海水×　薬品×

■性能曲線





2口付

SEM-80GB

W　**1台2役のWフランジ**

25mm：農機・建機・自動車の洗浄に
50mm：水田や畑の灌水に

■仕　様

機種		SEM-50WGB	SEM-80GB
ポンプ	吸入口径	50mm（G2″）	80mm（G3″）
	吐出口径	50mm（G2″）/25mm（G1″）	
	接続部ネジ	管用平行ネジ（Gネジ）	
	全揚程	28m（0.28MPa）	27m（0.27MPa）
	吸入揚程	8m	
	最大吐出量	50mm時：560L/分、25mm時：185L/分	940L/分
エンジン	エンジン名称	三菱GB13G	三菱GB18G
	形式	空冷4サイクルガソリンエンジン	
	総排気量	181cm³（cc）	
	出力 定格	3.4kW（4.7PS）/3600rpm	
	出力 最大	4.6kW（6.3PS）/3600rpm	4.6kW（6.3PS）/3600rpm
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	
	燃料タンク容量	約3.1L	
	始動方式	リコイルスターター方式	
	燃料消費目安※1	約1.9時間	約1.7時間
本体重量		27kg	30.9kg

※エンジンオイルはSE級以上 SAE10W-30を推奨します。
※1 使用状況により異なります。

エンジンポンプ（工進）

工進オリジナルエンジン搭載 充実のラインナップ



2口付　吸入ホース3m付

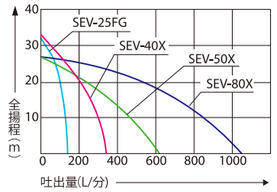


2口付　※3 SEV-40X / 50Xも ワンタッチカップリング 2個付属しています

■仕　様

機種		SEV-25FG	SEV-40X	SEV-50X	SEV-80X
ポンプ	吸入口径	25mm（G1″）	40mm（G11/2″）	50mm（G2″）	80mm（G3″）
	吐出口径				
	接続部ネジ	管用平行ネジ（Gネジ）			
	全揚程	32m（0.32MPa）	33m（0.33MPa）	27m（0.27MPa）	
	吸入揚程	8m			
	最大吐出量	140L/分	340L/分	620L/分	1050L/分
エンジン	エンジン名称	工進K100	工進K180		
	形式	空冷4サイクルガソリンエンジン			
	総排気量	98cm³（cc）	179cm³（cc）		
	出力 定格	1.6kW（2.1PS）/3600rpm	3.1kW(4.2PS)/3600rpm		
	出力 最大	1.8kW（2.4PS）/3600rpm	3.5kW(4.8PS)/3600rpm		
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン			
	燃料タンク容量	約1.5L	約3.6L		
	始動方式	リコイルスターター方式			
	燃料消費目安※1	約1.5時間	約2.6時間		約2.4時間
本体重量		18kg	26.5kg	25.2kg	28.7kg

■性能曲線



※エンジンオイルはSE級以上 SAE10W-30を推奨します。
※1 使用状況により異なります。

エンジンポンプ（高圧ポンプ）

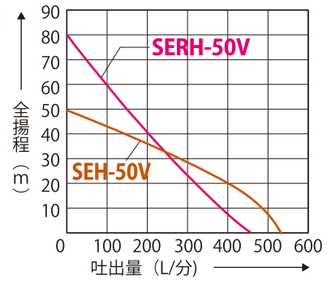
スプリンクラー12基も楽々稼働





SEH-50V 2コ付

■性能曲線



■仕　様

機種		SEH-50V	SERH-50V
ポンプ	吸入口径	50mm（G2″）	50mm（G2″）
	吐出口径		50mm（G2″）/25mm（G1″）
	接続部ネジ	管用平行ネジ（Gネジ）	
	全揚程	50m（0.5MPa）	80m（0.8MPa）
	吸入揚程	8m	
	最大吐出量	530L/分	430L/分
エンジン	エンジン名称	ホンダGX160（高回転）	
	形式	空冷4サイクルガソリンエンジン	
	総排気量	163cm³（cc）	
	出力 定格	3.2kW（4.3PS）/4300rpm	2.9kW（3.9PS）/3600rpm
	出力 最大	3.9kW（5.3PS）/4500rpm	3.6kW（4.9PS）/3600rpm
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	
	燃料タンク容量	約3.1L	
	始動方式	リコイルスターター方式	
	燃料消費目安※1	約1.5時間	約2時間
本体重量		28kg	34kg

