

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
クリック

製品をクリック

お困りの答えを
ここでつけて下さい。

工進製品の
取り扱い店が
わかります

修理の受付
方法が
分かります

カタログが
ダウンロード
出来ます

取扱説明書
パーツリストが
ダウンロード
出来ます

目的別に探す

困ったときは?

よくある質問 (FAQ)

かんたん用語集

動画で見る

点検・修理

除雪機サービス特約店

購入の参考にしたい

商品情報・仕様

最新カタログ

取扱説明書

パーツリスト

商品 / 消耗品を購入する

お近くの販売店

オンラインショップ
認定店のご案内



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

※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

農業関連商品 総合カタログ Vol.29

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！



雑草や芝に使える

新商品

刈込み幅：
530mm

後輪駆動

草刈り後の「もうひと仕事」をなくす



刈取った草を
しっかり粉碎

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
	モデル(メーカー：名称)	工進：KV170-S
エ ン ジ ン	排 気 量	170cm ³
	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)

動画でチェック



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-400 R
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 使 用 刃 物	チップソー
※3 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
電動リコイルスターター

安心の2年保証



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	25.6cm ³
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 使 用 刃 物	チップソー
※2 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、ブラゲレンチ、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

インバーター発電機



CO検知器搭載

GV-18iSD

今までの常識を変える防災 ハイブリッド 蓄電システム

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)
	USB TYPE-A	2個(合計24Wまで)
	USB TYPE-A FAST CHARGE	2個(合計36Wまで)
DC出力	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

■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		79.7cm ³ (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～1/4負荷エコモード時 ※3 7m、定格負荷～1/4負荷
※2 エンジンオイルSE級以上 SAE10W-30または10W-40

動画でチェック



ハイブリッド蓄電システム 自動充電



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

BPS-6L
600WBPS-12L
1200W

日本メーカー

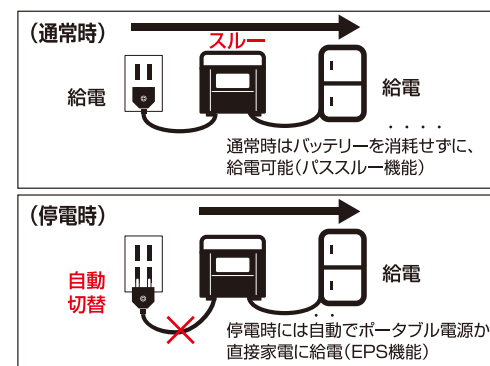
工進は京都にある創業1948年の機械メーカーです。発電機とバッテリー関連商品のノウハウを活かし、ポータブル電源を開発致しました。お客様に安心してご利用いただける日本品質とサービス体制を整えております。

動画でチェック



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)
	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)
DC出力	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	

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



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
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

移動用車輪が
標準装備

分割式ローターで
作業幅調整可能

EST-500

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

ニュースターローター[PA-531]



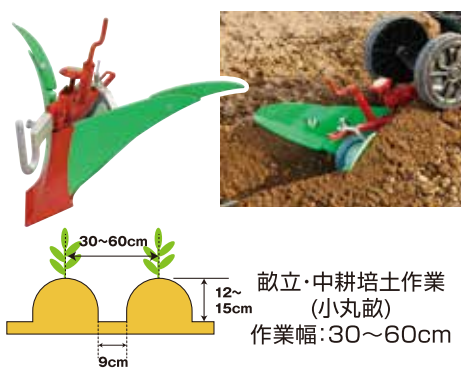
田畑の耕耘作業(あぜこね作業も可)
耕幅:56cm・一体型

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)[PA-533]



畝立・中耕培土作業
(小丸畝)
作業幅:30~60cm

仕様

機	種	EST-500
耕	う	幅
耕	う	275/495mm(切替可)
口	ー	径
口	ー	Φ260mm
エ	ン	名
エ	ン	工進KV80
形	式	空冷4サイクルガソリンエンジン
始	動	リコイルスターター
総	排	気
総	排	量
総	排	79.5cm ³
出	力	連
出	力	続
出	力	定
出	力	格
出	力	1.0kW(1.3PS)/3,300rpm
出	力	最大
出	力	1.6kW(2.2PS)/3,600rpm
使	用	燃
使	用	料
使	用	自動車で用無鉛ガソリン
連	続	運
連	続	転
連	続	時
連	続	間
連	続	目
連	続	安
連	続	約1時間(実作業時/満タン時)
燃	料	タ
燃	料	ン
燃	料	ク
燃	料	容
燃	料	量
燃	料	0.67L
使	用	油
使	用	4サイクル用エンジンオイル API分類 SE級以上 SAE10W-30
使	用	油
使	用	量
使	用	0.25L
主	ク	ラ
主	ク	ッ
主	ク	チ
主	ク	方
主	ク	式
変	速	段
変	速	数
変	速	前進1段
1	時	間
1	時	あ
1	時	た
1	時	り
1	時	の
1	時	作
1	時	業
1	時	面
1	時	積
1	時	約60坪
本	体	寸
本	体	法
本	体	(L×W×H)
本	体	1130×500×960mm(組立時)
本	体	重
本	体	量
本	体	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。

