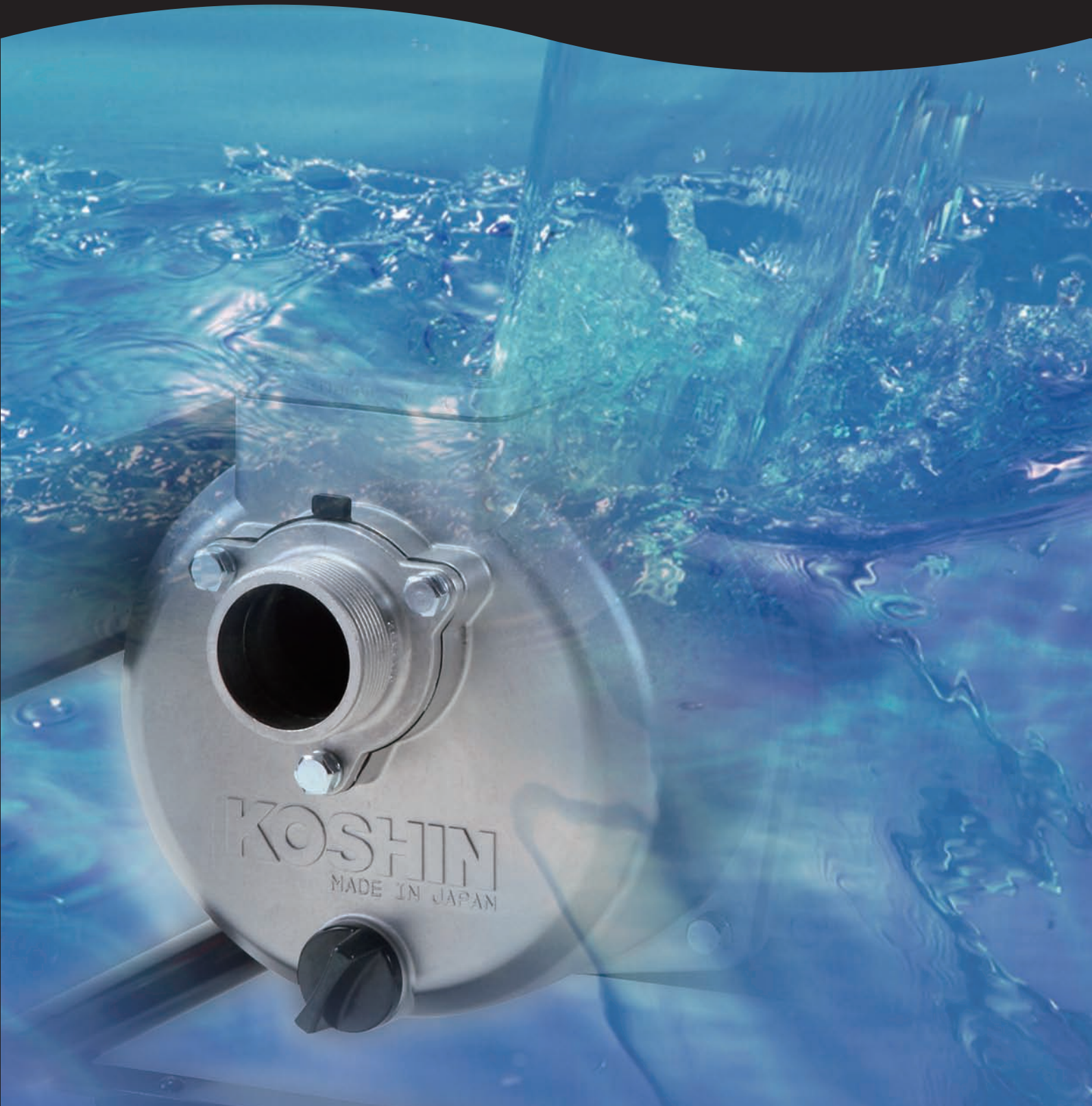


KOSHIN



農業関連商品 総合カタログ Vol.22



安定性、使いやすさで雪の季節をぐんとラクにします。

エンジン式小型除雪機

コンパクトなのに 11馬力のパワフル除雪

積雪50cm未満で
雪を飛ばす場所が
ある方におすすめ



ESB-1170

■ 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

製品情報を動画でチェック



※データ通信費用は
お客様負担となります

54
cm

最大除雪高

除雪幅

71 cm

10分あたりの作業面積

約75 坪

新雪 20cm 積雪時

スピーディに除雪



約10分で駐車場20台分※



※1台分を約2.5m×5mとして計算

小回りらしくらく 旋回補助機能付

同価格帯の除雪機にはついていない旋回補助機能があり、回りたい方向にレバーを握ると簡単に旋回できます。



ゆっくり走行が 可能！

HST（油圧式無段階変速）搭載なので、レバー操作だけで簡単に走行スピードが無段階に調節できます。



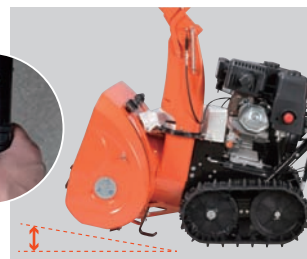
遠くも近くも 投雪OK！

シューター角度は手元のレバー操作で変更られます。（二段式シューター）



オーガ（集雪口）高さの調節は ボタン一つで簡単！

雪の深さに合わせて、ハンドル手元にあるボタンを押すだけで、オーガ高さを簡単に調節できます。



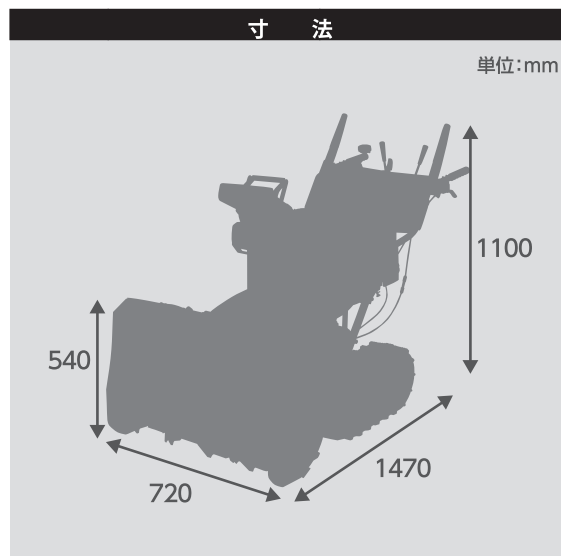
メンテナンスフリーの バッテリー採用

万がーの場合にもエンジンが かけ易いプライミングポンプ付

仕様

機 種	ESB-1170
投雪方向（左右方向）	180°（無段階調節）
投雪角度（上下方向）	100°（8段階切替）
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5時間（無負可時）/約2.5時間（実作業時）
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	1470×720×1100mm（組立時）
本 体 重 量	132kg

寸 法



ESB-1170オプションパーツ

	高く積もった 雪の切り崩しに	シーズンオフ時の保管に	補修用パーツ			
写真						
商品名	サイドカッター	カバー	オーガ用 シャーボルト	ブロワ用 シャーボルト	補修塗料 (オレンジ)	補修塗料(黒)
型式	PA-423	PA-419	PA-420	PA-421	PA-422	PA-428

初心者でも安心、セルスターターで簡単始動。

新商品

2020年秋

エンジン式
小型除雪機オスカル[❄]

ESR-600



積雪20cm前後で
長時間使用におすすめ

日本製

■ 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 ○

25
cm

最大除雪高

除雪幅

60cm

1時間の作業面積

約150坪

新雪 10cm 積雪時

スムーズに除雪



約10分で駐車場6.5台分※



※ 1台分を約2.5m×5mとして計算

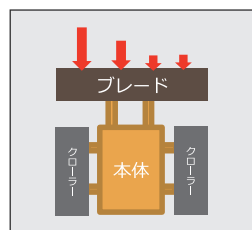
セルスターター付きで エンジン始動が簡単

バイクや車のように、セルスターターを回すだけで、簡単にエンジンが始動できます。万が一、エンジンがかからない時にはリコイルスターターでもエンジン始動できます。



バランスが良く、 安定した除雪性能

ブレードにたまる雪の荷重に偏りがあってもクローラ幅と同等のブレード幅なので、左右に振れにくく、力強く安定した除雪が可能です。



幅60cmで狭い スペースもスイスイ除雪

幅の狭い通路もスムーズに除雪することが可能です。またブレード幅を60cmにすることで重量も軽く、転回などの取り回しがラクに行えます。



雪質に合わせて スピード調整可能

作業者や雪質に合わせて、除雪スピードが調整できます。
前進：1.6～2.7km/h 後進：1.0～1.9km/h
※数値は目安です。

ニュートラルギア付きで 優れた操作性

前進/後進に加え、ニュートラルギアを装備。万が一の燃料切れの際や、ちょっとした移動や方向転換の際も本体を軽く動かせます。



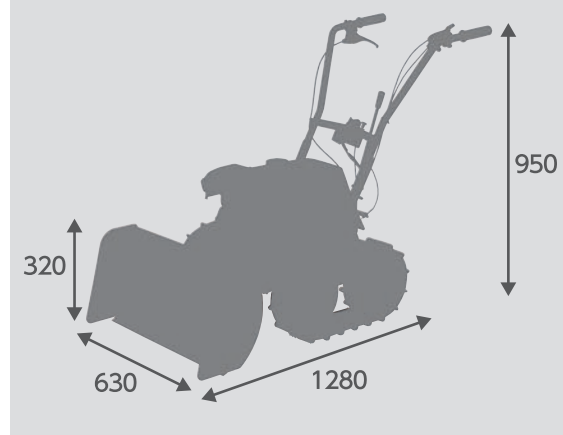
仕様

機	種	ESR-600
除	雪	幅
ブ	レ	600mm
ード	高	320mm
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 98.5cm ³ (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。

寸 法

単位:mm



SR-600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	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	カバー
型式	PA-382	PA-383	PA-381

静かで安心、お手軽充電でラクラク除雪。

住宅地におすすめ

充電式除雪機

オスカル[※]

SR-350

製品情報を
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

■ 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 ☐

日本製

25
cm

最大除雪高

除雪幅

60cm

1時間の作業面積

約120坪

新雪 10cm 積雪時

スムーズに除雪

(湿った雪、深さ約11cmの条件で除雪)

約10分で駐車場5台分[※]

※1台分を約2.5m×5mとして計算

ユーザーさまの声



使ってみて、思ったよりパワーがある。非常に使い勝手がよく重宝しています。

長野県松本市 Hさま



今まで3時間かかっていた除雪作業が1時間で終わりようになりました。

北海道北広島市 Tさま



音も静かなので、近隣に迷惑がからず満足しています。

長野県安曇野市 Nさま

個人事業主の方にも最適!

