

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/>

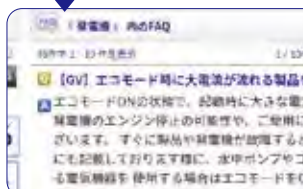


製品の事で困った時は

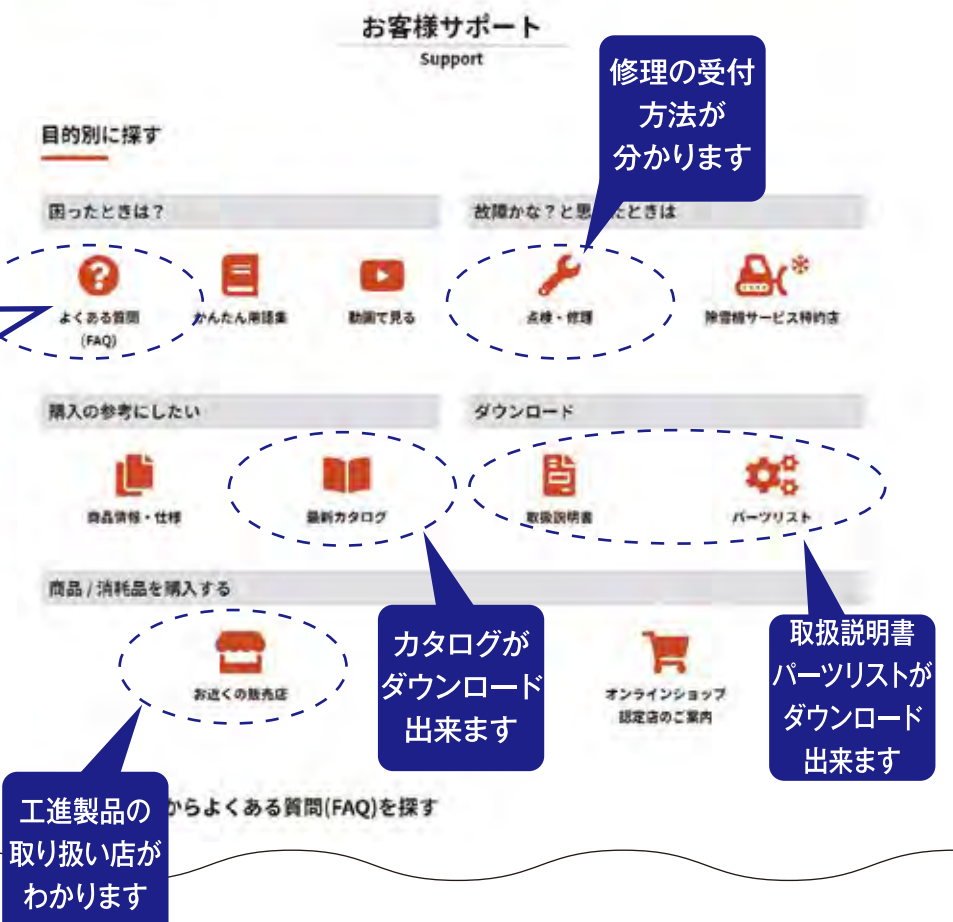
よくある質問を



製品をクリック



お困りの答えを
ここでつけて下さい。



世界160カ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

※製品価格は全てオープン価格です。※改良のため、予告なく仕様変更を行う場合があります。 25-08 699110211



農業関連商品 総合カタログ Vol.28

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！

新商品

2025年



初心者でもカンタン
アクセルレバー

ハンドルが折りたたみでき
車載可能

重心バランスを
考慮したレイアウト

79ccエンジンで
とってもパワフル

動画でチェック



EST-500

分割式ローターで
作業幅調整可能

移動用車輪が
標準装備

ニュースターローター【PA-531】



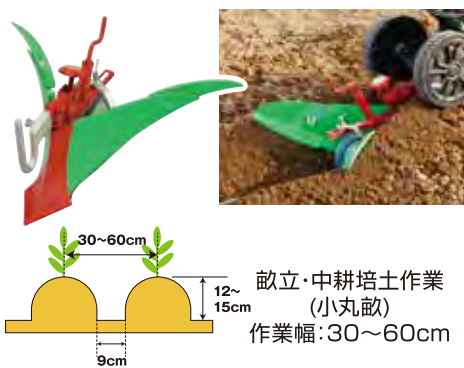
田畑の耕耘作業(あぜこね作業も可)
耕幅:56cm・一体型

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)W【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)
ローター	径	φ260mm
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		79.5cm ³
エンジン	出力	連続定格 1.0kW(1.3PS)/3,300rpm
	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

自走式エンジン草刈機

自走式だから、広い範囲の草刈りが
ラクに出来る！

新商品

2025年

黄色刈刃回転レバー

黒色走行レバー

始動しやすいエンジン

後輪駆動

刈込み幅53cm

EBC-53D

動画でチェック



粉砕しながらサイドに排出



作業時、リア側に
マルチング用
スタッフィングまたは、
リアプレートを閉じて
粉砕草を右に放出
リアディスチャージと
切替可能

7段階に可変できる刈高調整レバー



7段階で刈高が
変更出来る
かんたんレバー操作。

オプション

グラスバッグ
(60L)



仕様

機	種	EBC-53D
草刈機	刈り幅	530mm
	刈取高さ	30~95mm(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
	排気量	170cm ³
	最大出力	3.0kW(4.1PS) / 3,600rpm
	燃料	自動車用無鉛ガソリン
	燃料タンク容量※1	0.82L
	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	1,525×580×1,060mm
	製品重量	28.0kg

※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-538 (JAN: 4971770-000315)

00 バッテリー内蔵噴霧器

新製品

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

新商品
2025年



- 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。
- 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!



- 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

- バッテリー内蔵式だから
軽量化を実現



※本製品には充電器は付属していません

仕 様		BGT-5HD		BGT-5D		BGT-5DR	
機 種							
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	
		一頭口	二頭口	一頭口		泡状除草	
噴 霧 量		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
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		約60分/充電			約75分/充電		
充電時間		約90分					
本体重量※2		1.4kg			1.2kg		
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 (37mm) 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。 ※2 内蔵電池・付属品含む

二頭口噴口	一頭口噴口	泡状除草噴口

ポータブル電源

00

新製品

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

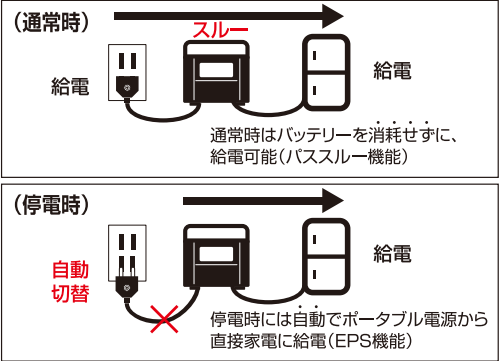
工進は京都にある創業1948年の機械メーカーです。発電機とバッテリー関連商品のノウハウを活かし、ポータブル電源を開発致しました。お客様に安心してご利用いただける日本品質とサービス体制を整えております。

2年保証

- 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)



- 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。



(ご注意)・医療機器やUPS機能が必要とする機器(データサーバーやワークステーション)には接続をしないでください。
誤った使用方法で不具合が発生した場合、弊社は責任を負いかねます。詳しくは、取扱説明書をご確認ください。

- 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



- 日常で使いやすい、
初心者にも使いやすい
延長コードの代わりに



BPS-6L
600W

BPS-12L
1200W



仕 様		BPS-6L	BPS-12L
機 種		BPS-6L	BPS-12L
充 電 池 タ イ プ		リン酸系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)	—	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ブル1本	



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

スマートコーシン ラインナップ

		型式	バッテリー 電圧	バッテリー 容量	ページ	
ガーデンツール		草刈機	SGB-180/180N		2.5Ah	P8
		SGC-180/180N		2.0Ah	P8	
		SBC-3650B/LB		5.0Ah	P9	
		SBC-1825B/LB		2.5Ah	P9	
		PBC-3650 		5.0Ah	P10	
		SBC-3625C2		2.5Ah	P10	
		レシプロソー	SRS-180W/180WN		2.0Ah	P12
		ヘッジトリマー	SPH-1820K/18KN		2.0Ah	P12
			PHT-1825 		2.5Ah	P13
	SHT-1820/18N			2.0Ah	P13	
		チェンソー	SHC-180/180N		2.0Ah	P14
			SPS-180T/180TN		2.0Ah	P14
			SCS-1820R/18RN		2.0Ah	P15
			SCS-1820/18N		2.0Ah	P15
		剪定はさみ	PPD-1825/1825B 		2.5Ah	P16
			PPD-1825P 		2.5Ah	P16
		洗浄機	SJC-1820		2.0Ah	P17
		水中ポンプ	SSP-1820		2.0Ah	P17
		ブロウ	SBL-1820/18N		2.0Ah	P18
噴霧器		SMS-360RT25		2.5Ah	P20	
		SLS-7/7N		2.0Ah	P21	
	SLS-10/10N		2.0Ah	P21		
	SLS-15/15N		2.0Ah	P21		
	SLS-15H/15HN		2.0Ah	P21		
	ドラムポンプ	SFP-2518		2.0Ah	P44	
油用						

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

狙ったところだけ
刈れる、隙間にぴったり



場所に合わせてヘッド角度を
4段階に角度変更可能

収納

キワ刈りに

おススメ

奥まった
場所

※草を吸い込む機能はありません。

バリカン方式だから
草や石が飛び散りにくい



動画でチェック



■仕 様（オプションパーツ：P19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：バッテリーパック 18V2.5Ah【PA-380】・
18V 専用急速充電器Ⅱ【PA-430】

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

低負荷チップソー採用で

運転時間
40%
UP※

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

疲れにくさに
こだわった形状で

作業負担
30%
軽減※

■仕 様（オプションパーツ：P19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：バッテリーパック 18V2.0Ah【PA-332】・
18V 専用急速充電器Ⅱ【PA-430】