18v Li-ion

スマートコーシン

共通バッテリーシステム

36v Li-ion



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

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

動画でチェック



■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

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

18V Li-ion

スマートコーシン
Li-ion Battery Power

動画でチェック



■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) (チップソー)Φ160mm、刃数:24P (樹脂ブレード)Φ160mm	
刈込み径	ループハンドル	
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

分割式

チップソーとグリップの
角度を最適化

低速 ↔ 高速
回転速度は調節可能

握力の弱い女性や高齢者にも
握りやすいグリップ

分割式

草が入りにくい構造

大型の
飛散防止カバー

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

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



■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。

03

共通バッテリーシリーズ(草刈機)

03

共通バッテリーシリーズ(草刈機)

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
- ◆ 草の絡み取り機能付

36V Li-ion

必要な操作を
手元スイッチで
操作可能

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: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。

キャリー式充電草刈機

疲れない! 操作简单!
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。

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

ハンディで使用时



ポール取り付け時

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。

18V Li-ion

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！



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!

最長
2.2m

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

03

共通バッテリーシリーズ(草刈機)

充電式ヘッジトリマ



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を含む。
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



動画でチェック



くぼみがあるので
枝をさみやすい。

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



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カリ！

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。

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

初めての方でも
安心の安全機能



18V Li-ion

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!

動画でチェック



■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

瞬切※5
2.5秒

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	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

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



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

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

コードレスでどこでも
すぐにお掃除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	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
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) 218×133×123mm 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。
※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！

- 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

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	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	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2.0Ah) PA-380(容量2.5Ah)
入力電圧	DC 18V
出力端子	USB Type-A × 1 USB Type-C × 1
定格出力※2	5V/3A 9V/2A 12V/1.5A
2口同時使用時	A、Cそれぞれ5V合計3.0A
本体サイズ	76×68×30mm
本体重量	約80g
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



4
サイクル
エンジン搭載

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	EFR-26C
エンジン名称	工進 KC26-F
排気量	26cm³(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	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、ハンドル繫ぎ板、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。

動画でチェック



■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	35cm³(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	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	11.5kg
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	
ナイロンコードバック(巻き込み式20m)	PA-416	SGC/SGRシリーズ
SGCチップソー Φ160	PA-521	
SGCブレード(5枚入)	PA-522	EFR-26C
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	

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
		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
2WAY レシプロソー	ループハンドル	PA-506	SPH-1820K (N含む)	—
	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
チェーンソー	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
 PA-332/PA-380	バッテリーパック	PA-332	DC18V	2.0Ah			
		PA-380		2.5Ah			
PA-334		DC36V	4.0Ah				
PA-413				5.0Ah			
PA-438							
							
 PA-334 PA-413	 KBC-360						
 PA-430[II]	 KLB-4040	 KBC-400					
		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。

〈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。

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!



BGT-5DR

BGT-5D



■ 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
	一頭口	二頭口	一頭口
噴 霧 量	噴霧 直射	噴霧 直射	噴霧 直射
	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		
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 (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。※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



SMS-360RT25

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/cm ²)		
	最大吸水量	2.8L/分		
	吐出量	2.0L/分(2.0MPa時)		
モーター	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
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。

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

穴径Φ1.2

直射
4m OK!

ノズル接続ネジ G 1/4

充電式噴霧器

動画でチェック



18V Li-ion



SLS-7



SLS-10



SLS-15H

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



直射
4m OK!

高圧
タイプ

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

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/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			
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

04

噴霧器(充電式)

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/15L/20L
タンク/タンク/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

■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
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(※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		
エンジン名称	工進 KC22-B1		
形 式	空冷2サイクルガソリンエンジン		
排気量	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

大規模な田の畦畔除草に
大容量20L登場。



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/15L/20L
タンク/タンク/タンク

圧力6段階
切替

2
サイクル
エンジン搭載

■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



ES-10PDX

ES-20PDX

■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)		
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、縦型二頭口噴口		
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		
排気量	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

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

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	
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)

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!