コンビニ、美容院、携帯電話ショップなど女性従業員の多い職場での使用に最適。

充電式なのに パワフル!

小型で充電式でもパワーはエンジン並です。



幅60cmで 狭スペースでも スイスイ!

オスカルのブレード幅はクローラ幅と同60cm。左右にぶれにくくスムーズに除雪できます。



使いやすくて効率UP!

ゆっくり歩くくらいの速さで進み、かきこぼしの少ない効率的な除雪。軽量コンパクトだからスムーズに転回させ、安全に思いのままに動かせます。



静かな音で安心除雪!

静音設計だから早朝や休日でも、ご近所さまを気にせず大活躍。排気ガスが出ないので、空気を汚しません。



操作方法も超カンタン!

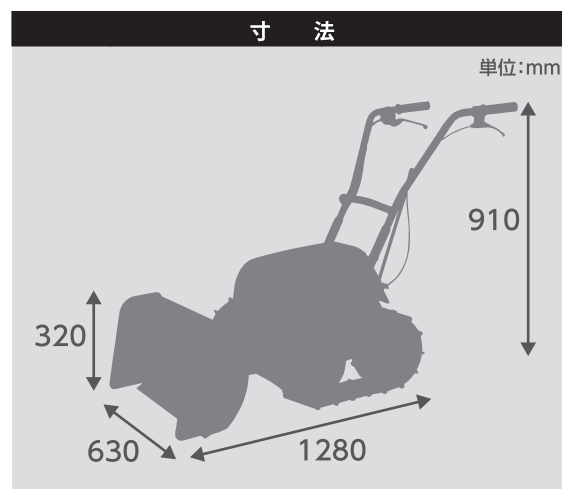
バッテリーは外して充電可能

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

寸法



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



スマートコーシン

共通バッテリーシステム

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
掃除機 洗浄機	 SCL-1820 SJC-1820  SJC-3625 SJC-3650	掃除機	SCL-1820	 2.0Ah	P10
		洗浄機	SJC-1820	 2.0Ah	P11
		高圧洗浄機	SJC-3625	 2.5Ah	P12
			SJC-3650	 5.0Ah	P12
ガーデンツール	 SPH-1820・18N SHT-1820・18N  SPS-1820・18N SCS-1820  SCS-3625 SBL-1820・18N  SBC-3650 SBC-1825 SGR-1820  SBC-3650L SBC-1825L SBC-3625C  SLS-7・7N SLS-10・10N  SFP-2518 SLS-15・15N SLS-15H・15HN	ポール ヘッジトリマ	SPH-1820・18N	 2.0Ah	P13
		ヘッジトリマ	SHT-1820・18N	 2.0Ah	P13
		ポール チェーンソー	SPS-1820・18N	 2.0Ah	P14
		小型 チェーンソー	SCS-1820	 2.0Ah	P15
		チェーンソー	SCS-3625	 2.5Ah	P15
		ブロフ	SBL-1820・18N	 2.0Ah	P14
		草刈機	SBC-3650	 5.0Ah	P17
			SBC-3650L	 5.0Ah	P17
			SBC-1825	 2.5Ah	P17
			SBC-1825L	 2.5Ah	P17
			SGR-1820	 2.0Ah	P17
			SBC-3625C	 2.5Ah	P18
			SLS-7・7N	 2.0Ah	P29
		噴霧器	SLS-10・10N	 2.0Ah	P29
			SLS-15・15N	 2.0Ah	P29
			SLS-15H・15HN	 2.0Ah	P29
			SFP-2518	 2.0Ah	P50
油用		ドラムポンプ	SFP-2518	 2.0Ah	P50

スマートコーシン シリーズ共通 オプションパーツ

18v Li-ion



PA-332/PA-380



PA-333



PA-430[II]

36v Li-ion
SMART KOSHIN 1000

PA-334/PA-413



PA-335

■ バッテリーパック仕様

型番	電圧	容量
PA-332	DC18V	2.0Ah
PA-380	DC18V	2.5Ah
PA-334	DC36V	2.5Ah
PA-413	DC36V	5.0Ah

■ 急速充電器仕様

機	種	電圧
対応 リチウムイオン バッテリー	PA-333	DC18V (Ah共通)
	PA-430	DC18V (Ah共通)
	PA-335	DC36V (Ah共通)

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。

人気のサイクロン式掃除機、
軽量コンパクトで使いやすい

新商品

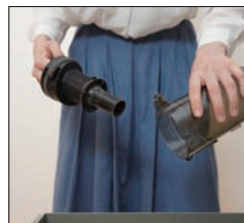
2020年秋

軽い!
本体重量 1.3kg製品情報を
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

SCL-1820

独自のサイクロン構造と
ブラシレスモーターの採用で
高い吸引力を実現

ゴミがたまる部分は水洗いでき清潔



軽量コンパクト1.3kg!取り扱いがラク

1.5Lペットボトル
よりも軽量

狭い隙間も掃除OK!



■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】
- ストレートパイプ
- 床用ノズル
- すき間ノズル
- ジャバラホース
- フィルター

■仕様

機種	SCL-1820
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	18V
バッテリー容量	2.0Ah
充電時間※1	約60分
運転時間※2	強: 約10分 / 標準: 約33分
集じん方式	サイクロン方式
集じん容積	0.35L
吸込仕事率	強: 73.6W / 標準: 18.4W
本体サイズ	[本体(バッテリー取付時)] 470×90×216mm [組立時]
本体重量※3	1.3kg (バッテリー含む)

※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 付属品は含みません。

女性がスマートに使えるコンパクト洗浄機



SJC-1820



スマートコーシン共通バッテリーシステム

コードレスでどこでもすぐにお掃除OK!

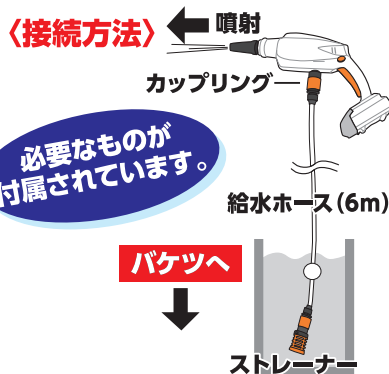
バッテリーなので、コンセントと水道栓のない場所でも、水さえ用意すれば洗浄できます。※水道水をご使用ください



製品情報を動画でチェック



※データ通信費用はお客様負担となります



パワフル&節水

水道圧の約10倍^{※3}の圧力、水道水と比べて1/10^{※4}と節水タイプです。



※3 SJC:2.2MPa、水道水:0.2MPaの場合
※4 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

仕様

機種	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)
最大吐出水量		2.0L/分 (120L/時間)
給水		水道蛇口直結又は自給可能 (50℃以下)
騒音値		74dB
本体サイズ		790×262×90mm
本体重量 ^{※3}		1.4kg (バッテリー除く) 1.9kg (バッテリー含む)

※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 付属品は含みません。

女性にぴったり! 操作简单・すっきり収納・静音
コードレスでどこでもお掃除OKの洗浄機!

ご近所に迷惑をかけない静かさ

静音No.1※¹(低圧60dB)※¹ 2019年弊社調べ

SJC-3625

コードレスなので、
どこでも使える

給水タンクさえ用意すれば、
コンセントと水道栓のない
場所でも使用できます。
(ただし自吸高さ30cm以内)
水道直結でも使えます。



すっきり収納

付属品全て本体内に
収納できます。



パワフル洗浄

水道圧の約30倍※²の圧力、
水道水と比べて1/5※³と節水タイプです。

※² SJC-3625/3650:7.0MPa、水道:0.2MPaの場合※³ SJC-3625/3650:3.3L/分、水道:20L/分の場合〈長時間タイプ〉
SJC-3650製品情報を
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

〈付属品〉

- リチウムイオンバッテリー
36V/2.5Ah【PA-334】(SJC-3625)
36V/5.0Ah【PA-413】(SJC-3650)
- 36V専用充電器【PA-335】
- 高圧ホース10m(両側ワンタッチカブラ)
- ガン ●ロングランス ●扇状ノズル
- 回転ノズル
- カップリング(本体側)
- ※給水フィルター内蔵

■仕様

機 種	SJC-3625	SJC-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	2.5Ah	5.0Ah
充電時間※ ¹	約90分	約180分
運転時間※ ²	低圧:約15分/高圧:約10分	低圧:約30分/高圧:約20分
最大許容圧力	7.0MPa	
最大吐出水量	3.3L/分(198L/時間)	
給水	水道蛇口直結又は自吸可能(50℃以下)	
騒音値	(低圧) 60dB / (高圧) 63dB	
高圧ホース長さ	10m	
本体サイズ(W×L×H)	300×300×400mm	
本体重量※ ³	4.4kg(バッテリーなし)	5.8kg(バッテリーあり)
	5.3kg(バッテリーあり)	5.8kg(バッテリーあり)

※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 付属品は含みません。

充電式高圧洗浄機 オプションパーツ 対応機種: SJC-3625/3650

水道の無い場所での洗浄に



商品名	給水タンクセット
型式	PA-425
仕様	ホース:長さ3m、耐圧 内径12mm、外径17mm 水袋:最大容量18L

水道蛇口から洗浄機への給水に



商品名	給水ホース(3m)
型式	PA-424
仕様	ホース:長さ3m、耐圧 内径15mm、外径20mm

カーシャンプーでの洗浄に



商品名	フォームノズル
型式	PA-427
仕様	タンク容量:400mL 使用可能洗剤:市販の中性洗剤

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

02

高い所も脚立なしで安全、
ラクラク剪定作業

高い所もラクラク

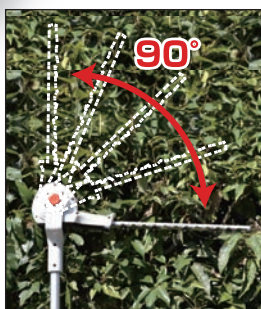


製品情報を
動画でチェック



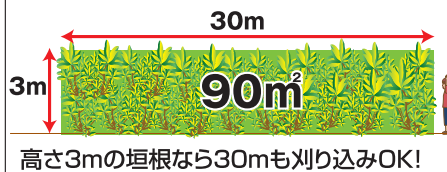
※データ通信費用は
お客様負担となります

5段階に角度変更OK!