※弊社従来品比

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

分割式



コンパクトに
収納できる分割式。



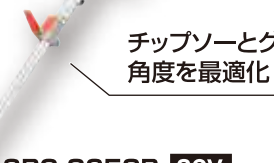
クルマの荷物スペースにも
収めやすく、移動にも便利

草が入りにくい構造

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

草が入りにくい構造

大型の
飛散防止カバー

ループハンドル
タイプ

傾斜地におすすめ

SBC-3650LB
36V

ループハンドル
タイプ

傾斜地におすすめ

SBC-1825LB 18V

動画でチェック



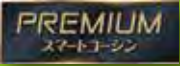
チップソー式
（SBCシリーズ）

■仕 様（オプションパーツ：P19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	
刈込み方式	草刈刃※3	チップソー		
刈込み径		Φ230mm(9インチ)		
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	980×660×330mm	950×225×125mm
	モーター側	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

分割式

故障しにくい高耐久性
防塵・防滴構造
必要な操作を
手元スイッチで操作可能
草の絡み取り機能付

動画でチェック



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！

■仕 様（オプションパーツ：P19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
刈込み方式	草刈刃※3
刈込み径	チップソー 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 モーター側 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 バッテリーなどの付属品含む。

手押し式充電草刈機



疲れない！操作簡単！
静かなので住宅地でも安心！

動画でチェック



コンパクト収納！

ハンドル部分とタイヤ部分が
折りたたむので、
乗用車で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。

■仕 様（オプションパーツ：P19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)10本
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。

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



タイヤ幅が広くなり
でこぼこ道も押しやすい



4サイクル
エンジン搭載

動画でチェック



特許
取得
草刈りがラクにできる
円盤採用

動画でチェック



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

一般的な樹脂ブレードは1面しか使えませんが、
2面使えるので2回使えてお得です。（図1）
また、樹脂ブレードの交換は工具無しで簡単に
できるので、いつでも切れ味の良い状態で草刈り
していただけます。（図2）



■仕 様（オプションパーツ：P19記載）

機 種	EFR-26C
エンジン名称	工進 KC26-F
排 気 量	26cm ³ (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(満タン時)※1	約50分
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	355mm
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、必ず指定の物をご使用
ください。指定の純正ブレード専用です。 ※3 付属品を含む。
※ 安全上、チップソーは使用できません。

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

■仕 様（オプションパーツ：P19記載）

機 種	EBC-35C(-AAA-3)
エンジン名称	工進 K-35
排 気 量	35cm ³ (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(満タン時)※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	420mm
ナイロンコード	断面：四角(対辺2.4mm) 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	11.6kg
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。

01 充電式2WAYレシプロソー

共通バッテリーシリーズ（ガーデンツール）

色々な材質の物がズバズバ切れる！



切りたいものがズバズバ切れる！
もっと切りたくなる切れ味重視の日本製の刃を標準装備。

■仕 様（オプションパーツ：P19参照）			
機 種	SRS-180W	SRS-180WN	
モーター	ブラシモーター		
バッテリー	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：バッテリーパック18V2.0Ah (PA-332) ・18V専用急速充電器Ⅱ (PA-430)

スマートコーシン
Li-ion Battery Power

18V Li-ion

動画でチェック



高い所もOKのポールタイプと
ハンディタイプの2WAY

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。

充電式伸縮ポールヘッジトリマ

スマートコーシン
Li-ion Battery Power

18V Li-ion

脚立要らずでスイスイ剪定
充電式伸縮ポールヘッジトリマー

ヘッドの角度を30°拡大
刈れる範囲が広がりました！



高さ3mの垣根なら
満充電で30mも
刈り込みOK！

最長
2.2m

動画でチェック



■仕様（オプションパーツ：P19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：バッテリーパック18V2.0Ah [PA-332] ・18V専用急速充電器Ⅱ [PA-430]

充電式ヘッジトリマ

スマートコーシン
Li-ion Battery Power

18V Li-ion

プロ仕様

PREMIUM
スマートコーシン

切れ味良し、小雨でも作業出来る

3面研磨・ニッケルコーティング

すべての刃の先端には鋭い切れ味が得られる
3面研磨加工
ニッケルコーティングによるヤニ付き防止・
さび対策



※本製品は水による影響を受けにくく設計
されていますが、故障しないことを保証する
ものではありません。

動画でチェック



防沫仕様
(IPX4相当)

少々の中雨の中での作業でも
使用可能です。
防水保護等級 IPX4相当
(IEC国際規格)

カミコミ解除機能

かみこみ解除機能を使うと、
ブレードにかみ込んだ異物
を取り除くことができます。



充電式ヘッジトリマ

スマートコーシン
Li-ion Battery Power

18V Li-ion

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



動画でチェック



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



くぼみがあるので
枝をはさみやすい。

■仕様（オプションパーツ：P19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 み 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：バッテリーパック18V2.0Ah (PA-332) ・18V専用急速充電器Ⅱ (PA-430)

01 充電式ハンディチェーンソー



共通バッテリーシリーズ（ガーデンツール）

手軽に使えて、スパスパ切れる！
スタイリッシュなデザインのチェーンソー



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。



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：P19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	80 シリーズ	
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：バッテリーパック（18V2.0Ah）
（PA-332）・急速充電器18V（PA-430）

充電式伸縮ポールチェーンソー



高木も脚立なしで、安全・ラクラク切断OK！



チェーンスピード2倍※5
切れ味格段に向上！

オイルの給油時に
便利なスタンド付き



■仕 様（オプションパーツ：P19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：バッテリーパック（18V2.0Ah（PA-332））・急速充電器18V（PA-430） ※5 弊社従来品比

最長
2.3m

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

充電式チェーンソー



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ーンソー



満充電で直径10cmの枝なら
30本切断OK！

満充電で直径3cmの枝なら
300本切断OK！

初めての方でも
安心の安全機能



〈キックバックが起こったとき〉
フロントハンドルを持っている手
にフロントハンドガードを当てる
ことで、フロントハンドガードが
前に倒れブレーキが瞬時に作動し
ます。

■仕 様（オプションパーツ：P19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	Φ100mm×30本、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：バッテリーパック18V2.0Ah（PA-332）・18V専用急速充電器Ⅱ（PA-430）

充電式小型チェーンソー



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ーンソー



直径5cmの枝なら
2.5秒で切断※5

満充電で直径3cmの枝なら
300本切断OK！

瞬切※5
2.5秒



跳ね返り防止ガードがあるので、回転している
チェーンに枝が触れず、跳ね返りが起きない。

■仕 様（オプションパーツ：P19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：バッテリーパック18V2.0Ah [PA-332] ・18V専用急速充電器Ⅱ [PA-430]

※5 弊社調べ、条件により異なります

充電式剪定はさみ



直径1.5cmの枝なら
1,500本
直径2.5cmの枝なら
1,000本
切断OK!

刃
日本製

PPD-1825B
(バイパスタイプ)

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

高い枝の剪定に！
落とした枝木の
細断にも1台2役！

直径3cmの枝なら
400本
直径4cmの枝なら
200本
切断OK!



動画でチェック

PPD-1825P



動画でチェック

高枝に



落とした
枝に



刃の開口幅 2段階調整可能

標準モード：直径 1.5cm 切断可能
最大モード：直径 2.5cm 切断可能

バイパスタイプ
(刃：燕三条製)



バイパス刃での
切断は枝残しがない。



リンゴ 柿 梨

PPD-1825B

キワ切りなど、
果樹剪定に最適
高強度バイパス刃の
採用により高い切断能力
を実現。
キワ切りなどの剪定に対応。

PPD-1825
(アンビルタイプ)

アンビルタイプ
(刃：播州三木製)

PPD-1825

太い枝、硬い枝に最適

電動ならではのパワフルさをさらに引き出す。
太い枝、硬い枝に強い※1
アンビル方式採用。



PPD-1825
イメージ

仕様（オプションパーツ：P19記載）

機種	PPD-1825	PPD-1825B	PPD-1825P
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	DC18V		
容量	2.5Ah		
充電時間※1	約75分		
作業量※2	標準モード：Φ15mm×1,500本（バッテリー1個あたり：白木時）	標準モード：Φ30mm×400本（バッテリー1個あたり：白木時）	
切断モード（刃の開閉幅）切替：2段階	標準モード：Φ15mm、最大モードΦ25mm		標準モード：Φ30mm、最大モードΦ40mm
最大切断径※3	Φ25mm 生木		Φ40mm 生木
使用環境温度※4	-10℃～40℃		
切刃	形状：アンビルタイプ 材質：刃物鋼	形状：バイパス刃 材質：刃物鋼	形状：バイパスタイプ 材質：刃物鋼
保護・安全機能	・切断モード時：1分放置で待機モードに自動変更（刃の変化なし） ・待機モード時：3分放置で電源自動オフ（刃の変化なし）		
本体サイズ	260×100×36mm		1,150×110×50mm
本体重量	剪定はさみ本体 640g		1,880g
	総重量※5 1.4kg		2.64kg
付属品	バッテリー保護バッグ付ベルト、接続コード、 バッテリーホルダー、工具セット、携行ケース、潤滑油		バッテリー保護バッグ付ベルト、接続コード、 バッテリーホルダー、工具セット、刃カバー、潤滑油
バッテリー・充電器	あり（バッテリー2ヶ）		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、使用条件によって異なります。
※3 実使用では木の種類や刃物の状態によって異なります。
※4 バッテリーをバッテリー保護バッグに入れて使用した状態で。
※5 剪定はさみ本体およびバッテリーなどを含む、使用時の重量（携行ケースは含まず）

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

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

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。



コードレスでどこでも
すぐにお掃除OK!