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)



ホースの巻き取りが
簡単・きれい
「トラバース機能」付



MS-ERH50TH85

超軽量4エンジン搭載
サイクル

圧力6段階切替

50Lタンク

ノズル長さ62~109cm



MS-ERH50T

超軽量4エンジン搭載
サイクル

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)



穴径Φ1.7

高木用

ノズル 87cm

■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)		
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・ジュピ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

タンクキャリアセット時



イメージ

MS-ERH50(Φ6×50mホース)



50L
タンク



TK-50N

専用タンク・キャリア

■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



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)
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/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、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



■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/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)



■背負時の負担を少なくします



■付属噴口



丈夫で長持ち

■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 縦型二頭口 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)



■付属噴口



	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)

■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)/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

少量の散布にぴたり!



■付属噴口



■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			
安全弁動作圧力	0.2MPa (2kgf/cm ²)	0.3MPa (3kgf/cm ²)			
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。

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。

除草剤専用
HS-401ER



■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
安全弁動作圧力	0.2MPa (2kgf/cm ²)
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



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

- 薬剤攪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		■仕 様	
	消毒用	機 種	DK-7D
	自在二頭口噴口 (一頭口切替)	タンク容量	7L
	除草用	ポンプ	ダイヤフラムポンプ
	泡状除草噴口	モーター	直流7.2Vモーター
	除草用	噴 口	自在二頭口噴口時
	カバー付 泡状除草噴口	泡状除草噴口時	自在二頭口噴口時
		噴霧量	一頭口噴口時 0.45L/分 二頭口噴口時 0.68L/分
		噴霧圧力	0.26MPa
		噴霧可能目安	100L (約14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)

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

ノズル長さ
63~201cm

ホース
10m

直射4m

機 種	GT-10V
タンク容量	10L
ポンプ	ギヤポンプ
噴 口	二頭口
噴霧量	噴霧 0.68L/分 直射 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)

ノズル長さ
45cm

乾電池別売
単一乾電池
4本

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
噴霧量	1.0~2.0L/分
噴霧圧力	0.015MP(0.15kgf/cm ²)
噴霧可能目安	540L(約54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)

乾電池噴霧器

ガーデニングの殺虫・殺菌の必需品

除草剤専用

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

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

■仕 様	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	一頭口 噴霧時0.45L/分、直射時0.57L/分 (7.2V時) 二頭口 噴霧時0.68L/分、直射時0.74L/分		0.4L/分
電池寿命	一頭口 目安 一頭口:180L(アルカリ乾電池使用) 二頭口:340L(アルカリ乾電池使用)		170L(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)

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-2D

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(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	スポート	

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

少量から
大量散布まで
散布量調節可能
(1~15kg/10a)

■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

蛇腹パイプ

延長パイプ×2

Y型噴口 平枝噴口

多口噴口

■仕 様

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

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)

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

自動運転

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

使用可能水質

清水 にこった水 浮遊物のある水 海水 薬品

■ 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



使用可能水質

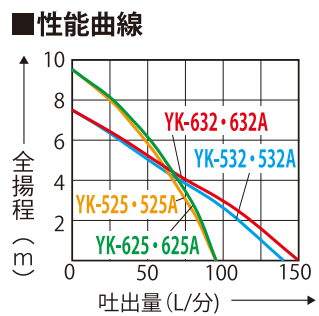
清水 ※1 にこった水 浮遊物のある水 海水 薬品

※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。

■ 用途に合わせて吸入高さ変更OK!

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

やわらかい固形物もOK
浄化槽などの清掃にぴったり!



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 / 簡易汚物用

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

使用可能水質

清水 にこった水 浮遊物のある水 海水 薬品

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

清水 にこった水 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ください。
(ウォーターハンマー現象)

土砂水両用
にぎり水OK、
川水や用水路などに使える

使用可能水質

清水 にこった水 浮遊物のある水 海水 薬品



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



SM-525H (50Hz)
SM-625H (60Hz)



SM-525X (50Hz)
SM-625X (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)

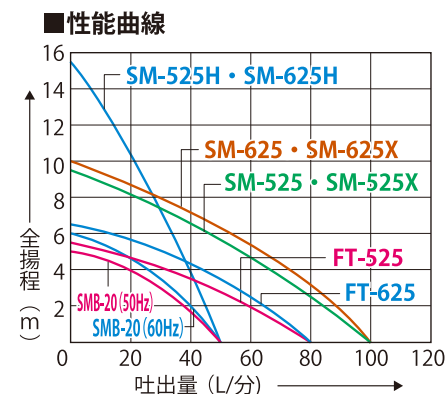
長時間用

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)