※1 使用状況により異なります。
※エンジンオイルはSE級以上 SAE10W-30を推奨します。



SERH-50V 1コ付

使用可能水質

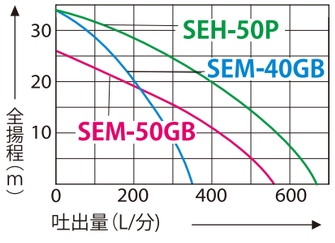
清水	にごった水	浮遊物のある水	海水	薬品
○	×	×	×	×

エンジンポンプ（三菱・ホンダ）



SEM-40GB 2コ付

■ 性能曲線



■仕　様

機種		SEM-40GB	SEM-50GB	SEH-50P
ポンプ	吸入口径	40mm（G11/2″）	50mm（G2″）	50mm（G2″）
	吐出口径			
	接続部ネジ	管用平行ネジ（Gネジ）		
	全揚程	34m（0.34MPa）	26m（0.26MPa）	34m（0.34MPa）
	吸入揚程	8m		
	最大吐出量	350L/分	560L/分	670L/分
エンジン	エンジン名称	三菱GB13G		ホンダGP160
	形式	空冷4サイクルガソリンエンジン		
	総排気量	181cm³（cc）		163cm³（cc）
	出力 定格	3.4kW（4.7PS）/3600rpm		2.9kW（3.9PS）/3600rpm
	出力 最大	4.6kW（6.3PS）/3600rpm		3.6kW（4.9PS）/3600rpm
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン		
	燃料タンク容量	3.1L		
	始動方式	リコイルスターター方式		
	燃料消費目安※1	約2時間		約2.5時間
本体重量		27.1kg	25.9kg	26kg

※エンジンオイルはSE級以上 SAE10W-30を推奨します。※1 使用状況により異なります。



SEH-50P 2コ付

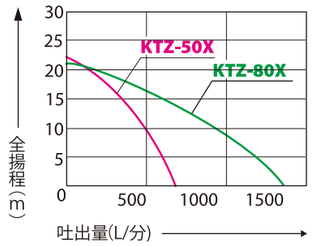
トラッシュポンプ 受注生産

土砂水や泥水での使用にも耐えられる

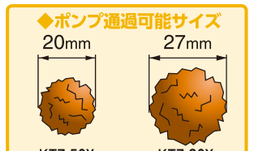


KTZ-80X

■性能曲線



◆ポンプ通過可能サイズ



■仕　様

機種		KTZ-50X	KTZ-80X
ポンプ	吸入口径	50mm（G2″）	80mm（G3″）
	吐出口径		
	接続部ネジ	管用平行ネジ（Gネジ）	
	全揚程	22m（0.22MPa）	21m（0.21MPa）
	吸入揚程	8m	
	最大吐出量	680L/分	1370L/分
エンジン	エンジン名称	空冷4サイクルガソリンエンジン	
	形式	工進K180	工進K300
	総排気量	179cm³（cc）	301cm³（cc）
	出力 定格	3.1kW（4.2PS）/3600rpm	5.0kW（6.8PS）/3600rpm
	出力 最大	3.5kW（4.8PS）/3600rpm	6.0kW（8.2PS）/3600rpm
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	
	燃料タンク容量	約3.6L	約6.5L
	始動方式	リコイルスターター方式	
	燃料消費目安※1	約2.0時間	
使用液	水質	土砂水※2	
	最大固形物サイズ	20mm	27mm
本体重量		48.1kg	61.6kg

※エンジンオイルはSE級以上 SAE15W-40をご使用ください。
※仕様は、改善のため、予告なく変更する場合があります。
※大気圧や外気温度により自吸性能が低下する場合があります。
自吸性能が足りない場合は、ポンプケーシングに呼び水を追加してください。
※1 使用状況により異なります。　※2 土砂水（浮遊物含有水）とは、
固形物が水中に浮遊している状態の水のことです

高性能樹脂製エンジンポンプ

錆に強く耐久性抜群の特殊樹脂を採用



海水にも使えます!!

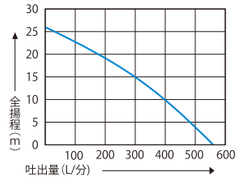
灌水

PGH-50

使用可能水質

清水	にごった水	浮遊物のある水	海水	薬品
○	×	×	○	×

■ 性能曲線



※防錆エンジンではありませんので、エンジン部に海水がかからないようにご使用ください。
※エンジンオイルはSE級以上 SAE10W-30を推奨します。
※1 使用状況により異なります。

■仕様

機種		PGH-50
ポンプ	吸入・吐出口径	50mm（G2″）
	接続部ネジ	管用平行ネジ（Gネジ）
	全揚程	26m（0.26MPa）
	吸入揚程	8m
	最大吐出量	560L/分
エンジン	エンジン名称	ホンダGX120
	形式	強制空冷4サイクルガソリンエンジン
	総排気量	122cm³（cc）
	出力 定格	2.1kW（2.9PS）/3600rpm
	出力 最大	2.4kW（3.3PS）/3600rpm
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン
	タンク容量	約2.0L
	始動方式	リコイルスターター方式
	燃料消費目安※1	約2時間
本体重量		20.1kg