動画でチェック



SJC-1820

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

動画でチェック



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。

仕様（オプションパーツ：P18記載）

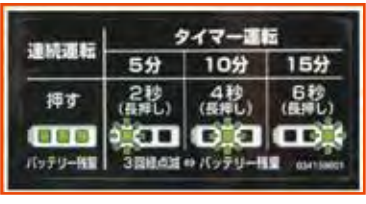
機 種			SSP-1820
モーター			整流子モーター
バッテリー種類			リチウムイオン
電圧			DC 18V
バッテリー容量			2.0Ah
充電時間※1			約60分
運転時間※5			約30分（最大揚程時）
使用可能液	液質※2	清水 ※3	
	液温	5～40℃	
最大使用深さ			2m
ポンプ ※4	口径	20mm	
	消費電力	80W	
	揚程	17.5m	
	最大流量	30 L/min	
本体サイズ	ポンプ(長さ×幅×高さ)	79×79×163mm	
	バッテリーケース(長さ×幅×高さ)フックがかけられる厚さ	218×133×123mm	
		40mm以下	
	電源ケーブル	2.5m	
本体重量 ※6			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口径、ホース内径15mm)



SSP-1820

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 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
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。
※3 18Vバッテリー（2.0Ah）を使用した場合の性能となります。
※4 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。
※6 充電器は含まれません。

充電式ブロワ



1台あれば、用途色々。いつでも使えて便利！

動画でチェック



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	2.6m³/min（高速）/1.6m³/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：バッテリーパック18V2.0Ah(PA-332)・18V専用急速充電器Ⅱ(PA-430)

- 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
- 2段風量切替
- 強…溝など奥まった所に！
弱…道路の落ち葉の清掃に！
- 1-弱 2-強

女性にも握りやすいグリップ形状

USBアダプター



18VバッテリーでUSB充電が可能

出力中は
緑のランプが点灯

※充電器は付属しません



※使用イメージ

仕様		
機種	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。

スマートコーシン共通バッテリー・充電器

製品名				
			製品名	型 式
			製品名	型 式

〈ご注意〉・電圧（V）が同じであれば、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。

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 （SBC-3625C/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 Φ230×36P	PA-386	
チップソー Φ255×40P	PA-439	PBC-3650
刈刃カバー	PA-391	SBC/PBCシリーズ（SBC-3625C/3625C2は除く）
固定ボルト	PA-390	SBCシリーズ（SBC-3625C/3625C2は除く）
固定ナット	PA-441	PBC-3650
ボルトカバー	PA-440	SBC/PBCシリーズ（SBC-3625C/3625C2は除く）
チップソー Φ160	PA-432	SGRシリーズ
替ブレード（10枚）	PA-433	
交換用ナイロンコード（20本）	PA-403	
交換用ナイロンコード白色（20本）	PA-398	EBC-26C（AAA-0～2）
ナイロンカッター（ナイロンコード10本）	☆① PA-431	EBCシリーズ
刃受金具ボルトセット	☆② 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	EBC-35C
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	
SGBブレードセット	PA-524	SGB-180
SGBスライダー	PA-525	

☆EBC-26C-AAA-0～2、EBC-35CにPA-431にナイロンカッターを取り付ける場合、PA-434：刃受金具ボルトセットも必要です。

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
ヘッジトリマー （ボール）	ブレード	PA-410	SHTシリーズ	300mm
	ブレード	PA-411	SHTシリーズ	350mm
	ブレード	PA-437	SPH-1820K	300mm、グリス付
	ブレード	PA-500	PHT-1825	360mm、グリス付
	ループハンドル	PA-506	SPH-1820K、SPH18KN	—
2WAY レスプロソー	木材用ブレード	PA-507	SRS-180W	5枚入り
	金属用ブレード	PA-508	SRS-180W	5枚入り
	竹用ブレード	PA-518	SRS-180W	1枚入り
チェーンソー	ソーチェーン	PA-417	SPS-1820	91PX-33
	ソーチェーン	PA-435	SCS-1820	90PX-33
			SPS180T	
	ソーチェーン	PA-418	SCS-3625	90PX-45
	ソーチェーン	PA-444	SCS-1820R	90PX-40
	ソーチェーン	PA-523	SHC-180	80TXL-26
はさみ 剪定	替刃	PA-443	PPD-1825P	バイパス刃
	替刃	PA-442	PPD-1825	アンビル刃
	替刃	PA-503	PPD-1825B	バイパス刃

充電式噴霧器

スマートコーシン
Li-ion Battery Power **36V Li-ion**

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



充電式

25L
タンク

一体型

圧力
5段階
切替



仕様

機種	SMS-360RT25		
タンク容量	25L		
吐出ホース	Φ6×20m		
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/cm ²)		
最大吸水量	2.8L/分		
噴霧状態	噴霧時(高圧時)	直射(高圧時)	
噴霧量	2.0L/分	2.3L/分	
噴霧可能目安 ^{※1}	120L(タンク約5杯分)	138L(タンク約5.5杯分)	
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
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 ・吸入ホース(Φ10 x 0.7 m) 1本 ・余水ホース(Φ7 x 0.8 m) 1本 ・ストレーナー 1個 ・ジュビリバンド 1個 ・ボールコック 1 ・ストレーナークリップ		
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。

充電式だから、どこでも使える
簡単だから、どなたでも使える

電気の無い場所で使える。
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



敵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

穴径Φ1.2
直射
4m
OK!

ノズル接続ネジ G 1/4

充電噴霧器

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

動画でチェック



SLS-7

SLS-10

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 G 1/4、ノズルパイプ接続部 G 1/4

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

仕様 バッテリー・充電器別売機種：SLS-7N・10N・15N・15HN

機 種	SLS-7/7N		SLS-10/10N		SLS-15/15N		SLS-15H/15N			
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/cm ²)						締め切り時: 1.0 MPa (10 kgf/cm ²)			
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)	190L (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			
主な付属品	急速充電器 1ヶ		バッテリーパック1ヶ		※SLS-7N、10N、15N、15HNはバッテリー・充電器なし				※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：バッテリーパック18V2.0Ah(PA-332)・18V専用急速充電器Ⅱ(PA-430)

エンジン動噴(カスケードポンプ)

2 エンジン
サイクル搭載
10L / 15L / 20L
タンク / タンク / タンク

除草にぴったり! (カスケード式)
軽い! (業界最軽量クラス)

大規模な田の畦畔除草に
大容量20L登場。



ES-10CDX



ES-20C



凍結防止用の
水抜きプラグ採用

背引き機能

作業中の再始動が背負ったままで
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

■付属噴口

ノズル長さ 60cm
ノズル接続ネジ G1/4



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)

■仕 様

機 種	ES-10CDX	ES-15CDX	ES-20C
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/cm ²)		
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		
噴口	カバー付泡状除草噴口・縦型二頭口噴口		
エンジン名称	工進 KC22-B1		
形式	空冷2サイクルガソリンエンジン		
排气量	22.6cm ³ (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)		
燃料消費目安	約50分		
本体重量	5.7kg	5.9kg	6.3kg

エンジン動噴(ピストンポンプ)

2 エンジン
サイクル搭載
10L / 15L / 20L
タンク / タンク / タンク

圧力6段階
切替

高圧3.0MPaだから
消毒から除草まで使える!



ES-10PDX



ES-20PDX

ノズル長さ 60cm
ノズル接続ネジ G1/4

■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

■仕 様

機 種	ES-10PDX	ES-15PDX	ES-20PDX
タンク容量	10L	15L	20L
型式	一連差動ピストン式(シングルピストン式)		
最高圧力	締め切り時: 3.0MPa (30kgf/cm ²)		
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		
エンジン名称	工進 KC22-D		
形式	空冷2サイクルガソリンエンジン		
排气量	22.6cm ³ (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ア
1台2役
背負いでも
背負わなくてもOK!

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。



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

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)



超軽量4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



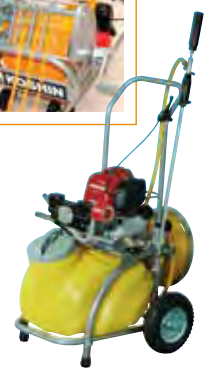
ホースの巻き取りが簡単・きれい
「トラバース機能」付



超軽量4エンジン搭載
圧力6段階切替
25Lタンク

ノズル長さ87cm

MS-ERH25TH85



■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



高木用
自在一頭口噴口
(ERH50TH85のみ)

(MS-ERH25TH85)



高木用
ノズル 87cm

ノズル接続ネジ G 1/4

動画でチェック



■仕様

機種	MS-ERH50T	MS-ERH50TH85	MS-ERH25TH85
型式	二連ピストン式(ツインピストン式)		
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/cm ²)		
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
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	25cm ³ (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。

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!



MS-252RT25

250Wモーター
25Lタンク

一体型

圧力5段階切替

ノズル接続ネジ G 1/4

■付属噴口
(MS-252RT25/252C)



高木用
ノズル 54cm

直射4mOK!

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)



■仕様

機種	MS-252RT25(25Lタンク・キャリア付)	MS-252C(ケース付)
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) 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/cm ²)	
ノズル	噴霧・直射自在調整式	
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	
モ周波数	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	

超軽量4エンジン搭載
サイクル

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

MS-ERH50
(Φ6×50mホース)



タンクキャリアセット時



50Lタンク



専用タンク・キャリア

TK-50N

■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

■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)
型式	二連ピストン式(ツインピストン式)		
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/cm ²)		
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	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)
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	25cm ³ (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	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		

■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)



4mの直射で高い木もOK!

※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、別売吐水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)

乾電池噴霧器/除草専用乾電池式スプレー

乾電池別売
単一乾電池
6本

ノズル長さ50cm (DK-7D)
ノズル長さ60cm (DK-10D)

DK-7D
DK-10D
噴口接続部
G¹/₄
ノズルパイプ
接続部
M16

DK-7D

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!