使用可能水質

清水 にこった水 浮遊物のある水 海水 薬品



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")	
	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 ※2	0.75mm ² ×4m				0.75mm ² ×3m ※2		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		(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)

ポンプ始動水位
39cm～41cm
ポンプ停止水位
7cm～10cm



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

フロートスイッチ付
自動運転

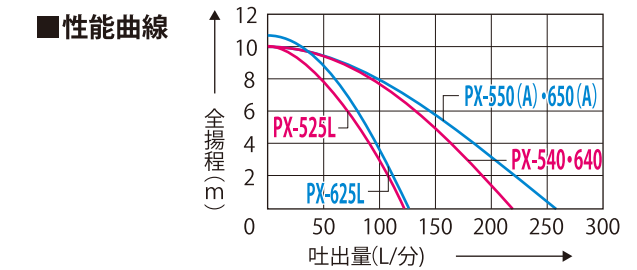
残水を1mmまで排水できる
“超”低水位型

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
----	-------	---------	----	----



■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
吐出口径	40mm (G1 1/2")			50mm (G2")			25mm (G1")	
全揚程				10m (0.1MPa)				11m (0.11MPa)
最大吐出量	220L/分			260L/分			120L/分	125L/分
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 ×5m							
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



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

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

ポンプ始動水位
32cm～36cm
ポンプ停止水位
10cm～13cm

畜舎の汚物処理、
浮遊物さえらくらく吐出



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

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



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

ポンプ始動水位
36cm～40cm
ポンプ停止水位
15cm～18cm

〈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
----	-------	---------	----	----

〈PSK-□3210(A)〉

使用可能水質

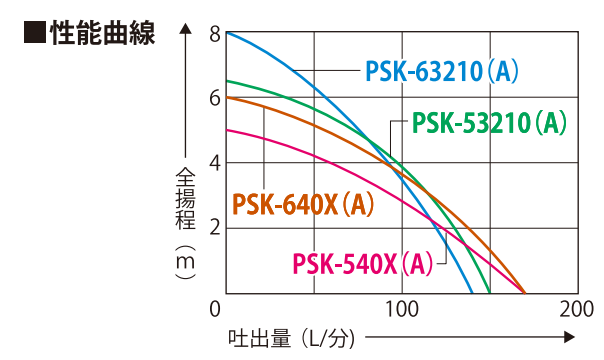
清水	にごった水	浮遊物のある水	海水	薬品
----	-------	---------	----	----

※スラリー（泥状の粒子）・土砂を含めた水は寿命を縮めます。

■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
ボンプ吐 出 口 径	32mm (G1 ¹ / ₄ ″)				40mm (G1 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			
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							
モーター消費電力	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 ×4m		0.75mm ² ×4.3m		0.75mm ² ×4m		0.75mm ² ×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。

25mm

35mm

使用可能水質

清水 にこった水 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-540 (50Hz) PZ-640 (60Hz)

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

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

■仕 様		PZ-540		PZ-640		PZ-550		PZ-650		PZ-540A		PZ-640A		PZ-550A		PZ-650A	
機 種	周 波 数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz	
	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 1.25mm ² ×6m															
	最低起動水位	縦置き:30cm、横置き:16cm(連続使用時)															
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 にこった水 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

吐出量(L/分) →

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	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。

※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

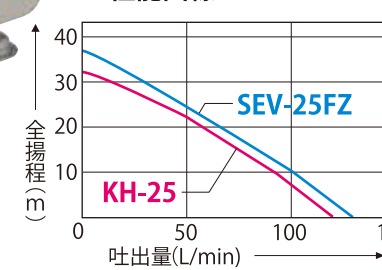
2コ付 吸入ホース3m付



KH-25

SEV-25FZ

■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	KH-25	SEV-25FZ
ポンプ	吸入口径 25mm (G1") 吐出口径 25mm (G1") 接続部ネジ 管用平行ネジ (Gネジ) 全揚程 32m (0.32MPa) 吸入揚程 8m 最大吐出量 115L/分 エンジン名称 ホンダGX25 形式 空冷4サイクルガソリンエンジン 総排気量 25cm ³ (cc)	25mm (G1") 自在フランジ付 管用平行ネジ (Gネジ) 35m (0.35MPa) 8m 125L/分 工進K35 空冷4サイクルガソリンエンジン 35cm ³ (cc)
エンジン	出力 定格 0.72kW (1.0PS) / 7000rpm 最大 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 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 本体重量 5.5kg	— 0.81kW (1.1PS) / 6500rpm 自動車用無鉛ガソリン 約0.73L リコイルスターター方式 約55分 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