単体ポンプ 受注生産

こびりついた泥・土をはじき飛ばす高圧ポンプ

トラクター専用



GB-13T

■特長

- 作業機を外すことなくトラクターのPTO軸にワンタッチで取付可能です
- 水圧が高く、ブラシ等の洗車道具不要
- 散水用、給水用としても使用できます

■仕様

機種	GB-13T	GB-20T
ポンプ形式	ギヤーポンプ	
口径	13mm（G1/2″）	20mm（G3/4″）
回転数	750～900rpm	450～550rpm
常用圧力	0.4～0.6MPa（4～6kgf/cm²）	
常用水量	40～45L/分	41～51L/分
常用所要動力	1.1～1.5kW（1.5～2PS）	
主な付属品	吸入ホースセット：4m	ストレーナー：1ヶ
	吐出ホースセット：6m	ノズル：1ヶ

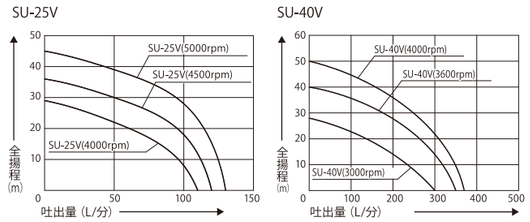
単体ポンプ

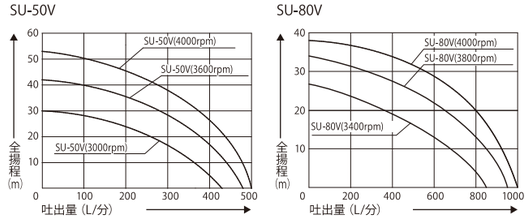
スプリンクラーの散水に最適!

中•高圧用大水量向けに最適、高性能自吸式ポンプ



■性能曲線





$$\text{Φモーター(エンジン)プーリー} = \frac{\text{Φポンププーリー}\textcircled{C}^{※} \times \text{ポンプ回転数}\textcircled{A}}{\text{モーター(エンジン)回転数}\textcircled{B}}$$

■仕　様

機　種	SU-25V			SU-40V			SU-50V			SU-80V		
吸入・吐出口径	25mm(G1″)			40mm(G1½″)			50mm(G2″)			80mm(G3″)		
接続部ネジ	管用平行ネジ(Gネジ)											
全揚程	29m	36m	45m	28m	40m	50m	30m	42m	53m	27m	34m	38m
最大吐出量	110L/分	120L/分	130L/分	300L/分	350L/分	370L/分	430L/分	480L/分	500L/分	850L/分	950L/分	1000L/分
最大吸入揚程	7m	8m	8m	7m	8m	8m	7m	8m	8m	7m	8m	8m
回転数Ⓐ	4000rpm	4500rpm	5000rpm	3000rpm	3600rpm	4000rpm	3000rpm	3600rpm	4000rpm	3400rpm	3800rpm	4000rpm
所要動力	1.5kW (2PS)	2.2kW (3PS)	2.2kW (3PS)	1.5kW (2PS)	2.2kW (3PS)	3.7kW (5PS)	2.2kW (3PS)	3.7kW (5PS)	5.5kW (7.5PS)	5.5kW (7.5PS)	7.5kW (10PS)	8.6kW (11.5PS)
ポンププーリーⒸ	2½″(64mm)×A2			3″(76.2mm)×A2			3″(78mm)×B2					
本体重量	7.5kg			12.5kg			15kg			22kg		

※インペラ回転方向は、プーリー側から見て左回転です。

■モーター回転数・プーリー径早見表

SU-25V

周波数	モーター極数(回転数)Ⓑ ＼ ポンプ回転数 / 適用プーリー	4000rpm 呼び	4000rpm 外形mm	4500rpm 呼び	4500rpm 外形mm	5000rpm 呼び	5000rpm 外形mm
50Hz	2P(2880rpm)	80-A-2	89	90-A-2	99	100-A-2	109
	4P(1430rpm)	170-A-2	179	190-A-2	199	212-A-2	221
60Hz	2P(3440rpm)	63-A-2	72	71-A-2	80	83-A-2	92
	4P(1720rpm)	140-A-2	149	160-A-2	169	180-A-2	189

SU-40V

周波数	モーター極数(回転数)Ⓑ ＼ ポンプ回転数 / 適用プーリー	4000rpm 呼び	4000rpm 外形mm	4500rpm 呼び	4500rpm 外形mm	5000rpm 呼び	5000rpm 外形mm
50Hz	2P(2880rpm)	71-A-2	80	85-A-2	94	95-A-2	104
	4P(1430rpm)	150-A-2	159	180-A-2	189	200-A-2	209
60Hz	2P(3440rpm)	56-A-2	65	71-A-2	80	80-A-2	89
	4P(1720rpm)	118-A-2	127	150-A-2	159	170-A-2	179