乾電池別売
単一乾電池
4本

除草専用

噴口接続部
M12
ノズルパイプ
接続部
M20

ノズル長さ
45cm

JS-10



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。



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	DK-7D	DK-10D	JS-10
タンク容量	7L	10L	
ポンプ	ダイヤフラムポンプ		インペラーポンプ
モーター	直流7.2Vモーター		直流6Vモーター
噴口 / 噴板	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	通常散布用 少量散布用
噴霧量	一頭口噴口時 0.45L/分 二頭口噴口時 0.68L/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 0.16MPa	0.22MPa
噴霧可能目安	100L (約14杯)	160L (約22杯)	130L (約18杯)
作業時間目安	約4時間(アルカリ乾電池使用時)		約6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)		単一形乾電池4本(別売)
本体重量	3.0kg(電池含む3.9kg)	3.3kg(電池含む4.2kg)	3.0kg(電池含む3.6kg)

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

手動噴霧器(背負式)



RW-7DX

RW-10DX

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0.53L/分(0.15MPa時)	縦型二頭口噴口 約0.7L/分(0.3MPa時) 約0.53L/分(0.15MPa時)	縦型二頭口噴口 約0.7L/分(0.3MPa時) 約0.53L/分(0.15MPa時)
最高圧力	締め切り時: 0.4MPa (4kgf/cm ²)		
噴霧圧力(常用)	0.3MPa (3kgf/cm ²)		
本体重量	3.3kg		3.7kg

ステンレス手動噴霧器(背負式)

丈夫で長持ち



ノズル長さ
47cm

背負時の負担を少なくします

背当てパッド付
●直接タンクが
あたるのを
防ぎ通気性を
よくします。

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	ダイヤフラムポンプ	
最高圧力	締め切り時: 0.35MPa(3.5kgf/cm ²)	
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)
噴霧圧力(常用)	0.2MPa (2kgf/cm ²)	
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)



3m
直射OK

付属噴口

消毒用
自在
一頭口噴口

	SS-4SC	SS-9SC
噴口接続部	G ¹ / ₄	G ¹ / ₄
ノズルパイプ接続部	G ¹ / ₄	G ¹ / 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)

噴口接続部 G¹/₄

仕様

機種	SS-5P
タンク容量	5L
安全弁動作圧力	約0.4MPa (4kgf/cm ²)
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) 圧力0.3MPa時0.3L/分(一頭口時)
ノズル接続部	M16
本体重量	1.3kg

電気噴霧器



ノズル長さ
63~201cm

ハイパワーが持続する、
使いやすい電気式!

ホース
10m

2頭口
切替可能
1頭口

GT-10V

付属噴口

自在二頭口噴口
(一頭口切替)

ハイパワータイプ

仕様

機種	GT-5V	GT-10V
タンク容量	5L	10L
ポンプ	ギヤポンプ	
噴口	一頭口	二頭口
噴霧量	0.45L/分	0.57L/分
電源	AC100V (50Hz、60Hz)、電源コード2.5m	
本体重量	1.9kg	2.2kg

消費電力 27W ※50Hz、60Hzどちらも性能は変わりません

GT-5V,GT-10V: 噴口接続部 G¹/₄、ノズルパイプ接続部 M16

乾電池噴霧器

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)



GT-5HD

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-5HDR

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た場合

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

25倍
50倍
100倍

付属噴口
泡状除草噴口

高木の
消毒には

直射
4mOK



※一頭口噴口で、斜め45度の場合

(3HD、5HDが該当です)



■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		
噴霧能力	噴霧時0.45L/分、直射時0.57L/分		
(7.2V時) 一頭口	噴霧時0.68L/分、直射時0.74L/分		
電池寿命目安	一頭口:120L(アルカリ乾電池使用)	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)		180L(アルカリ乾電池使用)
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)	
ノズルパイプ接続部 M16			

電池長持ち、音も静か

乾電池別売
単三乾電池
4本



GT-2D

薬剤希釈しやすい、
小型の希釈カップ付(2Dのみ)

乾電池別売
単一乾電池
4本



GT-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 (本体、アルカリ乾電池4本含む:0.7kg)	1.1kg (本体、アルカリ乾電池4本含む:1.7kg)	1.2kg (本体、アルカリ乾電池4本含む:1.8kg)
付 属 品	希釈カップ	スポイト	

落下式除草スプレー

- 薬剤攪拌グリップポンプ式
- 除草剤ノズル付

除草専用

■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		JR-20
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	

蓄圧式噴霧器

少量の散布にぴったり!



HS-251BT

■仕 様				
機 種	HS-251BT	HS-402B	HS-401BT	HS-403BT
タンク容量	2.5L	4L		
ノズル形状	一段一頭口(38cm) +延長パイプ(37cm)	伸縮二段一頭口	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+37cm(延長パイプ)=75cm	63 / 113.5cm	38cm+37cm(延長パイプ)=75cm	63~150.5cm
ホース長さ	2m			
安全弁作動圧力	0.3MPa(3kgf/cm ²)			
噴霧時間※1	約11分	約18分	約18分	約9分
噴霧面積	9~11坪	14~18坪		

※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。

■仕 様			
機 種	HS-401BR	HS-401E	HS-401ET
タンク容量	4L		
ノズル形状	一段除草ノズル 泡状除草噴口・粒状除草噴口	一段一頭口(38cm)	一段一頭口(38cm) +延長パイプ(37cm)
ノズル長さ	38cm+37cm(延長パイプ)=75cm	38cm	38cm+37cm(延長パイプ)=75cm
ホース長さ	2m	1.5m	
安全弁作動圧力	0.3MPa(3kgf/cm ²)	0.2MPa(2kgf/cm ²)	
噴霧時間	泡状:約7分/粒状:約6分	約16分	
噴霧面積	泡状:12~48坪/粒状:4~6坪	14~18坪	

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



HS-503W

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!

2頭口
切替可能
1頭口

除草剤専用



HS-401BR

延長
パイプ付



粒状除草噴口
泡状除草噴口

コンクリート型枠用
ハクリ剤専用



HS-701WH

※樹脂系(溶剤系)
ハクリ剤には使用出来ません。

■仕 様			
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/cm ²)		
本体重量	2.6kg	2.9kg	2.9kg

※安全弁作動圧力はHS-Wシリーズ:0.4MPa(4kgf/cm²)、HS-Bシリーズ:0.3MPa(3kgf/cm²)です。
※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。

ノズルパイプ接続部 M16

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		HD-20
機 種		HD-20
積 容 量	20L	
本 体 重 量	1.9kg	

散粒機

少量から
大量散布まで
散布量調節可能
(1~15kg/10a)



■仕 様		HD-8
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



HD-5

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

※蛇腹パイプ、延長パイプ、噴口取付時

付属品
延長パイプ×2
蛇腹パイプ
Y型噴口 平枝噴口
多口噴口

清水用水中ポンプ | 簡易汚物水中ポンプ

お庭や畑の散水・給水に



YK-525
YK-625

自動運転

YK-525A
YK-625A



YK-532
YK-632

自動運転

YK-532A
YK-632A



使用可能水質



使用可能水質



※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!

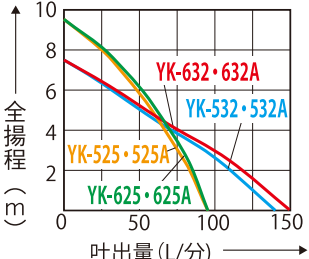
〈YK-25A/32A〉
コンパクトなので
省スペースでの
自動排水にぴったり



■ 用途に合わせて吸入高さ変更OK!



■ 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″)			
	全 揚 程		9.5m (0.095MPa)				7.5m (0.075MPa)			
	最 大 吐 出 量		95L/分				140L/分	150L/分	140L/分	150L/分
モーター	電 圧		AC-100V							
	定 格 電 流		3.9A	3.7A	3.9A	3.7A	4.1A	3.8A	4.1A	3.8A
	出 力		180W							
	消 費 電 力		358W	342W	358W	342W	365W	337W	365W	337W
	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		0.75mm ² × 4m							
	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	
	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。

清水用水中ポンプ・簡易汚物水中ポンプ

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



使用可能水質



高圧タイプ

散水に最適!
水道並の高圧タイプ



使用可能水質



※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避けください。
(ウォーターハンマー現象)

土砂水両用

にごり水OK、
川水や用水路などに使える



使用可能水質



SM-525
(50Hz)

SM-625
(60Hz)

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)



長時間用

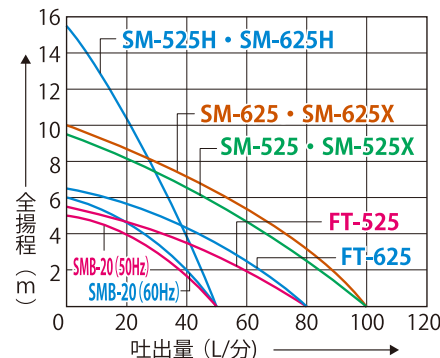
寿命3倍
(SMB/SM比)
漏電遮断器
付きの
安心設計



FT-525
(50Hz)

FT-625
(60Hz)

■ 性能曲線



仕様

機種	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")						
	全 揚 程	50Hz時:5m 60Hz時:6m	9.5m	10m	15m		5.5m	6.5m	9.5m	10m
	最大吐出量	50L/分	100L/分		50L/分		80L/分		100L/分	
モーター	電 圧	AC-100V								
	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
	出 力	50W	150W				100W	115W	150W	
	消 費 電 力	50Hz時:150W 60Hz時:200W	352W	369W	399W	353W	250W		352W	369W
	回 転 数	2600min ⁻¹		3200min ⁻¹	2600min ⁻¹	3200min ⁻¹	2800min ⁻¹	3200min ⁻¹	2600min ⁻¹	3200min ⁻¹
	種 類	誘導モーター								
	電源コード	0.75mm ² ×3m (漏電遮断器付)	0.75mm ² ×4m				0.75mm ² ×6m (漏電遮断器付)		0.75mm ² ×4m	
	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。

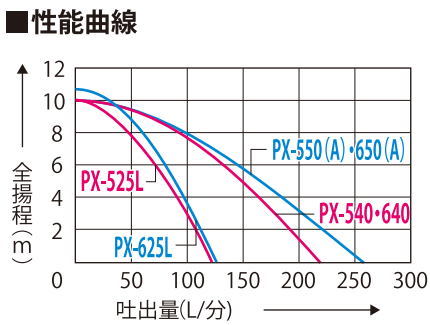
※水中ポンプの起動電流は定格電流の約3倍流れます。

汚水用水中ポンプ

土砂水にも強い！
手軽に使えて耐久性抜群

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



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)