吸入ホース3m付

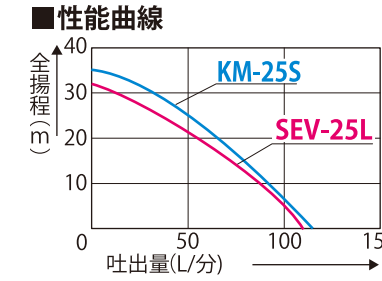
1コ付 吸入ホース3m付



SEV-25L

KM-25S

■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	KM-25S	SEV-25L
ポンプ	吸入口径 25mm (G1") 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 115L/分 エンジン名称 三菱TUE26 形式 空冷2サイクルガソリンエンジン 総排気量 25.6cm ³ (cc)	25mm (G1") 32m (0.32MPa) 8m 110L/分 工進KC26 26cm ³ (cc)
エンジン	出力 定格 0.8kW (1.1PS) / 7500rpm 最大 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 本体重量 5.0kg	— 0.7kW (0.93PS) / 7500rpm 2サイクル混合ガソリン 50:1 (エンジンオイルFC級以上) 約0.6L リコイルスターター方式 約50分 5.5kg

※1 使用状況により異なります。

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）

使用可能水質

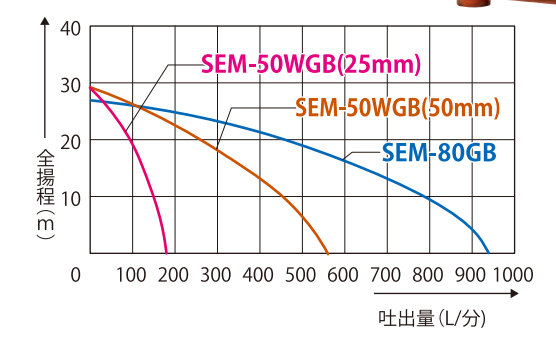
清水 にごった水 浮遊物のある水 海水 薬品



SEM-50WGB

SEM-80GB

■性能曲線



1台2役のWフランジ

25mm：農機・建機・自動車の洗浄に
50mm：水田や田畑の灌水に

■仕様

機種	SEM-50WGB	SEM-80GB
ポンプ	吸入口径 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 28m (0.28MPa) 吸入揚程 8m 最大吐出量 50mm時:560L/分、25mm時:185L/分 エンジン名称 三菱GB13G 形式 空冷4サイクルガソリンエンジン 総排気量 181cm ³ (cc)	80mm (G3") 自在フランジ付 管用平行ネジ (Gネジ) 27m (0.27MPa) 8m 940L/分 三菱GB18G 空冷4サイクルガソリンエンジン 181cm ³ (cc)
エンジン	出力 定格 3.4kW (4.7PS) / 3600rpm 最大 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 本体重量 27kg	— 4.6kW (6.3PS) / 3600rpm 自動車用無鉛ガソリン 約3.1L リコイルスターター方式 約1.7時間 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

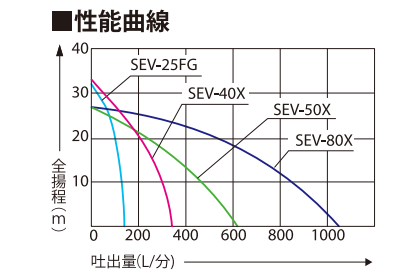
SEV-80X

■仕様

機種	SEV-25FG	SEV-40X	SEV-50X	SEV-80X
ポンプ	吸入口径 25mm (G1") 吐出口径 25mm (G1") 接続部ネジ 管用平行ネジ (Gネジ) 全揚程 32m (0.32MPa) 吸入揚程 8m 最大吐出量 140L/分 エンジン名称 工進K100 形式 空冷4サイクルガソリンエンジン 総排気量 98cm ³ (cc)	40mm (G1 1/2") 33m (0.33MPa) 8m 340L/分 工進K180 179cm ³ (cc)	50mm (G2") 27m (0.27MPa) 8m 620L/分 工進K180 179cm ³ (cc)	80mm (G3") 27m (0.27MPa) 8m 1050L/分 工進K180 179cm ³ (cc)
エンジン	出力 定格 1.6kW (2.1PS) / 3600rpm 最大 1.8kW (2.4PS) / 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 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 本体重量 18kg	— 3.1kW (4.2PS) / 3600rpm 自動車用無鉛ガソリン 約3.6L リコイルスターター方式 約2.6時間 26.5kg	— 3.5kW (4.8PS) / 3600rpm 自動車用無鉛ガソリン 約3.6L リコイルスターター方式 約2.4時間 25.2kg	— 3.5kW (4.8PS) / 3600rpm 自動車用無鉛ガソリン 約3.6L リコイルスターター方式 約2.4時間 28.7kg