SU-50V

周波数	モーター極数(回転数)Ⓑ ＼ ポンプ回転数 / 適用プーリー	3000rpm 呼び	3000rpm 外形mm	3600rpm 呼び	3600rpm 外形mm	4000rpm 呼び	4000rpm 外形mm
50Hz	2P(2880rpm)	71-B-2	82	80-B-2	91	90-B-2	101
	4P(1430rpm)	150-B-2	161	180-B-2	191	200-B-2	211
60Hz	2P(3440rpm)	—	—	71-B-2	82	80-B-2	91
	4P(1720rpm)	125-B-2	136	150-B-2	161	165-B-2	176

SU-80V

周波数	モーター極数(回転数)Ⓑ ＼ ポンプ回転数 / 適用プーリー	3400rpm 呼び	3400rpm 外形mm	3800rpm 呼び	3800rpm 外形mm	4000rpm 呼び	4000rpm 外形mm
50Hz	2P(2880rpm)	80-B-2	91	90-B-2	101	100-B-2	111
	4P(1430rpm)	170-B-2	181	190-B-2	201	200-B-2	211
60Hz	2P(3440rpm)	63-B-2	74	75-B-2	86	80-B-2	91
	4P(1720rpm)	140-B-2	151	160-B-2	171	165-B-2	176

※プーリーが入手できない場合は、1ランク下のプーリー径を選定してください。

単体ポンプ

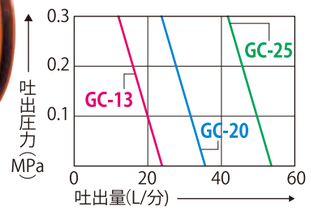
灯油・軽油・A重油(低粘度100mm²/s以下)使用出来ます

■特長

●工業用：A重油などの給油・移送に



■性能曲線



■仕　様

機　種	GC-13	GC-20	GC-25
口　径	13mm(G1/2″)	20mm(G3/4″)	25mm(G1″)
材　質	全鋳鉄		
接続部ネジ	管用平行ネジ(Gネジ)		
吸入揚程	4m以下		
吐出量	21L/分	37L/分	55L/分
吐出圧力	0～0.3MPa(0～3kgf/cm²)		
回転数	200～800rpm		
所要動力	0.2kW (0.27PS)	0.4kW (0.53PS)	0.75kW (1.0PS)
使用温度	5℃以上60℃以下		
プーリー	5″(127mm)×A1	6″(152mm)×A1	8″(203mm)×A1
本体重量	4kg	6kg	11kg

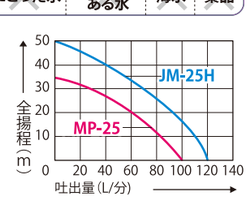
※動力は汎用モーターをご使用ください。
※ポンプ回転数400rpm時の80%(損失含む)の性能を表記しております。
※吐出口はプーリー側から見て、プーリーを右に回せば右側、左に回せば左側です。

モーターポンプ

AC-100V電源で使える



使用可能水質：清水 ○ / にごった水 ○ / 浮遊物のある水 × / 海水 × / 薬品 ×



※カーボンブラシJM-25Hは約100時間
MP-25は約200時間を目安に交換してください。(1台に2コ必要です)
※2回目のカーボンブラシの交換時期は交換してからの運転時間の合計が上記累計運転時間の半分程度となります。

■仕　様

機　種		MP-25	JM-25H
ポンプ	吸入・吐出口径	25mm(G1″)	
	接続部ネジ	管用平行ネジ(Gネジ)	
	全揚程	35m(0.35MPa)	43m(0.43MPa)
	吸入揚程	8m	
	最大吐出量	100L/分	120L/分
モーター	形式	整流子モーター	
	電源	AC-100V	
	電流	11A	14.5A
	消費電力	870W	1350W
	出力	350W	750W
	回転数	7400rpm	
連続運転時間		1時間	
本体重量		6.5kg	8.5kg

浄化槽ブロワポンプ

省エネタイプのブロワポンプ 取り替え作業も簡単です



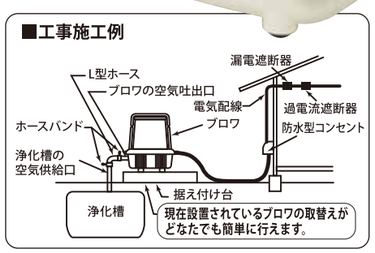
■特長

●静音タイプで夜間も気になりません

■仕　様　「他社メーカー互換表」は弊社ホームページよりご確認ください

機　種	AK-30 ピストン式	AK-40 ピストン式	AK-60D ダイヤフラム式	AK-80D ダイヤフラム式	AK-100 ピストン式	AK-120 ピストン式
定格電圧	AC-100V					
定格周波数	50/60Hz					
定格圧力	0.011MPa(0.11kgf/cm²)		0.0147MPa(0.147kgf/cm²)		0.018MPa(0.18kgf/cm²)	
吐出空気量	30L/分	40L/分	60L/分	80L/分	100L/分	120L/分
消費電力(50Hz/60Hz)	27W/25.5W	33W	32W/39W	51W/58W	100W/95W	130W/118W
口　径	Φ18mm (VP13)				Φ26mm (VP20)	
コード長さ	1.6m		1.8m		1.6m	
本体重量	2.9kg		4.3kg		9.4kg	
主な付属品	L型ホース：1ヶ ホースバンド：2ヶ				L型ホース：1ヶ ホースバンド：3ヶ	