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

PX-525L (50Hz)
PX-625L (60Hz)

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 (1 1/2″)		50mm (2″)				25mm (G1″)	
	全 揚 程	10m (0.1MPa)							11m (0.11MPa)
	最大吐出量	220L/分		260L/分				120L/分	125L/分
モーター	電 圧	AC-100V							
	定 格 電 流	6.8A	6.9A	6.8A	6.9A	6.8A	6.9A	6.5A	6.9A
	出 力	400W							
	消 費 電 力	630W	690W	630W	690W	630W	690W	610W	640W
	回 転 数	2900min ⁻¹	3400min ⁻¹	2900min ⁻¹	3400min ⁻¹	2900min ⁻¹	3400min ⁻¹	2900min ⁻¹	3400min ⁻¹
	種 類	誘導モーター							
	電源コード	1,25mm ² X5m							
	最低起動水位	10cm				39～41cm			3cm
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。
※工進製発電機の場合、PXシリーズ:GV-28iF/29i/30isで使用可能。

簡易汚物用水中ポンプ・汚物用水中ポンプ

汚水排水に手軽に使える、耐久力抜群

下記サイズまで
ポンプ内
通過可能です。
10mm

フロートスイッチ付
自動運転

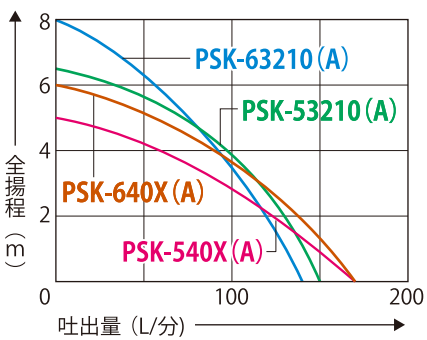
〈PSK-□3210 (A)〉
使用可能水質
清水 にごった水 浮遊物のある水 海水 薬品

ポンプ始動水位
32cm～36cm
ポンプ停止水位
10cm～13cm

PSK-53210 (50Hz)
PSK-63210 (60Hz)

PSK-53210A (50Hz)
PSK-63210A (60Hz)

■性能曲線



〈PSK-□40X (A)〉

使用可能水質
清水 にごった水 浮遊物のある水 海水 薬品

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。
25mm

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-540X (50Hz)
PSK-640X (60Hz)

PSK-540XA (50Hz)
PSK-640XA (60Hz)

■仕 様		PSK-53210	PSK-63210	PSK-53210A	PSK-63210A	PSK-540X	PSK-640X	PSK-540XA	PSK-640XA
機 種									
周 波 数		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
ポンプ	吐 出 口 径	32mm (G1 1/4")				40mm (Rp1 1/2")			
	全 揚 程	6.5m	8m	6.5m	8m	5m	6m	5m	6m
	最大吐出量	150L/分	140L/分	150L/分	140L/分	170L/分			
モーター	電 圧	AC-100V							
	定 格 電 流	3.5A	3.1A	3.5A	3.1A	3.5A	3.1A	3.5A	3.1A
	出 力	150W							
	消 費 電 力	305W	301W	305W	301W	305W	301W	305W	301W
	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	0.75mm ² X 4m		0.75mm ² X 4.3m		0.75mm ² X 4m		0.75mm ² X 4.3m	
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。
※工進製発電機の場合、PSK-40Xシリーズ:GV-16SE/GV-16i/28iF/29i/30is・GV-2000/2300で使用可能。

汚物用水中ポンプ

03
水中ポンプ



下記サイズまで
ポンプ内
通過可能です。
25mm

PZ-540 (50Hz)
PZ-640 (60Hz)

フロートスイッチ付
自動運転



ポンプ始動水位
40cm～43cm
ポンプ停止水位
19cm～24cm

PZ-540A (50Hz)
PZ-640A (60Hz)

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



下記サイズまで
ポンプ内
通過可能です。
35mm

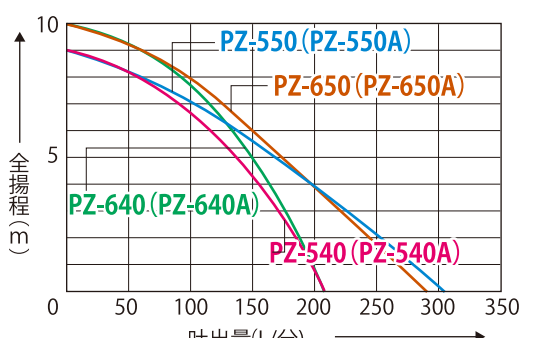
PZ-550 (50Hz)
PZ-650 (60Hz)

フロートスイッチ付
自動運転



PZ-550A (50Hz)
PZ-650A (60Hz)

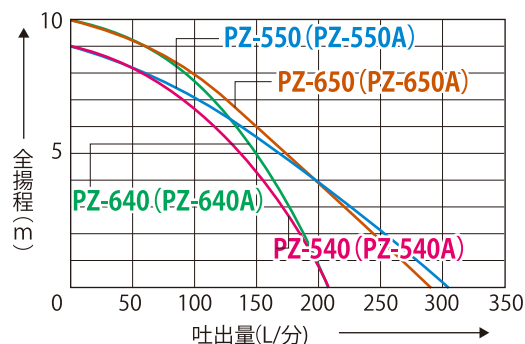
■性能曲線



使用可能水質
清水 にごった水 浮遊物のある水 海水 薬品

ステン+樹脂製で耐食性大幅UP!

■性能曲線



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	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 (Rp1 ¹ / ₂ "		50mm (Rp2"		40mm (Rp1 ¹ / ₂ "		50mm (Rp2"	
	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 1.25mm ² ×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。
※工進製発電機の場合、PZシリーズ:GV-28iF/29i/30isで使用可能。

清水・海水専用水中ポンプ

03
水中ポンプ



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

大吐出量タイプ



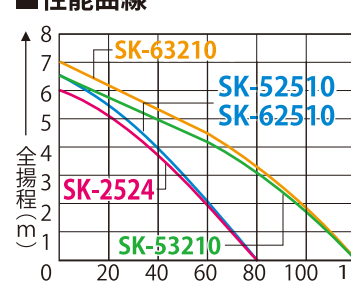
SK-53210 (50Hz)
SK-63210 (60Hz)

■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

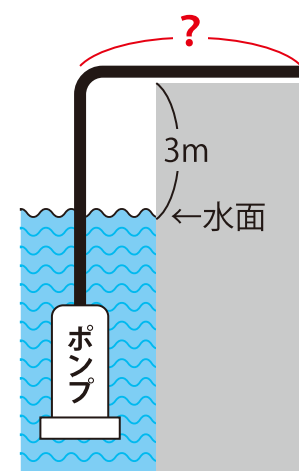
■性能曲線



■仕 様

機 種	SK-2524	SK-52510	SK-62510	SK-53210	SK-63210	
周 波 数	—	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
ポンプ	25mm (G1")		32mm (G1 ¹ / ₄ ")			
	6m	6.5m		6.0m	7m	
	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	2mm ² ×5m	0.75mm ² ×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

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

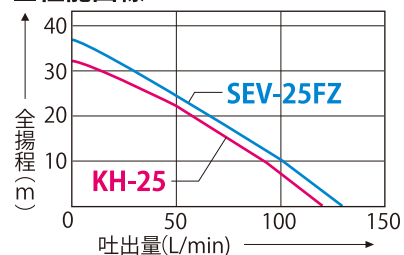


KH-25



SEV-25FZ

■性能曲線



■仕様

機種	KH-25	SEV-25FZ
吸入口径	25mm (G1")	25mm (G1")
吐出口径	25mm (G1")	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	25cm ³ (cc)	35cm ³ (cc)
出力	—	
定格	0.72kW (1.0PS) /7000rpm	0.81kW (1.1PS) /6500rpm
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

※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

使用可能水質
清水 にごった水 浮遊物のある水 海水 薬品

吸入ホース
3m付



SEV-25L

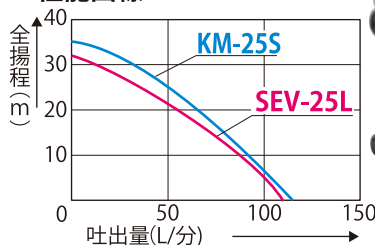
1口付

吸入ホース
3m付



KM-25S

■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ツ
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)

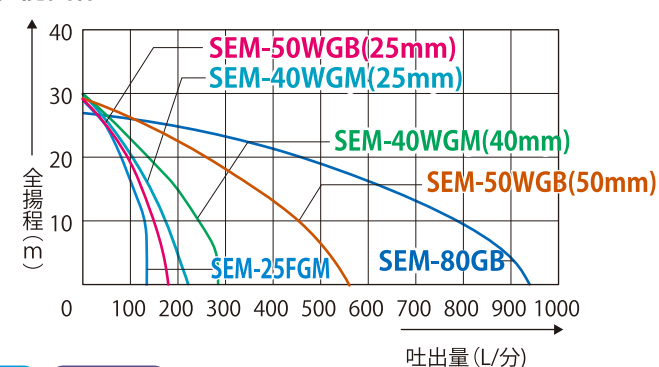
直射・散水

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)