パワフル剪定

満充電時の刈り込み面積



高さ3mの垣根なら30mも刈り込みOK!

仕様

機種	SPH-1820	SPH-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70分	
運転時間※2	約50分	
刈込幅	300mm	
ストローク数	1,200min-1	
最大切断径(木材)	18mm	
ヘッド角度	0~90°(5段階)(折りたたみ時:-180°)	
本体サイズ	1,700~2,200×120×130mm	
本体重量※3	3.0kg	
付属品	ブレード・ブレードケース	
バッテリー・充電器	18Vバッテリー・急速充電器	— ※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)・急速充電器 18V(PA-333)

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

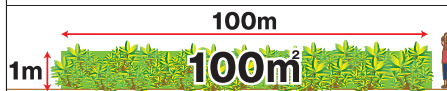
製品情報を
動画でチェック



※データ通信費用は
お客様負担となります

パワフル剪定

満充電時の刈り込み面積



高さ1mの垣根なら100mも刈り込みOK!

仕様

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70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	
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	18Vバッテリー・急速充電器	— ※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)・急速充電器 18V(PA-333)

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。

スマートコーシン共通バッテリーシステム

充電式伸縮ポールチェーンソー

スマートコーシン
Li-ion Battery Power

18V Li-ion

高木も脚立なしで、
安全・ラクラク切断OK!安定して切断できる
滑り止め採用

高い木の切断もラクラク

製品情報を
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Φ38mmの木の場合約160本
切断できます。

■仕様

機 種	SPS-1820	SPS-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70分	
運転時間※2	約30分	
ガイドバー長さ	200mm	
チェーンスピード	2.5m/s	
ヘッド角度	固定15度	
長さ調節	1,720~2,300mm (無段階調節)	
本体サイズ	1,720×100×150mm	
本体重量※3	3.3kg	
付属品	ソーチェーン・ガイドバー・チェーンケース チェーンオイル (80ml)・肩掛けバンド	
バッテリー・充電器	18Vバッテリー・急速充電器	— ※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)・急速充電器18V(PA-333)

楽々メンテナンス



充電式ブロワ

スマートコーシン
Li-ion Battery Power

18V Li-ion

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

業界最軽量

製品情報を
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

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

女性にも握りやすいグリップ形状

グリップ部分が細め
になっています。

■仕様

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70分	
運転時間※2	10分 (高速) / 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	18Vバッテリー・急速充電器	— ※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)・急速充電器18V(PA-333)

(ポール) ヘッジトリマ・(ポール) チェンソー オプションパーツ



■ブレード

型式	PA-410	PA-411
対象機種	SPHシリーズ	SHTシリーズ
仕様	300mm	350mm

■ソーチェーン

型式	PA-417	PA-435	PA-418
対象機種	SPSシリーズ	SPS-1820	SCS-3625
仕様	91PX-33E	90PX-33E	90PX-45E

充電式小型チェーンソー

スマートコーシン
Li-ion Battery Power

18V Li-ion

02

スマートコーシン共通バッテリーシステム

新商品

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

製品情報を
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



業界最軽量クラス※5

本体重量2.3kg



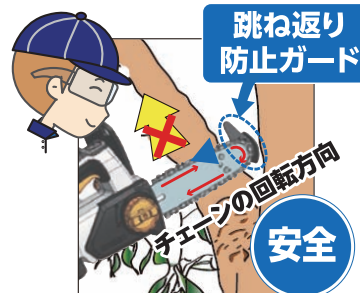
満充電での切断本数

直径5cmの枝は2.5秒。
満充電で直径3cmの枝なら
300本切断できます。

※4 弊社調べ、条件により異なります

※5 2019年7月弊社調べ

瞬切※4
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

機 種	SCS-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
作業量※2	約300本(弊社測定、φ30mm松の場合)
ガイドバー長さ	200mm
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	チェーン・ガイドバー・チェーンケース・ チェーンオイル・ バッテリーパック・充電器

※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。

充電式チェーンソー

スマートコーシン
Li-ion Battery Power

36V Li-ion
SMART KOSHIN

簡単操作&静かな充電式チェーンソー

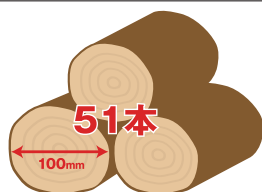
製品情報を
動画でチェック



※データ通信費用は
お客様負担となります



満充電での切断本数



直径10cmの丸太なら51本
満充電で切断できます。



40×50mmの角材なら300本
満充電で切断できます。

楽々メンテナンス



工具なしでチェーンの調整・交換ができます。

■仕様

機 種	SCS-3625
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
作業量※2	約300本(弊社測定、40×50mm 松材の場合)
ガイドバー長さ	300mm
チェーンスピード	8m/s
本体サイズ	662×235×274mm
本体重量※3	4.5kg
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(115ml) バッテリー・急速充電器

※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。

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

SBC-3650 36V

SBC-1825 18V

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チップソーとグリップの
角度を最適化。

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-3650L 36V

SBC-1825L 18V

チップソー & 樹脂ブレード(2種類の刈り刃付き)

疲れにくい

平均的な女性の背丈の方が手を伸ばして
作業できるような角度とパイプ長さ。
しかも、業界最軽量で軽い。うでを
曲げずに
作業できるので
ラク!業界最軽量クラス
本体重量1.8kg※うでを曲げずに
作業できるパイプ角度と長さ

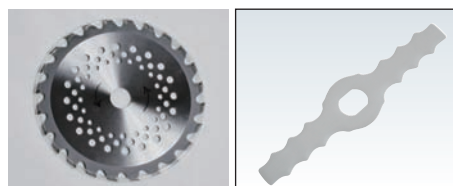
新商品

グリップを握るだけの
簡単操作

SGR-1820 18V

背丈に合わせて調整できる
伸縮パイプ

草刈り場に合わせて選べる刈刃

【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

草刈り場に合わせて選べる2種類の刈刃

※ 2019年12月現在 弊社調べ

チップソー式

02

スマートコーシン共通バッテリーシステム

Uハンドルタイプ

分割式

満充電で5時間※
使用OK!
※無負荷・低速時

大容量バッテリーで
使用時間大幅UP
(従来品:SBC-3625比)

SBC-3650

分割式

SBC-1825

製品情報を
動画で
チェック



チップソー式
(SBCシリーズ)

※データ通信費用はお客様負担となります

チップソー&樹脂ブレード
(2種類の刈り刃付き)

ループハンドルタイプ

分割式

ハンドルがコンパクトで
とりまわし易い

SBC-3650L

分割式

SBC-1825L

新商品

SGR-1820

仕様

機種	種	SBC-3650	SBC-3650L	SBC-1825	SBC-1825L	SGR-1820	SGR-18N	
モ	ー	ブラシレスモーター			直流整流子モーター			
バ ッ テ リ ー 種 類		リチウムイオン						
電 圧		DC36V		DC18V		DC18V		
充 電 時 間※1		約180分		約90分		約60分		
運 転 時 間※2	高速	約100分		約30分		約35分		
	低速	約300分		約50分				
バ ッ テ リ ー 容 量		5.0Ah		2.5Ah		2.0Ah		
回 転 数		3000~6000rpm		3000~5000rpm		(チップソー) 6300rpm (ブレード) 6600rpm		
刈 込 み 方 式		草刈刃※3	チップソー				2方式(チップソー・樹脂ブレード)	
刈 込 み 径			Φ230mm(9インチ)				(チップソー)Φ160mm (樹脂ブレード)Φ160mm	
ハ ン ド ル		Uハンドル	ループハンドル	Uハンドル		ループハンドル		
シ ャ フ ト		分割式				伸縮式		
寸法(長さ×幅×高さ)		1,880×660×420mm	1,880×280×250mm	1,850×660×400mm		1,850×280×250mm		
分割時	バッテリー側	990×660×350mm	990×225×280mm	950×660×330mm		1,100~1,400 (伸縮式) ×170×230mm		
	モーター側	980×280×240mm	980×280×240mm	980×280×240mm				
本 体 重 量※4		5.3kg	5.1kg	4.5kg		4.2kg		
付 属 品		充電器 1ヶ バッテリーパック 1ヶ 肩掛けバンド 1ヶ	チップソー(刈刃) 1ヶ ボックスドライバー1ヶ 六角レンチ 1ヶ	充電器 1ヶ バッテリーパック 1ヶ チップソー(刈刃) 1ヶ 樹脂ブレード 5枚		(18Nは充電器/バッテリーパックなし※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。運転時間は草刈りの条件によって異なります。 ※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。 ※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】

疲れない！操作簡単！
静かなので住宅地でも安心！



製品情報を
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



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、
乗用車でも楽に移動ができます。



ナイロンコード採用で
際刈りも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

機 種	SBC-3625C
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	3,000～5,300rpm
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	7.6kg

※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。運転時間は草刈りの条件によって異なります。 ※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。

充電式草刈機オプションパーツ

写真							
幅1070×高さ260×奥行き270(mm)							
商品名	キャリーバック	ナイロンカッター (ナイロンコード8本付)	交換用ナイロンコード (20本)	チップソー	固定ボルト	ボルトカバー	刈刃カバー
型式	PA-402	SBC-ZAD240	SBC-H20L17	PA-386	PA-390	PA-389	PA-391
対象機種	SBCシリーズ (SBC-3625Cは除く)・ SLTシリーズ	SBCシリーズ (SBC-3625Cは除く)	SBCシリーズ (SBC-3625Cは除く)	SBCシリーズ (SBC-3625Cは除く)	SBCシリーズ (SBC-3625Cは除く)	SBCシリーズ (SBC-3625Cは除く)	SBCシリーズ (SBC-3625Cは除く)
写真							
商品名	チップソー	替ブレード(10枚)	交換用ナイロンコード (20本)	交換用ナイロンコード白色 (20本)	ナイロンカッター (ナイロンコード10本)	刃金具ボルトセット (20本)	交換用ナイロンコード黒色 (20本)
型式	PA-432	PA-433	PA-403	PA-398	☆① PA-431	☆② PA-434	PA-429
対象機種	SGR-1820	SGR-1820	SBC-3625C	EBC-26C (AAA-0～2)	EBC-26C (AAA-0～2)	EBC-26C (AAA-0～2)	EBC-26C (AAA-3)
							ナイロンコードバック (巻き込み式20m)
							PA-416
							EBC-35C

☆EBC-26C-AAA-0～2、EBC-35Cに①を取り付ける場合、②の部品も必要です。

手押し式エンジン草刈機

02

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

エンジンもかけやすく、音も静か、
取扱いやすい。



ナイロンコード手動巻き込み
方式採用

コードの長さが調整出来るので
コード交換の手間が少ない。



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。



さらに使いやすくなった、もう疲れない!