■工事施工例



手動ドラムポンプ



軽油からA重油まで幅広く使える

※ガソリンにはご使用いただけません

■仕　様

機　種	SB-20	SB-25	LP-32
使用可能液	灯油・軽油・A重油		
吐出量	20L/105回転	20L/72回転	1回転1L
材質	本体：鉄鋳物、羽根材質：PPS樹脂		鉄・アルミ
吸入口径	Φ25.4	Φ31.8	ストレーナー本体Φ48（吸入パイプΦ31.8）
吐出ホース	Φ22×1100mm	Φ27×1280mm	Φ32.6mm×1275mm
ストレーナー	—	—	60メッシュ ポリエチレン
本体重量	3.8kg	5.8kg	8kg



高粘度油の移し替えに最適

※ガソリンにはご使用いただけません

■特長

●ご使用に便利な受皿付き
ガソリンスタンドでの必需品

■仕　様

機　種	SO-25
使用液	高粘度油（2000mm2/s以下）
吐出量	0.5 L/1ストローク
材質	鉄・アルミ
本体重量	5.1kg

電動ドラムポンプ（灯油・軽油専用）

延長ホースセット
(PA-247)



●延長ホース（別売）使用で
作業ラクラク



AC-100V
FPT-25

FPT-2512先端





バッテリー用
DC-12V
FPT-2512

■特長

● トラクターやボイラー、工場での小分け作業に！
※ガソリンにはご使用いただけません

■仕　様

機　種	FPT-25	FPT-2512
吐出口径	25mm	
全揚程	3.5m	2.8m
最大吐出量	20L/分	18L/分
電源	AC-100V 50/60Hz	DC-12V
定格時間	30分	
電源コード	4m	
吐出ホース	1.5m	
給油ノズル	ガンタイプ	
本体重量	1.7kg	

（ご注意）ご使用後は本体はドラム缶より抜いて保管してください。

電動ドラムポンプ

軽油からA重油まで幅広く使える電動式ドラムポンプ

※ガソリンにはご使用いただけません



■仕　様

機　種		FA-100
ポンプ	吐出口径	20mm（3/4″）
	接続部ネジ	管用平行ネジ
	全揚程	7m
	最大吐出量	50L/分
モーター	電源	AC-100V
	電流	2.7A
	出力	120W/7350min-1
	電源コード	耐油コード4.8m
	使用ヒューズ	3A
吐出ホース		耐油性ゴムホース20mm×2m
給油ノズル		アルミ合金回転式（20mm）
本体重量		8kg

※カーボンブラシは初回約400時間
2回目以降約150時間で新しいものと
交換してください。

乾電池ドラムポンプ（灯油・軽油専用）

ドラム缶でも楽な乾電池式



※ガソリンにはご使用
いただけません。
※ホースは延長できません。
※屋内仕様。

● 乾電池式だから電源がないところでも
使用可能
● ポリ缶（18L）へ約2分で給油できる
（揚程0mの場合）
● ガンノズルだから給油しやすい

アルカリ乾電池
単一形4本使用（別売）

■仕　様

機　種	FQ-25
吐出部ネジ径	M28
全揚程	2.0m
最大吐出量	10L/分
乾電池	アルカリ乾電池 単一形×4本(別売)
電池寿命目安	1000L ※揚程0m時
吐出ホース	1.5m
給油ノズル	ガンタイプ
本体重量	830g（付属品重量含まず）
付属品	ノズルフック

エンジン高圧洗浄機

トラクターやコンバインなど農業機械の洗浄に最適

農業用

JCE-1510UK





JCE-1408UDX



JCE-1710

5.6馬力エンジン搭載なのに圧倒的なコストパフォーマンス

水道圧の約85倍※

高圧力17MPa

※水道圧0.2MPaの場合

■仕　様

機　種		JCE-1408UDX	JCE-1510UK	JCE-1710
ポンプ	最高圧力（常用）	14MPa（140kgf/cm2）	15MPa（150kgf/cm2）	17MPa（170kgf/cm2）
	最大吸水量	8L/分	10L/分	
	最大吸入揚程	1.5m		50cm
	使用オイル※1	120cc	450cc	180cc
エンジン	エンジン名称	工進K180	工進K210	
	形式	空冷4サイクルガソリンエンジン		
	排気量	179cm³（cc）	212cm³（cc）	
	出力 定格	3.1kW（4.2PS）/3600rpm	3.6kW（4.8PS）/3600rpm	
	出力 最大	3.5kW（4.8PS）/3600rpm	4.2kW（5.6PS）/3600rpm	
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン		
	燃料タンク容量	3.6L		
	燃料消費目安	約2時間		
	使用オイル※1	600cc		
本体重量		32.5kg	36kg	33.2kg