■性能曲線



SEM-25FGM

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



SEM-50WGB

2口付

※2

※2 SEM-40WGMもワンタッチカップリング2個
付属しています
※3 SEM-40WGMもWフランジ



2口付

SEM-80GB

1台2役のWフランジ



25mm

農機・建機・自動車の洗浄に



50mm (40mm)
水田や田畑の灌水に

■仕様

機 種	SEM-25FGM		SEM-40WGM		SEM-50WGB		SEM-80GB		
ポンプ	吸 入 口 径	25mm (G1")		40mm (G1½")		50mm (G2")		80mm (G3")	
	40mm (G1½")/25mm (G1")			50mm (G2")/25mm (G1")					
	吐 出 口 径	管用平行ネジ (Gネジ)							
	接続部ネジ								
	全 揚 程	29m (0.29MPa)		30m (0.3MPa)		28m (0.28MPa)		27m (0.27MPa)	
エンジン	吸入揚程	8m							
	最大吐出量	135L/分		40mm時:270L/分、25mm時:210L/分		50mm時:560L/分、25mm時:185L/分		940L/分	
	エンジン名称	三菱GM82				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	79.6cm ³ (cc)				181cm ³ (cc)			
	出力 定格	1.3kW (1.8PS) /3600rpm				3.4kW (4.7PS) /3600rpm			
	出力 最大	1.7kW (2.4PS) /3600rpm		1.8kW (2.4PS) /3600rpm		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1.4L		約1.2L		約3.1L		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1.9時間		約1.7時間		
本 体 重 量	17.2kg		20kg		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



SEV-25FG



SEV-80X



※3 SEV-40X, 80Xもワンタッチカップリング 2個付属しています



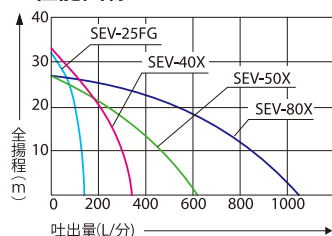
SEV-100X

仕 様		SEV-25FG	SEV-40X	SEV-50X	SEV-80X	SEV-100X 受注生産
機 種	吸入口径	25mm (G1")	40mm (G1 1/2")	50mm (G2")	80mm (G3")	100mm (G4")
	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)	32m (0.32MPa)		28m (0.28MPa)
	吸入揚程			8m		
ポン	最大吐出量	140L/分	340L/分	620L/分	1050L/分	1500L/分
	エンジン名称	工進K100		工進K180		工進K300
	形 式	空冷4サイクルガソリンエンジン				
	総排気量	98cm ³ (cc)		179cm ³ (cc)		301cm ³ (cc)
	出力	定格 1.6kW (2.1PS) / 3600rpm 最大 1.8kW (2.4PS) / 3600rpm		3.1kW (4.2PS) / 3600rpm 3.5kW (4.8PS) / 3600rpm		5.0kW (6.8PS) / 3600rpm 6.0kW (8.2PS) / 3600rpm
エ	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		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1.5時間	約2.6時間		約2.4時間	約1.8時間
	本体重量	18kg	26.5kg	25.2kg	28.7kg	54.9kg

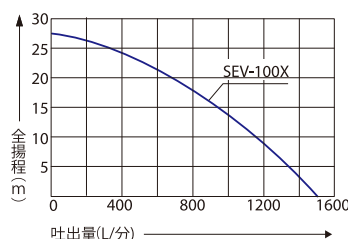
※エンジンオイルはSE級以上 SAE10W-30を推奨します。SEV-100XはSE級以上、SAE15W-40を推奨します。

※1 使用状況により異なります。

性能曲線



性能曲線



エンジンポンプ(セミトラッシュ)

受注生産

土砂水に使用できる!

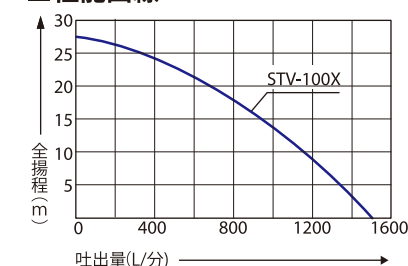


STV-100X

メンテナンスしやすい!

土泥で汚れたボルトでも取り外ししやすいロング寸

性能曲線



仕 様

機 種		STV-100X	受注生産	
ポンプ	吸 入 口 径	100mm (G4")		
	吐 出 口 径			
	接続部ネジ	管用平行ネジ (Gネジ)		
	全 揚 程	28m (0.28MPa)		
	吸 入 揚 程	8m		
エンジン	最大吐出量	1500L/分		
	エンジン名称	工進K300		
	形 式	空冷4サイクルガソリンエンジン		
	総 排 気 量	301cm ³ (cc)		
	出力	定格	5.0kW (6.8PS) / 3600rpm	
エンジン		最大	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	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1.8時間		
使用液	水	質	土砂水 ^{※2}	
	最大固形物サイズ	8mm		
本 体 重 量		56.5kg		

使用液

水 質

最大固形物サイズ

本 体 重 量

56.5kg

※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

※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

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



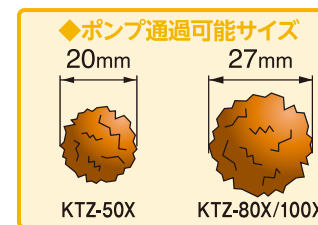
製品の特長

Point 1 最大1分間に1680Lを排水できるハイパワー (KTZ-100X)

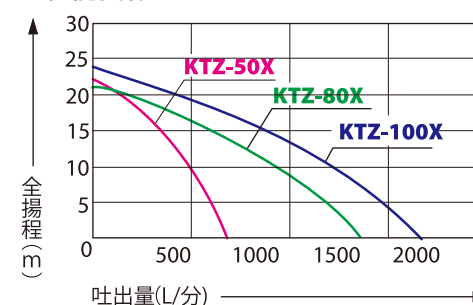
Point 2 石交じりの水に耐えうる 耐摩耗高強度部品の採用

Point 3 メンテナンス性に配慮した設計

非常時に活躍!



性能曲線



仕 様

機 種	KTZ-50X	受注生産	KTZ-80X	受注生産	KTZ-100X	受注生産	
ポンプ	吸 入 口 径						
	吐 出 口 径	50mm (G2")		80mm (G3")		100mm (G4")	
	接続部ネジ	管用平行ネジ (Gネジ)					
	全 揚 程	22m (0.22MPa)		21m (0.21MPa)		24m (0.24MPa)	
	吸 入 揚 程			8m			
	最大吐出量	680L/分		1370L/分		1680L/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		工進K420	
	総 排 気 量	179cm ³ (cc)		301cm ³ (cc)		420cm ³ (cc)	
	出力	定格	3.1kW (4.2PS) /3600rpm		5.0kW (6.8PS) /3600rpm		7.2kW (9.8PS) /3600rpm
		最大	3.5kW (4.8PS) /3600rpm		6.0kW (8.2PS) /3600rpm		8.6kW (11.7PS) /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				約1.5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		78.2kg		

※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

04

エンジンポンプ

04

エンジンポンプ

エンジンポンプ（高圧タイプ）

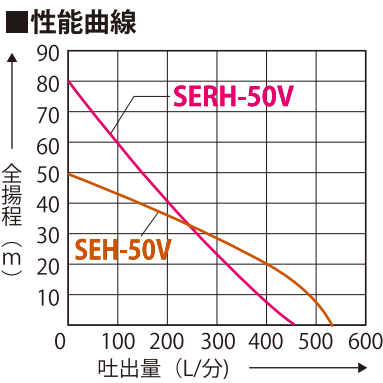
スプリンクラー12基も楽々稼働



SERH-50V



※3 SERH-50Vはワンタッチカップリング1個付属しています



使用可能水質

清水	にごった水	浮遊物のある水	海水	薬品
○	×	×	×	×



SEH-50V



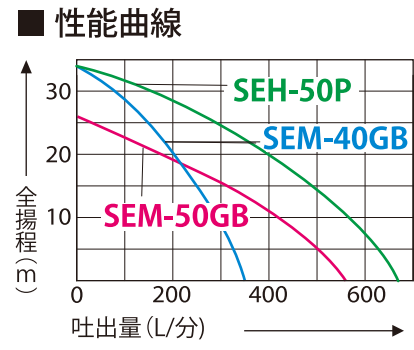
仕様			
機種	種	SEH-50V	SERH-50V
ポンプ	吸入口径	50mm (G2")	50mm (G2")
	吐出口径	50mm (G2")	50mm (G2") / 25mm (G1")
	接続部ネジ	管用平行ネジ (Gネジ)	
	全揚程	50m (0.5MPa)	80m (0.8MPa)
	吸入揚程	8m	
エンジン	最大吐出量	530L/分	430L/分
	エンジン名称	ホンダGX160 (高回転)	
	形式	空冷4サイクルガソリンエンジン	空冷4サイクルガソリンエンジン
	総排気量	163cm ³ (cc)	
	出力	定格 3.2kW (4.3PS) / 4300rpm	2.9kW (3.9PS) / 3600rpm
		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

※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（三菱・ホンダ）



SEM-40GB



SEH-50P



仕様

機 種

SEM-40GB

SEM-50GB

SEH-50P

ポンプ

吸入口径

吐出口径

接続部ネジ

全揚程

吸入揚程

最大吐出量

エンジン

エンジン名称

形式

総排気量

出力

最大

使用燃料

燃料タンク容量

始動方式

燃料消費目安^{※1}

本体重量

40mm (G1 1/2")

50mm (G2")

50mm (G2")

管用平行ネジ (Gネジ)

34m (0.34MPa)

26m (0.26MPa)

34m (0.34MPa)

8m

350L/分

560L/分

670L/分

三菱GB13G

ホンダGP160

空冷4サイクルガソリンエンジン

181cm³ (cc)

163cm³ (cc)

3.4kW (4.7PS) /3600rpm

2.9kW (3.9PS) /3600rpm

4.6kW (6.3PS) /3600rpm

3.6kW (4.9PS) /3600rpm

自動車用無鉛ガソリン

3.1L

リコイルスターター方式

約2時間

約2.5時間

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。

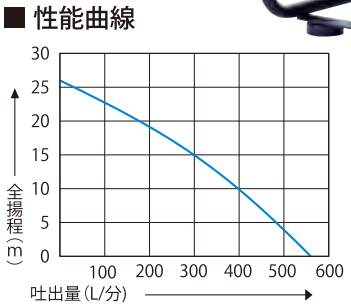
高性能樹脂製エンジンポンプ

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
○	×	×	○	×

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	122cm ³ (cc)	
	出力	定格	2.1kW (2.9PS) /3600rpm
		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		

※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。

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	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/cm ²)	
常用	水量	40~45L/分	41~51L/分
	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