エンジン式草刈機

4サイクル
エンジン搭載



製品情報を
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

仕様

機	種	EBC-35C
エンジン名称		工進 K-35
排気量		35cc
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)※		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
本体重量		10.1kg

※使用条件によって異なります。 ※ 安全上、チップソーは使用できません。

長時間の草刈りも、もう疲れない!

コンパクト収納!



2サイクル
エンジン搭載

シニアや女性も
エンジンが掛けやすい!

エンジンをかけるのに
コツが必要なく、
ラクにエンジンが掛けられます。



仕様

機	種	EBC-26C(-AAA-3)
エンジン名称		工進 KC-26
排気量		26cc
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)		約35分(使用条件によって異なります)
最大出力		0.7kW(0.93PS)/7500rpm
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:円形(Φ3.0mm) 長さ:207mm(カシメ含む) 20本
本体重量		8.9kg

※使用条件によって異なります。 ※ 安全上、チップソーは使用できません。

製品情報を
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





工事現場や、屋外作業、非常時のそなえに。

インバーター発電機

製品情報を
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



GV-9i



GV-16i

パワーインジケーター付

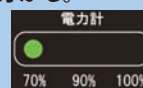
(GV-16i/28i)

業界初

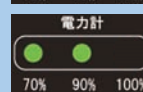


3つのランプで現在どのくらい電力を使っているかがすぐ分かる。

0～70%の電力を使用する際



70%～90%の電力を使用する際



90%～100%の電力を使用する際



シガーソケット使用可能



車で使用しているシガーソケット端子付機器が使用できます。(全機種対応)

充電



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』)

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



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			
型式・部品番号	GVC-1	PA-373	065055601	065055101	065055201	065084301
対象機種	GV-16i	GV-9i/16i/28i/29i/30i	GV-9i	GV-16i	GV-28i	GV-29i

プロ向け

新商品



GV-28i



GV-29i



GV-30is

移動らくらく

キャリア付
(GV-28i/29i/30is)



GV-30is

03

発電機

仕様

機種種	GV-9i (-AAA-2)	GV-16i (-AAA-4)	GV-28i (-AAA-2)	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	100V				
	定格電流	9A	16A	28A	29A	30A
直 流	定格電圧	12V				
	定格電流	5A	8A			
	総 排 気 量	60cc	79.7cc	212cc		
燃 料 タ ン ク 容 量	2.6L	4.2L	8L	9.8L		
使 用 燃 料	自動車用無鉛ガソリン					
連続運転可能時間※1	3.7～7.9時間	4.0～10.5時間	4.5～11.8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	58～65dB (A)	59～65dB (A)	65～68dB (A)	67～61dB (A)	60～67dB (A)	
本 体 寸 法	455×260×398mm	498×293×467mm	605×437×493mm	475×590×525mm	510×590×615mm	
本 体 重 量	14kg	22kg	38kg	44kg	50kg	

※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、1/4負荷～定格負荷 注意：ホコリ、粉塵が多い場所では使用しないでください。

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
	定格電圧/電流	100V / 20A
直流	定格電圧/電流	12V / 23A
	定格電圧/電流	12V / 8.3A
燃料タンク容量	12.6L	
総排気量	212cc	
使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	
連続運転可能時間	8.4～17.7h	7～13.2h
定格負荷～1/4負荷	69.1～66.5dB(A)	70.3～68.9dB(A)
騒音値(定格負荷～1/4負荷)※	0.5L(エンジンオイルSE級以上 SAE10W-30または10W-40)	
オイル量	F6RTC (TORCH)	
点火プラグ	リコイルスターター方式	
始動方式	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)
A C コ ン セ ント	12V / 8.3A	
D C 端 子	615×445×457mm	
本体サイズ	42kg	
本体重量		

※ 7m、定格負荷～1/4負荷



トラクターやコンバインなど農業機械の洗浄に最適

エンジン式高圧洗浄機

製品情報を
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

農業用

JCE-1510UK



JCE-1408UDX



JCE-1510UKなら果樹の
粗皮削りにも使える



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。



仕様

機	種	JCE-1408UDX	JCE-1510UK
ポンプ	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	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	
	排气量	179cc	212cc
	出力	定格	3.1kW(4.13PS)/3600rpm
		最大	3.5kW(4.67PS)/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	
本体	使用オイル	600cc※ ¹ (エンジンオイルSE級以上 SAE10W-30)	
	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 洗剤吸引ホース 1ヶ ノズルクリーナーピン 1ヶ ガン※ ² 1ヶ 吐出ホース(10m)※ ² 1本 水道直結用ホース(3m) 1ヶ 余水ホース(3m) 1ヶ 水道直結用ホースバンド 1ヶ

※¹で使用前にオイルを2ヶ所(エンジン・ポンプ)に入れて下さい。 ※²ワンタッチ式です。

回転ノズル以外は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。

※2 JCE-1107/DX, JCE-1408Uで使用する場合別途交換ノズルが必要です。

用水路でのご使用に



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。

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!



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。

商品名	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
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※2	PA-372 ※1

パイプ内の洗浄に!



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

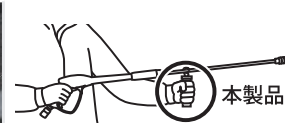
噴射角度を5段階に調整できる



-45° -22.5° 0° 22.5° 45°



ランスを持ちやすくします



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。



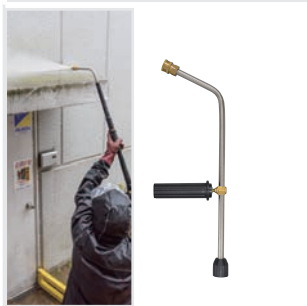
高所洗浄に!



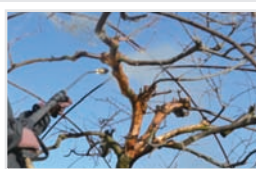
長さ: 94cm

商品名	パイプクリーニングホース	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
型式	PA-369	PA-367 ※1※2	PA-384	PA-365 ※1※2

入り組んだ場所の洗浄に!



果樹の粗皮削りに!



広範囲の洗浄に!

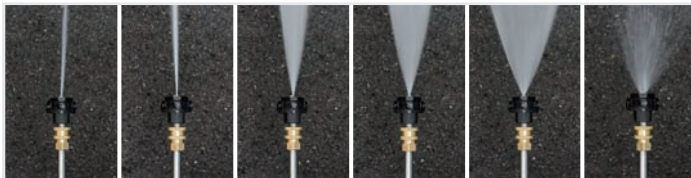


狭い所の洗浄に!



商品名	L型ランス	傾斜ランス	回転ノズル (ワンタッチ式)	ショートノズル (ワンタッチ式)
型式	PA-368 ※1※2	PA-277 ※1※2	PA-270 (1510UK用) PA-271 (1408UDX用) ※1	ワンタッチ式 PA-279 ネジ式 PA-278

手元で6種類の噴射状態に変えられる



+0° 直射 (低圧) 0° 直射 (高圧) 15° 25° 40° 洗浄 (SOAP)



商品名	六段階切替式ノズル
型式	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



エンジン動噴(カスケード式)

**GARDEN
SPRAYER**

2 エンジン
サイクル搭載

10L / 15L / 20L
タンク / タンク / タンク

スタート名人

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。

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



凍結防止用の
水抜きプラグ採用



ES-10CDX



ES-20C

■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 (※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-C		
形式		空冷2サイクルガソリンエンジン		
排气量		22.6cc		
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(スタート名人+背引き機能)		リコイルスターター方式(スタート名人)
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(高圧 シングルピストン式)

**GARDEN
SPRAYER**

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

スタート名人

高圧3.0MPaだから
消毒から除草まで使える!

業界最軽量※



ES-10PDX

ES-20PDX

ノズル長さ 60cm
ノズル接続ネジ G¹/₄

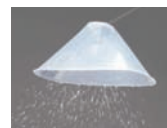


※2016年現在

■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
(15PDX/20PDXのみ)

■仕様

機 種		ES-10PDX	ES-15PDX	ES-20PDX
ポンプ	タ ン ク 容 量	10L	15L	20L
	型 式	一連差動ピストン式(シングルピストン式)		
	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	縦型二頭噴口	カバー付泡状除草噴口、縦型二頭噴口	
エ ン ジ ン	エ ン ジ ン 名 称	工 進 KC22-D		
	形 式	空冷2サイクルガソリンエンジン		
	排 気 量	22.6cc		
	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(スタート名人)		
	燃 料 消 費 目 安	約50分		
本 体 重 量		6.9kg	7.1kg	7.3kg

オプションパーツ(共通)



ESシリーズ用専用キャリー

1台2役
背負いでも・
背負わなくてもOK!



タンクを背負う時に
台に置けるので
背負いやすい※



型式:ESC-1

対応機種: ES-Pシリーズ、ESシリーズ、
ES-Cシリーズ

サイズ: 幅430mm×長さ450mm×高さ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
ESシリーズ

穴径:
φ1.2mm

ネジ径: G¹/₄



タンクキャリア付エンジン動噴(ツインピストン式)



GARDEN
SPRAYER

05

噴霧器

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
サイクル搭載

圧力6段階
切替

50L
タンク

ノズル長さ 62~109cm

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
サイクル搭載

圧力6段階
切替

25L
タンク

ノズル長さ 87cm



MS-ERH50TH85

MS-ERH50T

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)



高木用
ノズル 87cm

直射
4m
OK!

(MS-ERH25TH85)

直射
4m
OK!