※1 エンジンオイル SE級以上SAE10W-30 ・ご使用前にオイルを2ヶ所（エンジン・ポンプ）に入れてください。

◆ JCEシリーズ専用オプションパーツ

用水路でのご使用に	ホースを長くしたい		跳ね返りを防ぐ		コンクリートのフロア畜舎の床等の清掃に!	パイプ内の洗浄に!
ディスクフィルター	延長ホース		跳ね返りガード		ブラシ付回転洗浄ノズル	パイプクリーニングホース
PA-261	ワンタッチ式	PA-262（10m） PA-264（20m）	PA-366		PA-372	PA-369
	ネジ式	PA-263（10m） PA-265（20m）				
噴射角度を5段階に調整できる	ランスを持ちやすくします		高所洗浄に!		入り組んだ場所の洗浄に!	オプションパーツを動画でチェック
角度切替式ワンタッチカプラー	ランス用グリップ		ロングランス		L型ランス	
PA-367	PA-384		PA-365		PA-368	
果樹の粗皮削りに!	広範囲の洗浄に!		狭い所の洗浄に!		6種類の噴射状態に変えられる	
傾斜ランス	回転ノズル（ワンタッチ式）		ショートノズル		六段階切替式ノズル	
PA-277	PA-270（1510UK/1710用） PA-271（1408UDX用）		ワンタッチ式	PA-279	PA-370（1510UK/1170用） PA-371（1408UDX用）	
			ネジ式	PA-278		

用水路OK

（自吸1.5m可能）

※用水路から自吸する場合は
専用のディスクフィルター
【PA-261（別売）】を付けてください。



果樹の粗皮削りにも使える
（JCE-1510UKのみ）



回転ノズル付（1510UKのみ）



水道栓直結OK

水道直結用ホースも
付属しています。



◆付属品

・ノズル交換式ランス1本
・交換噴口ノズル
①直射ノズル（赤色）②15°拡散ノズル（黄色）
③25°拡散ノズル（緑色）④40°拡散ノズル（白色）
⑤洗剤吸引用ノズル（黒色）〈1408UDX / 1510UK〉
⑥流し用ノズル（灰）〈JCE-1710〉
・回転ノズル〈1510UKのみ〉
・ガン〈ネジ式:1408UDX/1710〉〈ワンタッチ式:1510UK〉
・吐出ホース
（10m）〈ネジ式:1408UDX ワンタッチ式:1510UK〉
（8m）〈ネジ式:1710〉
・吸入ホース（3m）
・水道直結用ホース（3m）〈1408UDX / 1510UK〉
・ストレーナー
・余水ホース（3m）〈1408UDX / 1510UK〉
・洗剤吸引ホース〈1408UDX / 1510UK〉
・水道直結用ホースバンド　1ヶ

インバーター発電機

工事現場・屋外作業・非常時の備えに！



GV-9i

GV-16i

動画でチェック

プロ向け

GV-30is

GV-29i

GV-28iF

軽量でコンパクト 扱いやすく、保管しやすい！

超低騒音型

国土交通省の『超低騒音建設機械』指定取得

パワーインジケーター付

（GV-16i/29i/28iF）
3つのランプで現在どのくらい電力を使っているかがすぐ分かる。



0~70%の電力を使用する際　70%~90%の電力を使用する際　90%~100%の電力を使用する際

シガーソケット使用可能

車で使用しているシガーソケット端子付機器が使用できます。（全機種対応）



充電

移動ラクラク

キャリー付（GV-29i/30is）



GV-30is

■仕　様

機種	GV-9i	GV-16i	GV-28iF	GV-29i	GV-30is
定格周波数	50Hz/60Hz切り替え				
交流 定格出力	0.9kVA	1.6kVA	2.8kVA	2.9kVA	3.0kVA
交流 定格電圧/電流	100V / 9A	100V / 16A	100V / 28A	100V / 29A	100V / 30A
直流 定格電圧/電流	12V / 5A	12V / 8A			
総排気量	60cm³（cc）	79.7cm³（cc）	185cm³	212cm³（cc）	
燃料タンク容量	2.6L	4.2L	9.3L	9.8L	
使用燃料	無鉛レギュラーガソリン				
連続運転可能時間※1	3.7～7.9時間	4.0～10.5時間	5.7～16.1時間	5.0～13.5時間	
エンジンオイル容量※2	0.31L	0.38L	0.55L	0.55L	
始動方式	リコイルスターター方式				セルスターター※3/リコイルスターター併用
ACコンセント	合計9Aまで（ACコンセント：2個）	合計16Aまで（ACコンセント：2個）	合計28Aまで（ACコンセント：15A×2個、30A×1個）	合計29Aまで（ACコンセント：15A×2個、30A×1個）	合計30Aまで（ACコンセント：15A×2個、30A×1個）
DCコンセント	5Aまで（シガーソケット：1個）	8Aまで（シガーソケット：1個）			
騒音値※4	65～58dB（A）	65～59dB（A）	72～64dB（A）	67～61dB（A）	67～60dB(A)
寸法（全長×全幅×全高）	455×260×398mm	498×293×467mm	444×385×473mm	590×475×525mm	590×510×615mm
本体重量	14kg	22kg	28.0kg	44kg	50kg（バッテリー含まず）