※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。

■性能曲線

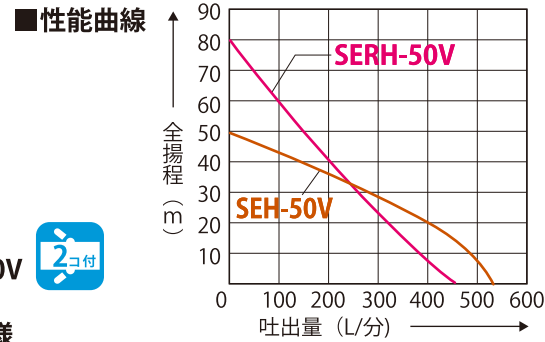


エンジンポンプ(高圧ポンプ)

スプリンクラー12基も
楽々稼働



SEH-50V



■仕様

機種	SEH-50V	SERH-50V
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	50mm (G2") 50mm (G2") / 25mm (G1") 管用平行ネジ (Gネジ) 50m (0.5MPa) 8m 530L/分
エンジン	エンジン名称 形式 総排気量 出力 使用燃料 燃料タンク容量 始動方式 燃料消費目安 ^{※1}	ホンダGX160 (高回転) 空冷4サイクルガソリンエンジン 163cm ³ (cc) 定格 3.2kW (4.3PS) / 4300rpm 最大 3.9kW (5.3PS) / 4500rpm 自動車用無鉛ガソリン 約3.1L リコイルスターター方式 約1.5時間
本体重量	28kg	34kg

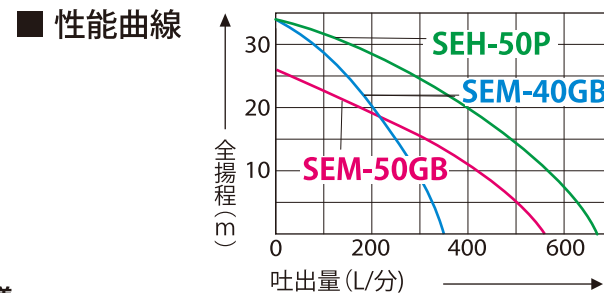
使用可能水質				
清水	にごった水	浮遊物のある水	海水	薬品

※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。

エンジンポンプ(三菱・ホンダ)



SEM-40GB



■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	40mm (G1 1/2") 50mm (G2") 管用平行ネジ (Gネジ) 34m (0.34MPa) 8m 560L/分	50mm (G2") 50mm (G2") 管用平行ネジ (Gネジ) 34m (0.34MPa) 8m 670L/分
エンジン	エンジン名称 形式 総排気量 出力 使用燃料 燃料タンク容量 始動方式 燃料消費目安 ^{※1}	三菱GB13G 空冷4サイクルガソリンエンジン 181cm ³ (cc) 定格 3.4kW (4.7PS) / 3600rpm 最大 4.6kW (6.3PS) / 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	ホンダGP160 空冷4サイクルガソリンエンジン 163cm ³ (cc) 定格 2.9kW (3.9PS) / 3600rpm 最大 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2.5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



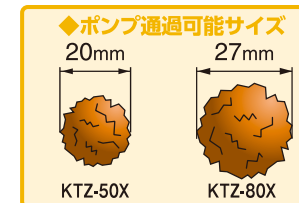
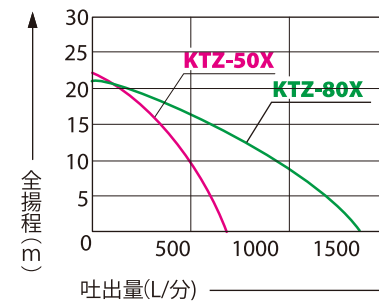
トラッシュポンプ 受注生産