ノズル接続ネジ G 1/4

製品情報を
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

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	25cc		
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0.55L		
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。

専用タンク・キャリア

TK-50N

50L
タンク

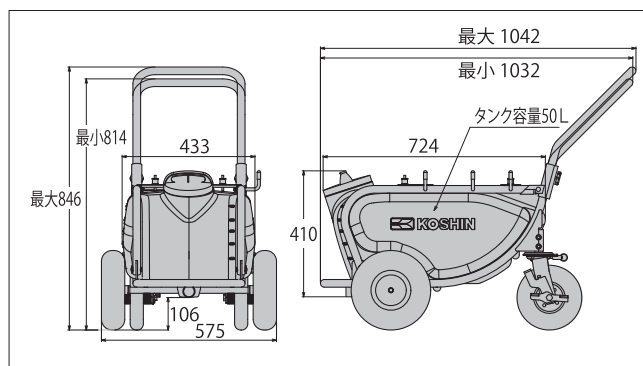
タンクキャリアセット時



イメージ

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-252R MS-ERH50 MS-ERH50TH85 MS-ERH100



超軽量4^{エンジン}サイクル搭載

分離型

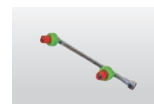
圧力6段階切替

ノズル長さ 62~109cm

■付属噴口(MS-ERH50/ERH100/ERH50H85)



消毒用
縦型
二頭口噴口



除草用
泡状除草
二頭口噴口

ノズル接続ネジ G1/4

直射
4m
OK!



高木用
自在一頭口噴口
(MS-ERH50H85のみ)

トラバースリール付



MS-ERH50 (Φ6×50mホース)

■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
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	25cc		
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0.55L		
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	ストレーナー 1ヶ 吸入ホース Φ10×2.5m 1本	余水ホース Φ8×2.5m 1本	二投伸縮ノズル(109~62m) 1本

エンジン式洗淨動噴

洗淨に、防除に1台2役!



農業用

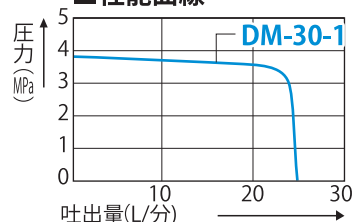
直射約8m

こびりついた汚れに

噴霧約4m

泥の洗い流しに

■性能曲線



DM-30

洗淨ガン 76cm

■仕様

機種	DM-30
最高圧力	締め切り時:3.8MPa (38kgf/cm ²)
最大吸水量	25L/分
噴霧量	付属洗淨ガン使用時:19L/分
吸入揚程	3m
回転数	620rpm
吐出口	ネジG1/4×1、G3/8×1
エンジン名称	三菱GB131LN
形式	空冷4サイクルガソリンエンジン
排気量	126cc
最大出力	3.0kW (4.2PS)
燃料	自動車用無鉛ガソリン
燃料タンク容量	約2.5L
始動方式	リコイルスターター方式
燃料消費目安	約2時間
本体重量	41.5kg
主な付属品	ストレーナー(ホースバンド付) 1ヶ 吸入ホース 3m (G1) 1本 吐出ホース10m 1本 余水ホース 3m (G1/2) 1本 (内径Φ8.5×10m・継手ネジG1/4) 洗淨ガン76cm 1本

超軽量4^{エンジン}サイクル搭載

分離型

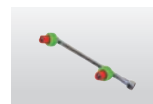
圧力6段階切替

ノズル長さ 62~109cm

■付属噴口(MS-ERH50/ERH100/ERH50H85)



消毒用
縦型
二頭口噴口



除草用
泡状除草
二頭口噴口

ノズル接続ネジ G1/4

直射
4m
OK!



高木用
自在一頭口噴口
(MS-ERH50H85のみ)

トラバースリール付



MS-ERH50 (Φ6×50mホース)

■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
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	25cc		
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0.55L		
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	ストレーナー 1ヶ 吸入ホース Φ10×2.5m 1本	余水ホース Φ8×2.5m 1本	二投伸縮ノズル(109~62m) 1本

エンジン式洗浄動噴

洗浄に、防除に1台2役!



農業用

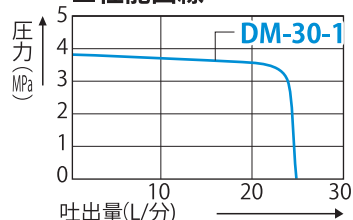
直射約8m

こびりついた汚れに

噴霧約4m

泥の洗い流しに

■性能曲線



DM-30

洗浄ガン 76cm

■仕様

機種	DM-30
最高圧力	締め切り時:3.8MPa (38kgf/cm ²)
最大吸水量	25L/分
噴霧量	付属洗浄ガン使用時:19L/分
吸入揚程	3m
回転数	620rpm
吐出口	ネジG1/4×1、G3/8×1
エンジン名称	三菱GB131LN
形式	空冷4サイクルガソリンエンジン
排気量	126cc
最大出力	3.0kW (4.2PS)
燃料	自動車用無鉛ガソリン
燃料タンク容量	約2.5L
始動方式	リコイルスターター方式
燃料消費目安	約2時間
本体重量	41.5kg
主な付属品	ストレーナー(ホースバンド付) 1ヶ 吸入ホース 3m (G1) 1本 吐出ホース10m 1本 余水ホース 3m (G1/2) 1本 (内径Φ8.5×10m・継手ネジG1/4) 洗浄ガン76cm 1本

電動噴霧器



GARDEN
SPRAYER

05

噴霧器

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

家まわりならコレ!
コンセントに差して
スイッチON!



MS-252RT25



■付属噴口
(MS-252RT25 / 252R)

高木用
ノズル 54cm
穴径Φ1.2

(MS-252CL)

高木用
ノズル 87cm
穴径Φ1.2

タンク・キャリアが
一体で移動もらくらく。



リール付

MS-252R

250W
モーター

圧力5段階
切替

首振りホースリールで
広範囲に引き出しOK!

伸びる取っ手で移動もらくらく



タンク・キャリアセット時 MS-252R + TK-50N

250W
モーター

50L
タンク

分離型

圧力5段階
切替



ケース付

MS-252CL

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-252R (リール付)	MS-252CL (ケース付)
型式		一連差動ピストン (シングルピストン式)	
最大吸水量		50Hz: 3.2L/分 60Hz: 4.0L/分	
噴霧量		2.2L/分 (噴霧時) ~ 2.5L/分 (直射時)	
最高圧力		2.7L/分 (噴霧時) ~ 2.9L/分 (直射時)	
ノズル		締め切り時: 3.5MPa (35kgf/cm ²)	
吐出ホース	Φ6×20m (リール付)	噴霧・直射自在調整式	Φ6×20m
型式/極数		分相起動形単相モーター	
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	15.5kg	9.5kg
主な付属品	ストレーナー 1ヶ 吸入ホース Φ10×2.5m 1本 余水ホース Φ7×2.5m 1本 吐出ホース Φ6×20m 1本		

※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。 ※MS-252Rの吐出ホースはセットされております。

※10m、20m、50m、別売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)

リチウムイオンバッテリー搭載 充電噴霧器

スマートコーシン
共通バッテリーシステム

05
噴霧器



SLS-7

SLS-10

■付属噴口



高木用
自在一頭口噴口

付属機器:
SLS-15H



消毒用
縦型二頭口噴口

付属機器:
SLSシリーズ/
全5機種



除草用
泡状除草噴口

付属機器:
SLS-7



除草用

カバー付
泡状除草噴口
付属機器:SLS-10/15

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

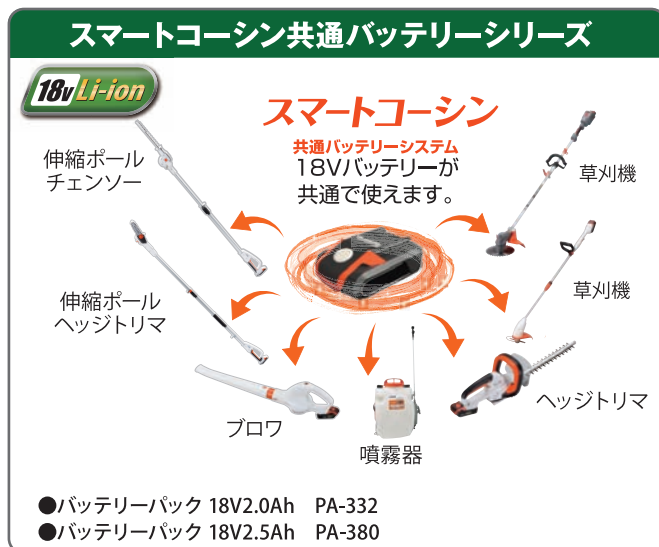


新商品

高圧
タイプ



SLS-15H



- バッテリーパック 18V2.0Ah PA-332
- バッテリーパック 18V2.5Ah PA-380

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 18V 2.0Ah									
充電時間※1	約70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 噴口時	泡状 除草噴口時	縦型二頭口 噴口時	カバー付 泡状除草 噴口時	縦型二頭口 噴口時	カバー付 泡状除草 噴口時	縦型二頭口噴口時		自在一頭口噴口時	
							噴霧時 (高圧)	噴霧時 (低圧)	噴霧時 (高圧)	直射時 (高圧)
作業時間目安	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)・急速充電器18V(PA-333)

背負い式乾電池噴霧器/除草専用:乾電池式 シャワー噴口付

05

噴霧器

乾電池別売



単一乾電池
6本

DK-7D, DK-10D
噴口接続部
G 1/4
ノズルパイプ接続部
M16

ノズル長さ50cm (DK-7D)
ノズル長さ60cm (DK-10D)



DK-7D

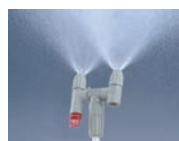
ダイヤフラムポンプ採用

●薬液が固着しにくいので
長寿命!