※1 定格負荷～¼負荷エコモード時　※2 エンジンオイルSE級以上 SAE10w-30または10w-40　※3 バッテリーがあがってセルスターターで始動できない場合でも、リコイルスターターにより始動でき発電機使用中にバッテリーに充電できます。※4 7m、定格負荷～¼負荷　注意：ホコリ、粉塵が多い場所では使用しないでください。

GVシリーズ専用オプションパーツ

移動がらくらくです



GV-16i用キャリー（GVC-1）
対象機種：GV-16i

バッテリーの充電に



鉛蓄電池充電ケーブル（PA-373）
対象機種：GV-i/SEシリーズ

2台まで段積みできます

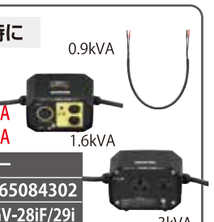


段積みフレーム（065129001）
対象機種：GV-28iF

大きな容量が必要な時に

●並列接続が必要な時に
GV-9i　900+900=1600VA
GV-16i　1600+1600=3000VA
GV-29i　2900+2900=5600VA

並列運転コネクター		
065055601	065094001	065084302
GV-9i/9SE/9ig	GV-16i/16SE	GV-28iF/29i



カセットガス式

屋外で手軽に良質な電気を！

動画でチェック



GV-9SE

GV-16SE

■仕　様

機種	GV-9SE	GV-16SE
定格周波数	50Hz/60Hz切替式	
交流 定格出力	0.9kVA	1.6kVA
交流 定格電圧/電流	100V / 9A	100V / 16A
直流 定格電圧/電流	12V / 5A	12V / 8A
総排気量	60cm³（cc）	79.7cm³（cc）
燃料タンク容量	2.3L	3.4L
使用燃料	無鉛レギュラーガソリン	
連続運転可能時間※3	3.4～7.3時間	3.1～8.0時間
エンジンオイル容量※2	0.31L	0.4L
始動方式	リコイルスターター方式	
ACコンセント	合計9Aまで（ACコンセント：2個）	合計16Aまで（ACコンセント：2個）
DCコンセント	5Aまで（シガーソケット：1個）	
騒音値※3	62.6～58.1dB（A）	68.0～62.7dB（A）
寸法（全長×全幅×全高）	375×240×445mm	480×275×450mm
本体重量	13.8kg	18.0kg

※1 定格負荷～1/4 負荷　※2 エンジンオイル SE 級以上 SEA10W-30 又は 10W-40
※3 7m、定格負荷～1/4負荷

カセットガスですぐに発電



GV-9ig

初心者にも使いやすい機能満載

動画でチェック

■仕　様

機種	GV-9ig
定格周波数	50Hz/60Hz切替式
交流 定格出力	0.9kVA
交流 定格電圧/電流	100V / 9A
直流 定格電圧/電流	5V / 3.1A
総排気量	60cm³（cc）
使用カセットボンベ	JIA認証表示のあるカセットボンベ×2本
連続運転可能時間※1	1～2時間
エンジンオイル容量※2	0.31L
始動方式	リコイルスターター方式
ACコンセント	アース付3本足コンセント×2個（合計9Aまで）
DCコンセント	USB:2.1A×1個、1A×1個（DC 5V、合計3.1Aまで）
騒音値※3	67.0～61.0dB（A）
寸法（全長×全幅×全高）	435×250×410mm
本体重量	16.1kg

※1 定格負荷～1/4 負荷
※2 エンジンオイル SE 級以上 SEA10W-30 又は 10W-40
※3 7m、定格負荷～1/4負荷

スタンダード発電機

燃料タンク内に特殊フィルター採用で始動不良を低減。



GV-2000（50Hz）

GV-2300（60Hz）

■仕　様

機種	GV-2000	GV-2300
定格周波数	50Hz	60Hz
交流 定格出力	2.0kVA	2.3kVA
交流 定格電圧/電流	100V / 20A	100V / 23A
直流 定格電圧/電流	12V / 8.3A	
総排気量	212cm³（cc）	
燃料タンク容量	12.6L	
使用燃料	無鉛レギュラーガソリン	
連続運転可能時間※1	8.4～17.7時間	7～13.2時間
エンジンオイル容量※2	0.5L	
始動方式	リコイルスターター方式	
ACコンセント	合計20Aまで（ACコンセント：2個）	合計23Aまで（ACコンセント：15A×2個、30A×1個）
DCコンセント	12V / 8.3A	
騒音値※3	69～67dB(A)	70～69dB(A)
寸法（全長×全幅×全高）	615×445×457mm	
本体重量	42kg	