土砂水や泥水での使用にも耐えられる



KTZ-80X

■性能曲線



■仕様

機種	KTZ-50X	KTZ-80X
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	50mm (G2") 80mm (G3") 管用平行ネジ (Gネジ) 22m (0.22MPa) 8m 680L/分
エンジン	エンジン名称 形式 総排気量 出力 使用燃料 燃料タンク容量 始動方式 燃料消費目安 ^{※1}	空冷4サイクルガソリンエンジン 工進K180 179cm ³ (cc) 定格 3.1kW (4.2PS) / 3600rpm 最大 3.5kW (4.8PS) / 3600rpm 自動車用無鉛ガソリン 約3.6L リコイルスターター方式 約2.0時間
使用液	水質 最大固形物サイズ	土砂水 ^{※2} 20mm
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

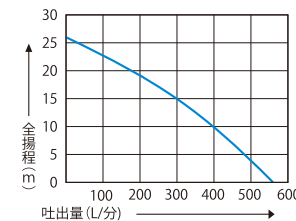


PGH-50

海水
にも使えます!!
灌水

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。

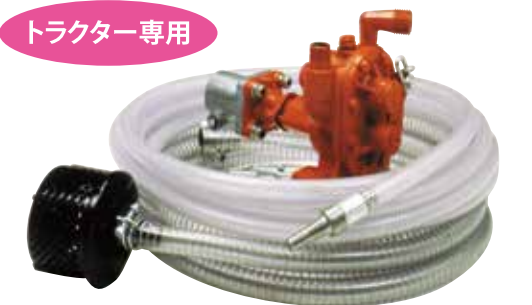
■仕様

機種	PGH-50
ポンプ	吸入・吐出口径 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 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	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

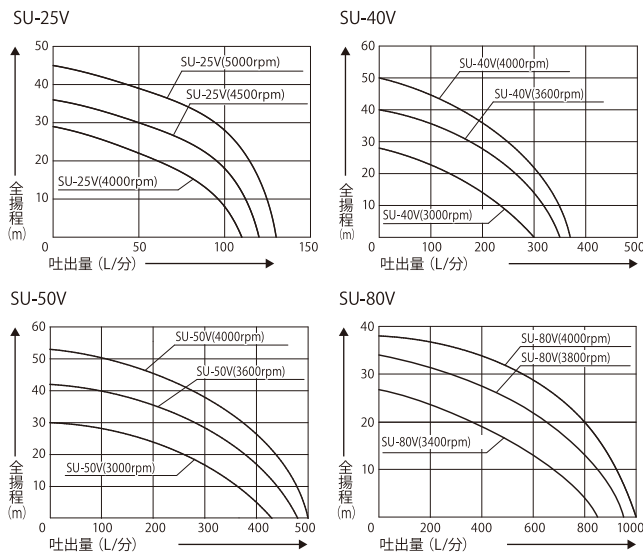
機種	GB-13T	GB-20T
ポンプ形式	ギヤーポンプ	
口径	13mm (G1/2")	20mm (G3/4")
回転数	750~900rpm	450~550rpm
常用圧力	0.4~0.6MPa (4~6kgf/cm ²)	
常用水量	40~45L/分	41~51L/分
常用所要動力	1.1~1.5kW (1.5~2PS)	
主な付属品	吸入ホースセット: 4m	ストレーナー: 1ヶ 吐出ホースセット: 6m ノズル: 1ヶ

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



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

■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		ポンプ回転数		4000rpm		4500rpm		5000rpm	
周波数	モーター極数 (回転数) ③	適用プーリー		呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm
		呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm
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-50V

SU-50V		ポンプ回転数		3000rpm		3600rpm		4000rpm	
周波数	モーター極数 (回転数) ③	適用プーリー		呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm
		呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm
50 Hz	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		
60 Hz	2P (3440rpm)	—	—	71-B-2	82	80-B-2	91		
	4P (1720rpm)	125-B-2	136	150-B-2	161	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。

SU-40V

SU-40V		ポンプ回転数		4000rpm		4500rpm		5000rpm	
周波数	モーター極数 (回転数) ③	適用プーリー		呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm
		呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm
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		

SU-80V

SU-80V		ポンプ回転数		3400rpm		3800rpm		4000rpm	
周波数	モーター極数 (回転数) ③	適用プーリー		呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm
		呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm	呼び	外形mm
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		

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

■仕様

機種	GC-13	GC-20	GC-25
口径	13mm (G1/2")	20mm (G3/4")	25mm (G1")
材質	全鉄		
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/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。