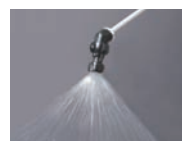
さらに万が一の
固着の時には、
水道ホースを接続
して固着を直せます。

■付属噴口 DK-7D



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



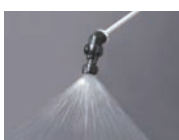
消毒用

自在二頭口噴口
(一頭口切替)



除草用

カバー付
泡状除草噴口



除草用

泡状除草噴口

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
46cm



JS-10

■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	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	0.55L/分	一頭口噴口時 0.45L/分	二頭口噴口時 0.68L/分	0.55L/分	2.0L/分	0.7L/分
噴霧圧力	0.26MPa	0.16MPa	0.22MPa	0.26MPa	0.16MPa	0.22MPa	0.015MPa (0.15kgf/cm ²)	
噴霧可能目安	100L (約14杯)	160L (約22杯)	130L (約18杯)	100L (約10杯)	160L (約16杯)	130L (約13杯)	540L (約54杯)	190L (約19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)	



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)

背負い式手動噴霧器

除草専用:落下式シャワー噴口付

胸元ベルトと腰ベルトで横揺れ防ぐ安定感

業界最軽量クラス※

※2016年現在

■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 G 1/4、ノズルパイプ接続部 G 1/4



RW-10DX

ノズル長さ
60cm

■仕様

機種	RW-10DX	RW-15DX
タンク容量	10L	15L
ポンプ	ダイヤフラムポンプ	
噴霧量	縦型二頭口噴口 (0.3MPa時) 0.9L/分	カバー付泡状除草噴口 0.6L/分
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

●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)



JR-20

■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

背負い式ステンレス製手動噴霧器

丈夫で長持ち



■ 背負時の負担を少なくします



背あて板付

● 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
	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 G 1/4、ノズルパイプ接続部 G 1/4

05

噴霧器

ステンレス噴霧器



3m
直射OK

最長111cm
ノズル
(SS-9DX)

■ 付属噴口



消毒用

自在
一頭口噴口

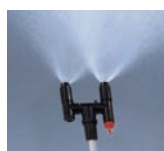
	4DX	9DX
噴口接続部	G 1/4	G 1/4
ノズルパイプ接続部	M10	G 1/4

■ 仕様

機種	SS-4DX	SS-9DX
タンク容量	4L	9L
ノズル形状	三段一頭口噴口	
ノズル長さ	30.5~73cm	44~111cm
ホース長さ	1m	
本体重量	1.2kg	1.9kg

肩掛式手動噴霧器

■ 付属噴口



消毒用

自在
二頭口噴口
(一頭口切替)

噴口接続部 G 1/4



■ 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	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

電気式噴霧器

ハイパワーが持続する、使いやすい電気式!



ノズル長さ
63~201cm

■ 付属噴口



自在二頭口噴口
(一頭口切替)

ホース
10m

2頭口
切替可能
1頭口
GT-10V

ハイパワータイプ



直射4m

■ 仕様

機種	GT-5V	GT-10V
タンク容量	5L	10L
ポンプ	ギヤポンプ	
最高圧力	締め切り時: 約0.26MPa (2.6kgf/cm ²)	
噴口	一頭口	
	噴霧	直射
噴霧量	0.45L/分	0.57L/分
噴霧圧力	0.26MPa	0.23MPa
直射距離目安*	約0.6m (斜め45°)	約4m (斜め45°)
電圧	AC100V (50Hz, 60Hz)、電源コード2.5m	
本体重量	1.9kg	2.2kg

* 斜め45°時

GT-5V, GT-10V: 噴口接続部 G 1/4、ノズルパイプ接続部 M16

ガーデンマ스터

電池式噴霧器

05

ガーデニングの殺虫・殺菌の必需品

噴霧器・肥料散布機・散粒機・散粉機



最長96cmノズル
(延長パイプ使用時)

乾電池別売



単一乾電池
6本

2頭口
切替可能
1頭口

GT-5HS

お手入れ簡単
洗浄スイッチ付



散布後
スイッチポンで
洗浄完了

仕様

機種	GT-3HS	GT-5HS
タンク容量	3L	5L
ポンプ	ギヤポンプ	
最高圧力	締め切り時:0.3MPa (3kgf/cm ²)	
直射距離目安 ^{※1}	一頭口噴口時:約4m、二頭口噴口時:約2.5m	
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
電池寿命	一頭口	80L (アルカリ乾電池使用)
目安	二頭口	180L (アルカリ乾電池使用)
乾電池	単一形乾電池6本 (別売)	
本体重量	1.3kg (電池含まず)	1.5kg (電池含まず)

※1 斜め45°時

ノズルパイプ接続部 M16

蓄圧式噴霧器

Mister AUTO



Wピストン方式で
従来より速さ2倍
切り替えて軽さ1/2

2頭口
切替可能
1頭口

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!

除草剤専用

延長
パイプ付



粒状除草噴口

泡状除草噴口

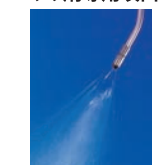
HS-401BR

※樹脂系 (溶剤系) ハクリ剤には使用出来ません。

コンクリート型枠用
ハクリ剤専用



ハクリ剤専用噴口



HS-701WH

仕様

機種	HS-503W	HS-707W	HS-401BR	HS-701WH
タンク容量	5L	7L	4L	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 泡状除草噴口・粒状除草噴口	一段一頭口 ハクリ剤専用噴口
ノズル長さ	113.5~63cm	201~63cm	38cm+37cm (延長パイプ) = 75cm	38cm
ホース長さ	5m		2m	5m
安全弁作動圧力	0.4MPa (4kgf/cm ²)		0.3MPa (3kgf/cm ²)	0.4MPa (4kgf/cm ²)
本体重量	2.6kg	2.9kg	1.6kg	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

散粒機

散粉機

手撒きタイプ

広範囲/筋撒きが両方できます



広範囲

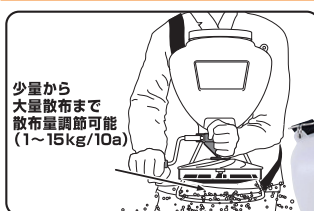


筋撒き



仕様

機種	HD-20
積容量	20L
本体重量	1.9kg



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



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

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

お庭や工事現場で大活躍。工進の水中ポンプシリーズ

清水用水中ポンプ

簡易汚物水中ポンプ



YK-525
YK-625

自動運転

YK-525A
YK-625A



YK-532
YK-632

自動運転

YK-532A
YK-632A



※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!

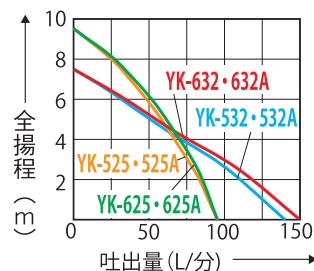
〈YK-25A/32A〉
コンパクトなので
省スペースでの
自動排水にぴったり



■ 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	2800rpm	3200rpm	2800rpm	3200rpm	2800rpm	3200rpm	2800rpm	3200rpm
	型 式	インダクションモーター							
	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	8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		GV-16i/28i							

*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・簡易汚水用水中ポンプ

Pondy

06

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

清水 にこった水 浮遊物のある水 海水 薬品



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)



高圧タイプ

散水に最適!
水道並の高圧タイプ



※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)



SM-525H
(50Hz)

SM-625H
(60Hz)

長時間用

寿命3倍
(SMB/SM比)
24時間連続
運転OK!



FT-525
(50Hz)

FT-625
(60Hz)

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

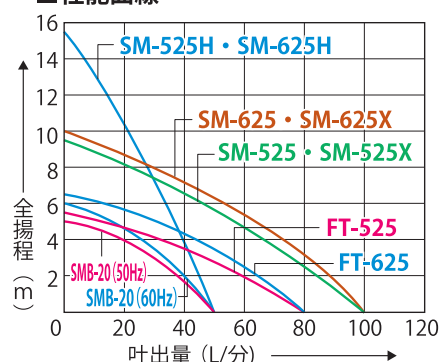
清水 にこった水 浮遊物のある水 海水 薬品



SM-525X
(50Hz)

SM-625X
(60Hz)

■性能曲線



■仕様

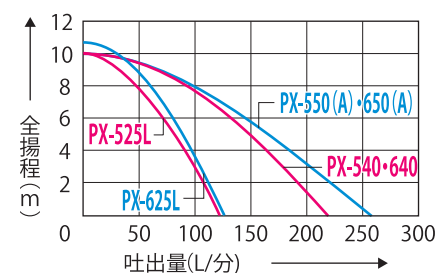
機種	SMB-20	SM-525	SM-625	SM-525H	SM-625H	FT-525	FT-625	SM-525X	SM-625X
周波数	50Hz／60Hz兼用	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
吐出口径	20mm (G3/4")	25mm (G1")							
全揚程	50Hz時:5m 60Hz時:6m	9.5m	10m	15m		5.5m	6.5m	9.5m	10m
最大吐出量	50L/分	100L/分		50L/分		80L/分		100L/分	
電圧	AC-100V								
定格電流	50Hz時:1.9A 60Hz時:2.1A	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	2600rpm		3200rpm	2600rpm	3200rpm	2800rpm	3200rpm	2600rpm	3200rpm
型式	コンデンサランモーター								
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	8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9000時間) ^{※1}		8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-9i / 16i / 28i	GV-16i / 28i		GV-16i / 28i		GV-9i / 16i / 28i		GV-16i / 28i	

※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。

※水中ポンプは起動電流は定格電流の約3倍流れます。

土砂水にも強い!
手軽に使えて耐久性抜群

■性能曲線



フロートスイッチ付

自動運転

ポンプ始動水位
39cm~41cm

ポンプ停止水位
7cm~10cm

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

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

使用可能水質

清水 ☒ にごった水 ☒ 浮遊物のある水 ☒ 海水 ☒ 薬品 ☒

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

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

仕様

機種種		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 (1½")		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	2900rpm	3400rpm	2900rpm	3400rpm	2900rpm	3400rpm	2900rpm	3400rpm	
	型式	コンデンサランモーター								
	電源コード	1,25mm² X 5m								
	最低起動水位	10cm				39～41cm		3cm		
	連続使用時間	8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。 ※水中ポンプは起動電流は定格電流の約3倍流れます。 ※1フロートの始動/停止水位と同じです。

※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。 ②1,850円 (税抜)

※工進製発電機の場合、PXシリーズ:GV-28i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

06

水中ポンプ



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

下記サイズまで
ポンプ内
通過可能です。



フロートスイッチ付

自動運転

ポンプ始動水位

32cm～36cm

ポンプ停止水位

10cm～13cm

〈PSK-□3210(A)〉

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

※ 工進製発電機の場合、PSK-3210シリーズ：GV-16i/28iで使用可能。

※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。



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

畜舎の汚物処理、
浮遊物さえらくらく吐出

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

下記サイズまで
ポンプ内
通過可能です。

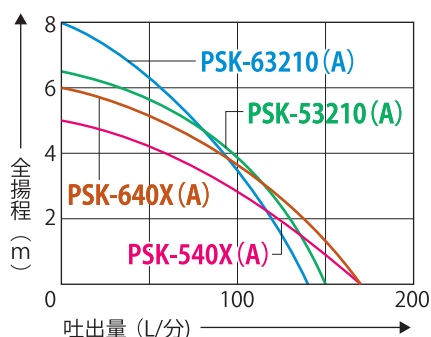


PSK-540X (50Hz)
PSK-640X (60Hz)



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

性能曲線



〈PSK-□40X(A)〉

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

仕様

機種	種	PSK-53210	PSK-63210	PSK-53210A	PSK-63210A	PSK-540X	PSK-640X	PSK-540XA	PSK-640XA
周	波 数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
ポン	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			
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	2600rpm	3200rpm	2600rpm	3200rpm	2600rpm	3200rpm	2600rpm	3200rpm
	型 式	コンデンサランモーター							
	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	8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。 ※水中ポンプは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-16i/28iで使用可能。



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

下記サイズまで
ポンプ内
通過可能です。



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

フロートスイッチ付

自動運転

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

ポンプ始動水位

40cm～43cm

ポンプ停止水位

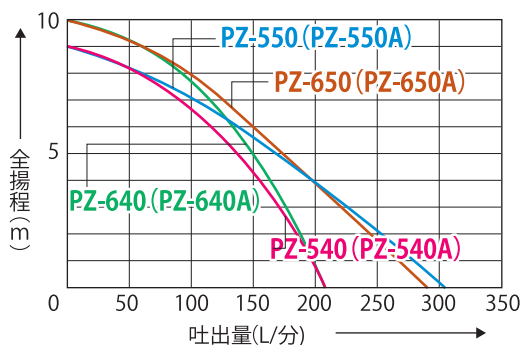
19cm～24cm

フロートスイッチ付

自動運転

ステン+樹脂製で耐食性大幅UP!