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

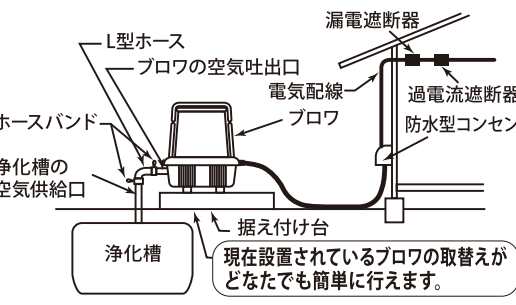


AK-60D

「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

- 特長
- 静音タイプで夜間も気になりません

■工事施工例



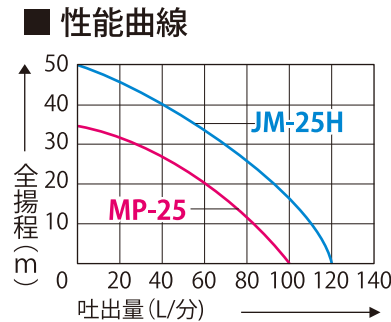
仕様							
機種	種	AK-30 ピストン式	AK-40 ピストン式	AK-60D ダイヤフラム式	AK-80D ダイヤフラム式	AK-100 ピストン式	AK-120 ピストン式
定格電圧		AC-100V					
定格周波数		50/60Hz					
定格圧力		0.011MPa (0.11kgf/cm ²)		0.0147MPa (0.147kgf/cm ²)		0.018MPa (0.18kgf/cm ²)	
吐出空気量		30L/分	40L/分	60L/分	80L/分	100L/分	120L/分
消費電力 (50Hz/60Hz)		27W/25.5W	33W	32W/39W	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 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

モーターポンプ

AC-100V電源で使える
小型で経済的なポンプ



※カーボンブラシJM-25Hは約100時間、MP-25、MG-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。



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	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)
	吸入 揚 程	8m
	最大吐出量	100L/分
モーター	形 式	整流子モーター
	電 源	AC-100V
	電 流	11A
	消 費 電力	870W
	出 力	350W
	回 転 数	7400rpm
	連続運転時間	1時間
本 体 重量	6.5kg	8.5kg

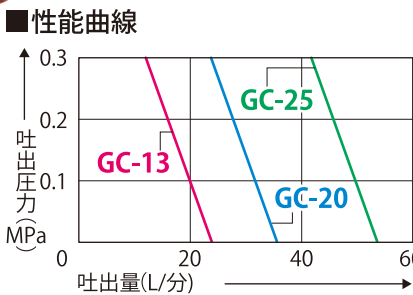
単体ポンプ

灯油・軽油・A重油 (低粘度100mm²/s以下) 及び農業用水/清水用



GC-25

- 特長
- 農業用 灌水給水、温床用散水、苗代用散水・排水に
- 工業用 A重油などの給油・移送に



■仕 様			
機 種	GC-13	GC-20	GC-25
口 径	13mm (G1/2")	20mm (G3/4")	25mm (G1")
材 質	全铸铁		
接 続 部 ネジ	管用平行ネジ (Rp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/cm ²)		
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

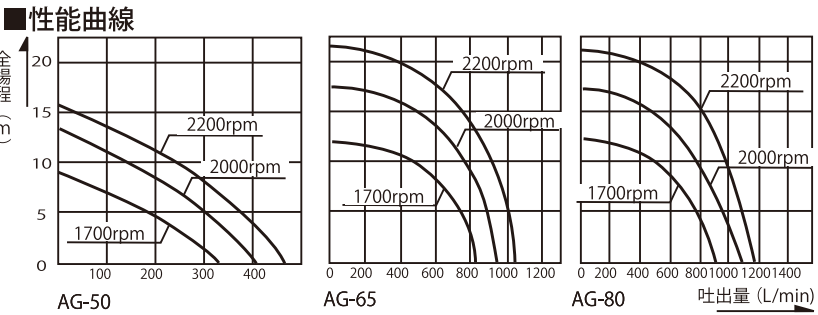
※動力は汎用モーターをご使用ください。
※ポンプ回転数400rpm時の80% (損失含む) の性能を表記しております。
※吐出口はプーリー側から見て、プーリーを右に回せば右側、左に回せば左側です。

単体ポンプ高性能低圧型自吸式 受注生産



AG-50

AG-80



■仕 様									
機 種	AG-50 受注生産			AG-65 受注生産			AG-80 受注生産		
口 径	50mm (2")			65mm (2 1/2")			80mm (3")		
回 転 数	1700rpm	2000rpm	2200rpm	1700rpm	2000rpm	2200rpm	1700rpm	2000rpm	2200rpm
全 揚 程	9m	13m	15.5m	12m	17m	21m	12m	17m	21m
吸 入 揚 程	8m								
吐 出 量	330L/分	400L/分	450L/分	850L/分	950L/分	1050L/分	950L/分	1100L/分	1200L/分
所 要 動 力	0.9kW/1.2PS	1.5kW/2.0PS	2.0kW/2.7PS	2.2kW/3.0PS	3.7kW/5.0PS	4.4kW/6.0PS	2.2kW/3.0PS	3.7kW/5.0PS	5.0kW/6.7PS
本 体 重量	20.4kg			38.7kg			39kg		

※動力は汎用モーターをご使用ください。

単体ポンプ

中・高圧用大水量向けに最適、高性能自吸式ポンプ



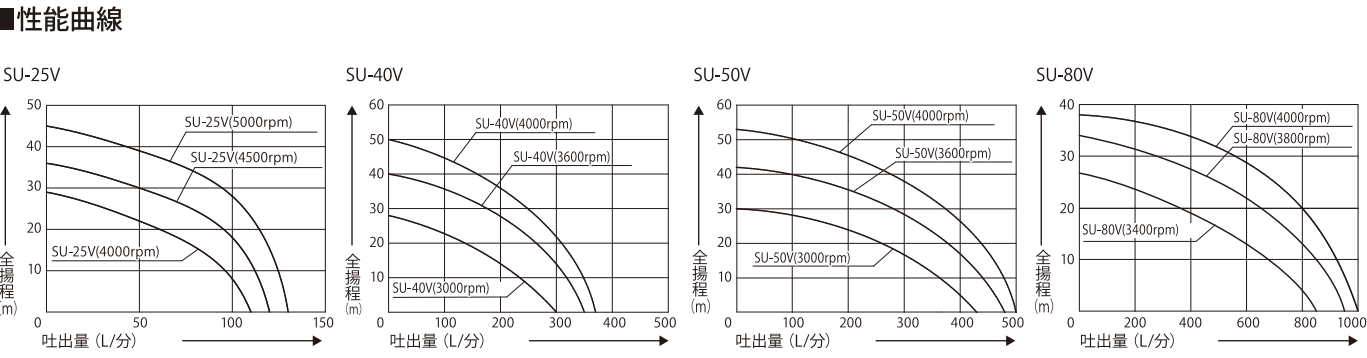
SU-25V

SU-50V



スプリンクラーの散水に最適!

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



■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) ⑥	ポンプ回転数 4000rpm		4500rpm		5000rpm			
		呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm	適用プーリー	
50 Hz	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		
60 Hz	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) ⑥	ポンプ回転数 3000rpm		3600rpm		4000rpm			
		呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm	適用プーリー	
50 Hz	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		
60 Hz	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		

※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。

SU-50V									
周波数	モーター極数 (回転数) ⑥	ポンプ回転数 3000rpm		3600rpm		4000rpm			
		呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm	適用プーリー	
50 Hz	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		
60 Hz	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		

SU-80V									
周波数	モーター極数 (回転数) ⑥	ポンプ回転数 3400rpm		3800rpm		4000rpm			
		呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm	適用プーリー	
50 Hz	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		
60 Hz	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		

手動ドラムポンプ

軽油からA重油まで
幅広く使える
手動ドラムポンプ
低粘度油の
移送にぴったり

※ガソリンにはご使用いただけません

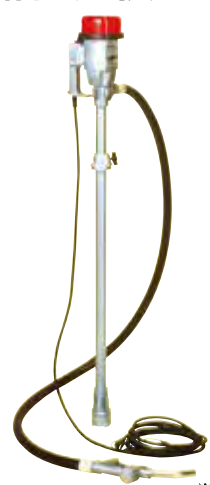
■仕 様			
機 種	SB-20	SB-25	LP-32
使用可能液	灯油・軽油・A重油		
吐出量	20L/105回転	20L/72回転	1回転1L
材質	本体:鉄鋳物、羽根材質:PPS樹脂	鉄・アルミ	
吸入口径	Φ25.4	Φ31.8	ストレーナー本体Φ48(吸入パイプΦ31.8)
吐出ホース	Φ22×1100mm	Φ27×1280mm	Φ32.6mm×1275mm
ストレーナー	—	—	60メッシュ ポリエチレン
本体重量	3.8kg	5.8kg	8kg



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	
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	
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。

電動ドラムポンプ(灯油・軽油専用)

■特長

- トラクターやボイラー、工場での小分け作業に!
- 延長ホース(別売)使用で作業ラクラク
- 灯油・軽油専用
※ガソリンにはご使用いただけません

AC-100V
FPT-25



FPT-2512先端



バッテリー用
DC-12V
FPT-2512



■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	
使用ヒューズ	筒型ヒューズ(4A)	
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。

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

スマートコーシン 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	1.80kg
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



SFP-2518

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

■特長

- 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
※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。

■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



アルカリ
乾電池
単一形
4本使用
(別売)

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

動画でチェック



水道栓直結OK

水道直結用ホースも
付属しています。



用水路OK

(自吸1.5mOK!)