※1 定格負荷～1/4 負荷　※3 7m、定格負荷～ 1/4 負荷
※2 エンジンオイル SE 級以上 SEA10W-30 又は 10W-40

エンジン式シューター除雪機

11馬力クラスの除雪機がお手頃価格で 小回りもきいて、取り扱い易い！

KSB-1170 日本製

動画でチェック



- 薄暗い朝でも 除雪しやすい LEDライト採用
- 暗いところでも 安全に作業できる 超高輝度反射シール
- 小回りらくらく 旋回補助機能付
- オーガ（集雪口）高さの調節は ボタン一つで簡単！

最大除雪高 **54cm**

除雪幅 **71cm**

1時間の作業面積 約**450坪**

新雪 20cm 積雪時

■仕　様

機種		KSB-1170
除雪量		60t/h
投雪距離		15m
投雪方向（左右方向）		210°（無段階調節）
投雪方向（上下方向）		100°（9段階切替）
エンジン	名称	工進　K420DS
	形式	空冷４サイクルガソリンエンジン
	始動方式	セルスターター方式（電動）・リコイルスターター方式（手動）
	総排気量	420㎤（cc）
	最大出力	8.6kW（11.7PS）/3600rpm
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン
	連続運転時間目安（満タン時）	約3時間
	燃料タンク容量	5.2L
	使用オイル	エンジンオイル　SE級以上　SAE5W-30
	使用オイル量	1.1L
本体寸法		1470×742×1076mm
本体重量		145.6kg

※ 除雪機能や運転時間は雪質などの作業条件により異なります。

■ 適した雪質

やわらかい新雪	◎
重みでしまった雪	◎
屋根から落ちた雪	○
溶けかけの雪	△



KSB-1170 オプションパーツ

	シーズンオフ時の保管に！	補修パーツ			
写真					
商品名	保護用ボディカバー	ブロワ・オーガシャーボルト	補修塗料（オレンジ）	補修塗料（黒）	補修塗料（グレー）
型式	PA-419	PA-516（KSB用）	PA-422	PA-428	PA-517

エンジン式小型除雪機

初心者でも安心、セルスターターで簡単始動。

約10分で駐車場6.5台分※

※1 台分を約2.5m×5mとして計算

積雪20cm前後で 長時間使用におすすめ

ESR-600 日本製

動画でチェック



■仕　様

機種		ESR-600
除雪幅		600mm
ブレード高		320mm
エンジン	名称	工進　K100DS
	形式	空冷４サイクルガソリンエンジン
	始動方式	セルスターター方式（電動）・リコイルスターター方式（手動）
	総排気量	98.5㎤（cc）
	最大出力	1.95kW（2.65PS）/3600rpm
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン
	連続運転時間目安（満タン時）	約3時間（実作業時）
	燃料タンク容量	1.6L
	使用オイル	エンジンオイル SE級以上 SAE5W-30
	使用オイル量	0.35L
本体寸法		1280×630×950mm（組立時）
本体重量		57.3kg

※ 除雪機能や運転時間は雪質などの作業条件により異なります。

充電式除雪機

静かで安心、お手軽充電でラクラク除雪。

約10分で駐車場５台分※

※1 台分を約2.5m×5mとして計算

住宅地におすすめ

SR-350 日本製

動画でチェック



■仕　様

機種		SR-350
除雪幅		600mm
ブレード高さ		320mm
モーター		直流整流子モーター 24V-350W
シフトチェンジ形式		ギア（前進1速/中立/後進1速）
車速		前進2.0km/h　後進1.5km/h
バッテリー		密閉式鉛蓄電池
電圧/容量		24V/20Ah
充電方法		本体および着脱可能なバッテリーの充電ソケットへの充電
充電器	電源	AC100V(50-60Hz)
	充電時間	約12時間※1(室温：25℃±5℃)
連続運転時間		約1時間※1(気温：0℃)
本体寸法		1280×630×910mm（組立時）
本体重量		54kg

※1 条件により異なります

ESR-600 / SR-350 オプションパーツ

	除雪面を傷つき にくくします。	接地面からうかせた 状態で除雪できます	長時間使用時に便利です	シーズンオフ時の保管に！
写真			 ［SR-350専用］	
商品名	ゴムスクレイパー	サイドローラー	バッテリー	カバー
型式	PA-382	PA-383	PA-379	PA-381