■性能曲線



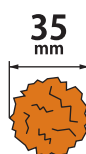
使用可能水質

清水 にごった水 浮遊物のある水 海水 薬品



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

下記サイズまで
ポンプ内
通過可能です。



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

■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 (G1 ¹ / ₂ ″)		50mm (G2″)		40mm (G1 ¹ / ₂ ″)		50mm (G2″)	
	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	2600rpm	3200rpm	2600rpm	3200rpm	2600rpm	3200rpm	2600rpm	3200rpm
	型 式	コンデンサ誘導モーター							
	電源コード	VTC 1.25mm ² ×6m							
	最低起動水位	30cm (連続使用時)					40cm～43cm		
	連続使用時間	8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-28iで使用可能。



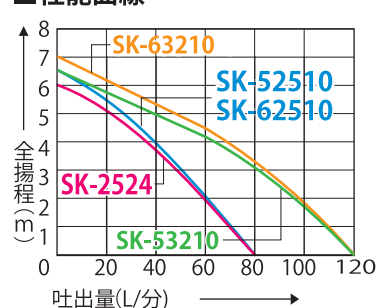
■用途

- 養魚場の排水に
- 魚洗いに
- 海水の入れ替えに



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

■性能曲線



■仕様

機種	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			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	3000rpm	2800rpm	3200rpm	2600rpm	3200rpm
	型 式	直流整流子モーター	コンデンサランモーター			
	電源コード	2mm ² ×5m	0.75mm ² ×5m (漏電遮断器付)			
	連続使用時間	8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	

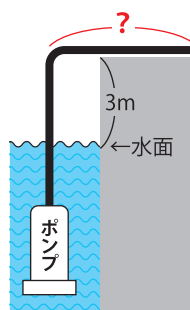
※水中ポンプは起動電流は定格電流の約3倍流れます。 ※工進製発電機の場合、SKシリーズ:GV-9i/16i/28iで使用可能。

ご使用目的に応じたポンプをお選びください

用途例	電源がある		電源がない
	AC-100V	DC-12V・24V	エンジンポンプ
きれいな池や川の水 (1日8時間内の使用)	●モーターポンプ ●清水用水中ポンプ	●BL-2512N ●BL-2524N ●SK-2524	●ハイデルスポンプ
長時間使用したい場合 (1日24時間内の使用)	●清水用 水中ポンプ (FT)	—	—
にごった水 (浮遊物なし)	●汚水用 水中ポンプ	—	—
浮遊物のある水	●汚物用 水中ポンプ	—	—
海水のいけすの水替え 海水で甲板の清掃	●海水用 水中ポンプ	●BL-2524N ●BL-2512N ●SK-2524	—

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までのばせません。
(ただし、吐出量の指定がない場合です。)

世界で活躍するハイデルスポンプシリーズ

エンジンポンプ(超軽量4サイクルエンジン搭載) ハイデルスポンプ

超軽量4エンジン
サイクル搭載



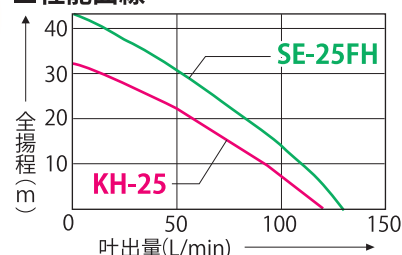
KH-25

・軽 さ $\frac{1}{2}$
・静かさ
・燃 費



吸入ホース
3m付

■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 ☒

超軽量4エンジン
サイクル搭載



SE-25FH



吸入ホース
3m付

■仕様

機種	KH-25	SE-25FH
吸入口径	25mm (G1")	
吐出口径	25mm (G1")	
接続部ネジ	管用平行ネジ (ガスネジ)	
全揚程	32m (0.32MPa)	42m (0.42MPa)
吸入揚程	8m	
最大吐出量	115L/分	125L/分
エンジン名称	ホンダGX25	EH035PA
形式	空冷4サイクルガソリンエンジン	
総排気量	25cc	33.5cc
出力 定格	—	0.73kW (0.99PS) /7000rpm
出力 最大	0.72kW (1.0PS) /7000rpm	1.07kW (1.45PS) /7000rpm
使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	
燃料タンク容量	約0.53L	約0.65L
始動方式	リコイルスターター方式	
燃料消費目安 ^{※1}	約60分	約45分
本体重量	5.5kg	7.5kg

※エンジンオイルはSE級以上 SAE10W-30をご使用ください。
※1 使用状況により異なります。

ホース脱着に便利
エンジンポンプ用
ワンタッチカップリング



レバーの開閉で簡単にホースが着脱できます。



エンジンポンプ(2サイクルエンジン搭載)

ハイデルスポンプ

従来の1/2の力で
一発始動

農機具の洗浄に
ぴったり

スタート名人



KM-25S



吸入ホース
3m付



SEV-25L

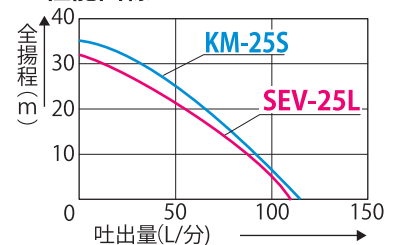
吸入ホース
3m付



使用可能水質				
清水	にごった水	浮遊物のある水	海水	薬品



■性能曲線



■仕様

機種	KM-25S	SEV-25L
吸入口径	25mm (G1")	
吐出口径	25mm (G1")	
接続部ネジ	管用平行ネジ(ガスネジ)	
全揚程	35m (0.35MPa)	32m (0.32MPa)
吸入揚程	8m	
最大吐出量	115L/分	110L/分
エンジン名称	三菱TUE26	工進KC26P
形式	空冷2サイクルガソリンエンジン	
総排気量	25.6cc	26cc
出力	定格	—
	最大	0.8kW (1.1PS) /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	リコイルスター方式(スタート名人)	リコイルスター方式
燃料消費目安※1	約60分	約45分
本体重量	5.0kg	5.5kg

※1 使用状況により異なります。

25mmシリーズ全てに使える (ポンプ取付口径25mm、ノズル側口径20mm)

別売り

N型ホースセット(SE-25N)

農機・建機の洗浄に

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



直射

別売り

R型ホースセット(SE-25RN)

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)



直射・散水

工進オリジナルエンジン搭載 充実のラインナップ



SEV-25FG



吸入ホース
3m付



SEV-50X

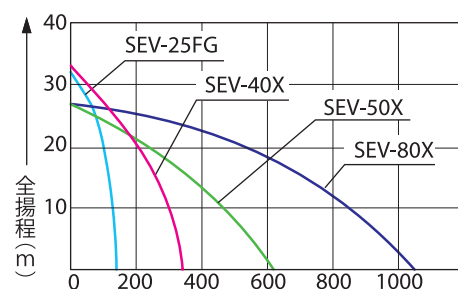


※3 SEV-40X,80Xもワンタッチカップリング
2個付属しています



片手でもてるハンドルタイプ
(SEV-25FG のみ)

■性能曲線



〈SEV-50X イメージ〉

■仕様

機種	SEV-25FG	SEV-40X	SEV-50X	SEV-80X
ポンプ	吸 入 口 径	25mm (G1")	40mm (G1½")	50mm (G2")
	吐 出 口 径	25mm (G1")	40mm (G1½")	50mm (G2")
	接続部ネジ	管用平行ネジ (ガスネジ)		
	全 揚 程	32m (0.32MPa)	33m (0.33MPa)	27m (0.27MPa)
	吸 入 揚 程	8m		
エンジン	最大吐出量	140L/分	340L/分	620L/分
	エンジン名称	工進K100	工進K180	1050L/分
	形 式	空冷4サイクルガソリンエンジン		
	総 排 気 量	98cc	179cc	
	出 力	1.6kW (2.1PS) / 3600rpm	3.1kW (4.2PS) / 3600rpm	
	最大	1.8kW (2.4PS)	3.5kW (4.8PS) / 3600rpm	
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン		
	燃料タンク容量	約1.5L	約3.6L	
本体	始 動 方 式	リコイルスターター方式		
	燃料消費目安 ^{※1}	約1.5時間	約2.6時間	約2.4時間
	本 体 重 量	18kg	26.5kg	25.2kg

※エンジンオイルはSE級以上 SAE10W-30をご使用ください。

※1 使用状況により異なります。

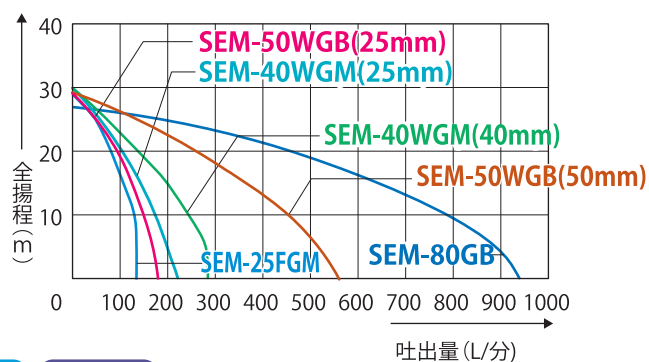


SEM-25FGM



吸入ホース
3m付

性能曲線



SEM-50WGB



※2

※3

※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



SEM-80GB

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-25FGM	SEM-40WGM	SEM-50WGB	SEM-80GB
ポンプ	吸入口径	25mm (G1")	40mm (G1 1/2")	50mm (G2")
	吐出口径	40mm (G1 1/2") / 25mm (G1")	50mm (G2") / 25mm (G1")	80mm (G3")
	接続部ネジ	管用平行ネジ (ガスネジ)		
	全揚程	29m (0.29MPa)	30m (0.3MPa)	28m (0.28MPa)
	吸入揚程	8m		
エンジン	最大吐出量	135L/分	40mm時: 270L/分、25mm時: 210L/分	50mm時: 560L/分、25mm時: 185L/分
	エンジン名称	三菱GM82		三菱GB13G
	形式	空冷4サイクルガソリンエンジン		
	総排気量	79.6cc		181cc
	出力 定格	1.3kW (1.8PS) / 3600rpm		3.4kW (4.7PS) / 3600rpm
	出力 最大	1.7kW (2.4PS)		4.6kW (6.3PS)
	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3.1L
エンジン	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1.7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をご使用ください。