※用水路から自吸する場合は
専用のディスクフィルター
【PA261(別売)】を付けてください。



JCE-1510UKなら果樹の
粗皮削りにも使える



※粗皮削り時には、
マスクとゴーグルを着用してください。
回転ノズル付(1510UKのみ)

JCE-1408UDX

■仕 様

機 種	JCE-1408UDX	JCE-1510UK
最高圧力(常用)	14MPa(140kgf/cm ²)	15MPa(150kgf/cm ²)
最大吸水量	8L/分	10L/分
使用水	常温清水(5~40℃)	
使用オイル	120cc※1(SE級以上 SAE10W-30)	450cc※1(SE級以上 SAE10W-30)
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	179cm ³ (cc)	212cm ³ (cc)
出力	3.1kW(4.2PS)/3600rpm	3.6kW(4.8PS)/3600rpm
定格最大	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	600cc※1(エンジンオイルSE級以上 SAE10W-30)	
本体重量	32.5kg	36kg
主な付属品	ノズル交換式ランス 1本 交換噴口ノズル 5種 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)	回転ノズル(1510UKのみ) 1ヶ 吸入ホース(3m) 1本 ストレーナー 1ヶ 洗剤吸引用ホース 1ヶ ノズルクリーナーピン 1ヶ

※1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。 ※2ワンタッチ式です。

インバーター発電機

工事現場・屋外作業・非常時の備えに！



パワーインジケーター付

業界初

(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	電力使用目安(左表)
70%～90%の電力を使用する際	電力使用目安(中表)
90%～100%の電力を使用する際	電力使用目安(右表)

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

超低騒音型

国土交通省の『超低騒音建設機械』指定取得 (GV-2300のみ『低騒音型』)

JCEシリーズ専用オプションパーツ

回転ノズル・六段階切替式ノズル以外は1408UDX/1510UK共通です。 ※1 JCE1408Uをお使いの方は、ノズルランス (PA-269) が必要です。

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や、畜舎の床等の清掃に！	パイプ内の洗浄に！
清水以外でのご使用になる場合は必ず専用のディスクフィルターを付けてください。			カバー内に納められたノズルが水圧で回転し、噴射洗浄します。	ホース先のノズルが発する逆噴射の水圧でパイプの中をホースが進み洗浄します。 長さ：15m
商品名 ディスクフィルター	延長ホース	跳ね返しガード	ブラシ付回転洗浄ノズル	パイプクリーニングホース
型式 PA-261	ワンタッチ式 PA-262 (10m) PA-264 (20m) ネジ式 PA-263 (10m) PA-265 (20m)	PA-366※1	PA-372※1	PA-369

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！	果樹の粗皮削りに！
-45° -22.5° 0° 22.5° 45°	JCEシリーズのランス類に取り付け、高圧洗浄時の負担を減らします。	長さ：94cm		
商品名 角度切替式ワンタッチカブラー	ランス用グリップ	ロングランス	L型ランス	傾斜ランス
型式 PA-367※1	PA-384	PA-365	PA-368	PA-277

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
商品名 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
型式 PA-270 (1510UK用) PA-271 (1408UDX用) ※1	ワンタッチ式 PA-279 ネジ式 PA-278	PA-370 (1510UK用) ※1 PA-371 (1408UDX用) ※1

※写真はイメージです

オプションパーツを動画でチェック

※データ通信費用はお客様負担となります

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



仕 様	
機 種	JCE-1710
ポンプ	最高圧力 (常用) 17MPa (170kgf/cm ²) 最大吸水量 10L/分 給水揚程 50cm 使用オイル 180cc※1 (エンジンオイルSE級以上 SAE10W-30)
エンジン	エンジン名称 工進K210 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方式 排気量 212cm ³ (cc) 出力定格 3.6kW (4.8PS) / 3600rpm 最大 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 600cc※1 (エンジンオイルSE級以上 SAE10W-30) 本体重量 33.2kg
ランス・ノズル	ノズル交換式ランス 1本 交換噴口ノズル (5種) 各1ヶ 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流し用ノズル (灰色)
主な付属品	・吸入ホース (3m) 1本 ・吐出ホース (8m) (ネジ式) 1本 ・ガン (ネジ式) 1ヶ ・ストレーナー 1ヶ ・ホースバンド 1ヶ ・ノズルクリーナーピン 1ヶ

※水道圧0.2MPaの場合 ※1 ご使用前にオイルを2ヶ所 (エンジン・ポンプ) 入れてください。

機 種		GV-9i	GV-16i	GV-29i	GV-30is
定 格 周 波 数		50Hz/60Hz切り替え			
エ ン ジ ン 名 称		工進K60-i	工進K80-i	K210i	K210-Vi
交 流	定格出力	0.9kVA	1.6kVA	2.9kVA	3.0kVA
	定格電圧	100V			
	定格電流	9A	16A	29A	30A
直 流	定格電圧	12V			
	定格電流	5A	8A		
総 排 気 量		60cm ³ (cc)	79.7cm ³ (cc)	212cm ³ (cc)	
燃 料 タ ン ク 容 量		2.6L	4.2L	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	5.0～13.5時間	
エンジンオイル容量※2		0.31L	0.38L	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
A C 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)
D C 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)	67～61dB (A)	67～60dB (A)
寸法 (全長×全幅×全高)		455×260×398mm	498×293×467mm	590×475×525mm	590×510×615mm
本 体 重 量		14kg	22kg	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で始動可能

※1 定格負荷～1/4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～1/4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。

軽量でコンパクト
扱いやすく、保管しやすい！



GV-28iF

操作手順番号付き
初めての方でも操作简单



■仕様

機種	GV-28iF
定格周波数	50Hz/60Hz切替式
交流 定格出力	2.8kVA
交流 定格電圧/電流	100V / 28A
直流 定格電圧/電流	12V / 8A
総排気量	185cm ³
燃料タンク容量	9.3L
使用燃料	無鉛レギュラーガソリン
燃料残量計	あり
オイルアラート	あり
連続運転可能時間※1	5.7～16.1時間
エンジンオイル容量	0.55L
エンジンオイル	エンジンオイルSE級以上 (SEA 10W-30)
始動方式	リコイルスターター
プラグ	F6RTC (TORCH) / BPR6ES (NGK)
交流	合計28Aまで (ACコンセント:15A×2個、30A×1個)
直流 シガーソケット	DC12V 8Aまで
USBアダプター	DC5V 合計2.4Aまで
騒音値※2	72～64dB (A)
寸法 (全長×全幅×全高)	444×385×473mm
本体重量	28.0kg

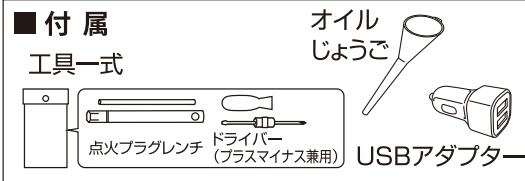
※1 定格負荷～1/4 負荷エコモード時 ※2 7m、定格負荷～1/4 負荷

インバーター発電機

屋外で手軽に良質な電気を！



GV-9SE



■仕様

機種	GV-9SE	GV-16SE
定格周波数	50Hz/60Hz切替式	
エンジン名称	工進K60-i	工進K80-i2
型式	空冷4サイクルガソリンエンジン	
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	60cm ³ (cc)	79.7cm ³ (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	
出力インジケーター	なし	あり
連続運転可能時間※1	3.4～7.3時間	3.1～8.0時間
エンジンオイル容量	0.31L	0.4L
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 SEA 10W-30	
始動方式	リコイルスターター方式	
プラグ	A5RTC (TORCH) / CR5HSB (NGK)	
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)	5Aまで (シガーソケット:1個)
騒音値※2	62.6～58.1dB (A)	68.0～62.7dB (A)
本体寸法 (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 負荷エコモード時 ※2 7m、定格負荷～1/4 負荷

充実の標準装備

- ・並列運転可能
- ・シガーソケット付
- ・USBソケット併用アダプター付
- ・オイルじょうご付



インバーター発電機

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



■仕様

機種	GV-9ig
定格周波数	50Hz/60Hz切替式
定格出力	0.9kVA
交流 定格電圧/電流	100V / 9A
交流 並列時定格出力/電流	1.6kVA / 16A (2台接続時)
直流 定格電圧/電流	5V / 3.1A
総排気量	60cm ³ (cc)
使用カセットボンベ (別売)	JIA認証表示のある市販のカセットボンベ×2本
点火プラグ	A5RTC (TORCH)、CR5HSB (NGK)
出力インジケーター	あり
連続運転可能時間※	1～2時間
エンジンオイル容量	0.31L
エンジンオイル	4サイクル用エンジンオイルAPI分類SE以上 SAE10W-30
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)
低温時補助機能	ヒーター
騒音値	67.0～61.0dB (A)
本体寸法 (全長×全幅×全高)	435×250×410mm
本体重量	16.1kg

※ 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
エンジン名称	工進K210	
形式	空冷4サイクルガソリンエンジン	
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	12V / 8.3A
燃料タンク容量	12.6L	12.6L
総排気量	212cm ³ (cc)	212cm ³ (cc)
使用燃料	無鉛レギュラーガソリン	
連続運転可能時間※1	8.4～17.7h	7～13.2h
騒音値※2	69～67dB(A)	70～69dB(A)
オイル量	0.5L (エンジンオイルSE級以上 SAE10W-30または10W-40)	
点火プラグ	F6RTC (TORCH) / BPR6ES (NGK)	
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端子	12V / 8.3A	
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 ※2 7m、定格負荷～1/4負荷

GVシリーズ専用オプションパーツ

移動がらくらくです

バッテリーの充電に

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

にて使用可能

2台まで段積みできます。

商品名	GV-16i用キャリア	鉛蓄電池充電ケーブル	並列運転コネクター		GV-28iF用段積みフレーム
型式・部品番号	GVC-1	PA-373	065055601	065094001	065084302
対象機種	GV-16i	GV-i/SEシリーズ	GV-9i/9SE/9ig	GV-16i/16SE	GV-28iF/29i

エンジン式除雪機

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！

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！



54cm

最大除雪高

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	420cm ³ （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					
		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)
商品名	保護用ボディカバー	PA-516(KSB用)	PA-422	PA-428	PA-517
型式	PA-419	PA-516(KSB用)	PA-422	PA-428	PA-517

エンジン式除雪機

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		1.6 L
	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				
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