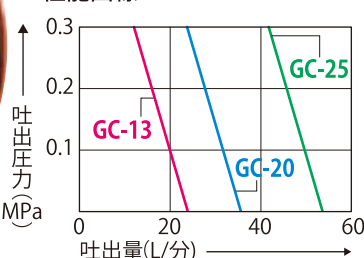
※ポンプ回転数400rpm時の80% (損失含む) の性能を表記しております。

※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。



GC-25

■性能曲線



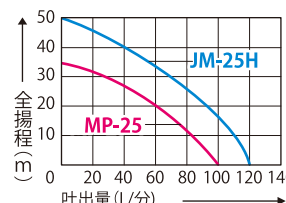
モーターポンプ

AC-100V電源で使える



MP-25

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
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
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

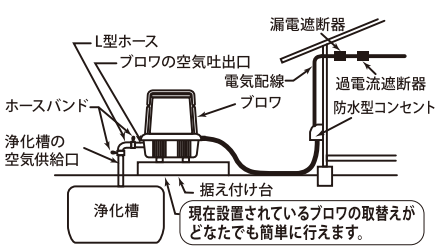
■仕様

機種	AK-30	AK-40	AK-60D	AK-80D	AK-100	AK-120
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)	0.018MPa (0.18kgf/cm ²)	0.018MPa (0.18kgf/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)					
コード長さ	1.6m	1.8m	1.8m	1.8m	1.6m	1.6m
本体重量	2.9kg	4.3kg	4.3kg	4.3kg	9.4kg	9.4kg
主な付属品	L型ホース：1ヶ ホースバンド：2ヶ					

AK-60D



■工事施工例



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

JCE-1510UK

農業用

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)



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)⑥洗剤吸引用ノズル(黒色)⑦洗剤吸引用ノズル(黒色)
 - ⑧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



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/cm ²) 最大吸水量 8L/分 最大吸入揚程 1.5m 使用オイル※1 120cc	15MPa (150kgf/cm ²) 10L/分 450cc	17MPa (170kgf/cm ²) 50cm 180cc
エンジン	工進K180 179cm ³ (cc) 3.1kW (4.2PS) / 3600rpm 3.5kW (4.8PS) / 3600rpm	工進K210 212cm ³ (cc) 3.6kW (4.8PS) / 3600rpm 4.2kW (5.6PS) / 3600rpm	自動車で用無鉛ガソリン 3.6L 約2時間 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) ネジ式 PA-263 (10m) PA-265 (20m)	PA-366	PA-372	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!	
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	
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 ネジ式	PA-279 PA-278	PA-370 (1510UK / 1170用) PA-371 (1408UDX用)



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Φ40(流入口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 (2000mm ² /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

■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
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。

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



- 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

※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。

インバーター発電機

工事現場・屋外作業・非常時の備えに！



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)



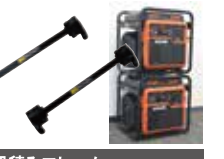
移動ラクラク
キャリア付 (GV-29i/30is)



■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	
	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	60cm ³ (cc)	79.7cm ³ (cc)	185cm ³	212cm ³ (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
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)	
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)	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〜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。

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用キャリア (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

カセットガスですぐに発電



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
交 流	定 格 出 力	0.9kVA
	定 格 電 圧 / 電 流	100V / 9A
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		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
A C コ ン セ ン ト		アース付3本足コンセント×2個(合計9Aまで)
D C コ ン セ ン ト		USB:2.1A×1個、1A×1個(DC5V、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

屋外で手軽に良質な電気を！



■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
	定 格 電 圧 / 電 流	100V / 9A
直 流	定 格 電 圧 / 電 流	12V / 5A
	総 排 気 量	60cm 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	
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 ^{※2}	0.31L	0.4L
始 動 方 式	リコイルスターター方式	
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)
D C 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

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。



■仕 様		
機 種	GV-2000	GV-2300
定 格 周 波 数	50Hz	60Hz
交 流	定 格 出 力	2.0kVA
	定 格 電 圧 / 電 流	100V / 20A
直 流	定 格 電 圧 / 電 流	12V / 8.3A
	総 排 気 量	212cm ³ (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	
A C 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)
D C 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



- 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 セルスター方式(電動)・リコイルスター方式(手動)
	総排気量 420cm³(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・オーガシャボルト PA-516(KSB用)	補修塗料(オレンジ) PA-422	補修塗料(黒) PA-428	補修塗料(グレー) PA-517
商品名	保護用ボディカバー				
型式	PA-419				

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



仕様	
機種	ESR-600
除雪幅	600mm
ブレード高さ	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 セルスター方式(電動)・リコイルスター方式(手動)
	総排気量 98.5cm³(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



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

写真	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！
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