※1 使用状況により異なります。

エンジンポンプ(高圧タイプ)

ハイデルスポンプ

スプリンクラー12基も楽々稼働



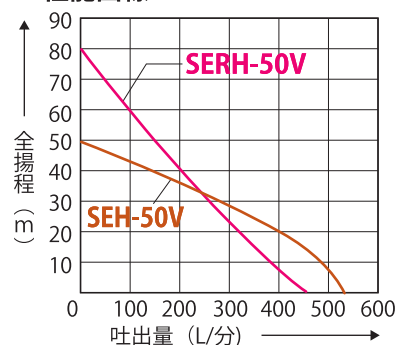
SERH-50V



※3 SERH-50Vはワンタッチカップリング1個付属しています



■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
☒	☐	☐	☐	☐



SEH-50V



仕様

機種		SEH-50V	SERH-50V
ポンプ	吸入口径	50mm (G2")	50mm (G2")
	吐出口径	50mm (G2")	50mm (G2") / 25mm (G1")
	接続部ネジ	管用平行ネジ (Gネジ)	
	全揚程	50m (0.5MPa)	80m (0.8MPa)
	吸入揚程	8m	
	最大吐出量	530L/分	430L/分
エンジン	エンジン名称	ホンダGX160 (高回転)	
	形式	空冷4サイクルガソリンエンジン	
	総排気量	163cc	
	出力 定格	3.2kW (4.3PS) / 4300rpm	
	出力 最大	3.9kW (5.3PS) / 4500rpm	
	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をご使用ください。

※1 使用状況により異なります。

エンジンポンプ(三菱)

ハイデルスポンプ

07

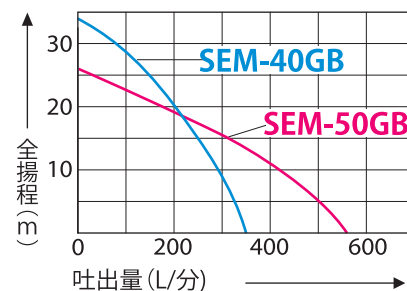
エンジンポンプ・モーターポンプ



SEM-40GB



性能曲線



仕様

機種	SEM-40GB	SEM-50GB
吸入口径	40mm (G1 $\frac{1}{2}$ ")	50mm (G2")
吐出口径	40mm (G1 $\frac{1}{2}$ ")	50mm (G2")
接続部ネジ	管用平行ネジ (Gネジ)	
全揚程	34m (0.34MPa)	26m (0.26MPa)
吸入揚程	8m	
最大吐出量	350L/分	560L/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	181cc	
出力	定格	3.4kW (4.7PS) /3600rpm
	最大	4.6kW (6.3PS)
使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	
燃料タンク容量	3.1L	
始動方式	リコイルスターター方式	
燃料消費目安 ^{※1}	約2時間	
本体重量	27.1kg	25.9kg

エンジンポンプ(ホンダ)

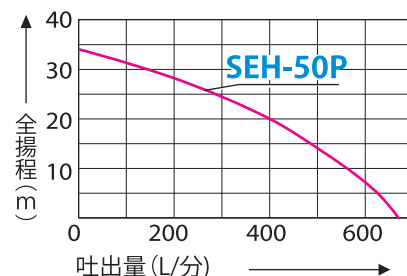
ハイデルスポンプ



SEH-50P



性能曲線



仕様

機 種		SEH-50P		
ポンプ	吸 入 口 径	50mm (2")	吐出口径 50mm (2")	
	接続部ネジ	管用平行ネジ (Gネジ)		
	全 揚 程	34m (0.34MPa)	吸入揚程 8m	
	最大吐出量	670L/分		
エンジン	エンジン名称	ホンダGP160		
	形 式	空冷4サイクルガソリンエンジン		
	総 排 気 量	163cc		
	出力	定格	2.9kW (3.9PS) /3600rpm	
		最大	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2.5時間		
本 体 重 量		26kg		

※エンジンオイルはSE級以上 SAE10W-30をご使用ください。※1 使用状況により異なります。

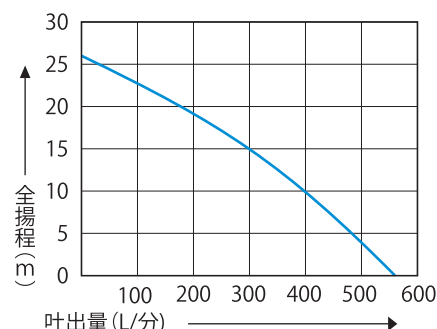
高性能樹脂製エンジンポンプ

アグロメイト

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

■ 性能曲線



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
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
エンジン名称	ホンダGX120
形 式	空冷4サイクルガソリンエンジン
総 排 気 量	118cc
出力	定格 2.1kW (2.9PS) /3600rpm
	最大 2.6kW (3.5PS) /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をご使用ください。

※1 使用状況により異なります。

07

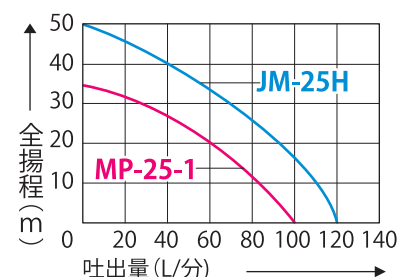
エンジンポンプ・モーターポンプ

モーターポンプ

ジェットメイト

AC-100V電源で使える
小型で経済的なポンプ

■ 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	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)	50m (0.5MPa)
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	
定 格	1時間	
本 体 重 量	6.5kg	8.5kg

※1 使用状況により異なります。



MP-25

※カーボンブラシは初回500時間、2回目以降200時間を目安に交換してください。
(1台に付2コ必要です)

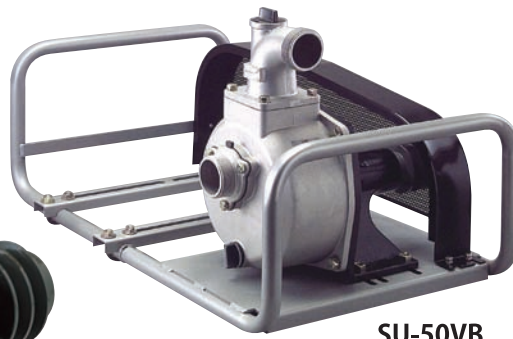
中・高圧用大水量向けに最適、高性能自吸式ポンプ

08

単体ポンプ



SU-25V



SU-50VB

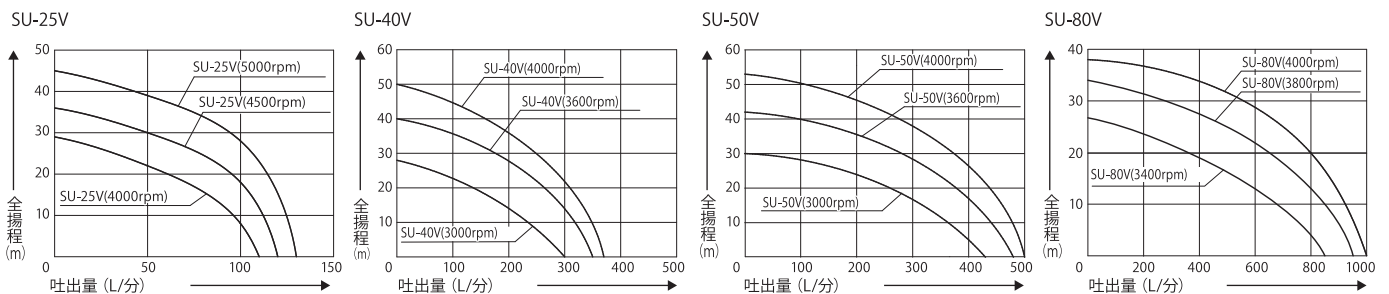


スプリンクラーの散水に最適!

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

Φポンププーリー※ 外形寸法図43頁 パールポンプS欄参照

■性能曲線



■仕様

機 種	SU-25V			SU-40V(B)			SU-50V(B)			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(ガスネジ)											
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
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 (22kg)			15kg (24.5kg)			22kg		

●VBベース付タイプは **受注生産** になります。

※インペラ回転方向は、プーリー側から見て左回転です。

※本体重量()内はVBベース付タイプです。

外形寸法図51頁

■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) (B)	ポンプ回転数 4000rpm		4500rpm		5000rpm	
		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 (B)

周波数	モーター極数 (回転数) (B)	ポンプ回転数 3000rpm		3600rpm		4000rpm	
		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 (B)

周波数	モーター極数 (回転数) (B)	ポンプ回転数 3000rpm		3600rpm		4000rpm	
		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

周波数	モーター極数 (回転数) (B)	ポンプ回転数 3400rpm		3800rpm		4000rpm	
		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

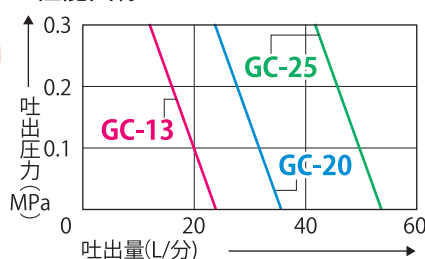
ギヤポンプ

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

■性能曲線



■仕様

機種	GC-13	GC-20	GC-25
口径	13mm (G1/2")	20mm (G3/4")	25mm (G1")
材質	鋳物		
接続部ネジ	管用平行ネジ(ガスネジ)		
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。

外形寸法図51頁

■特長

- 農業用 灌漑給水、温床用散水、尿・液体肥料の散布、苗代用散水・排水に
- 工業用 A重油などの給油・移送に

08

単体ポンプ

AGポンプ

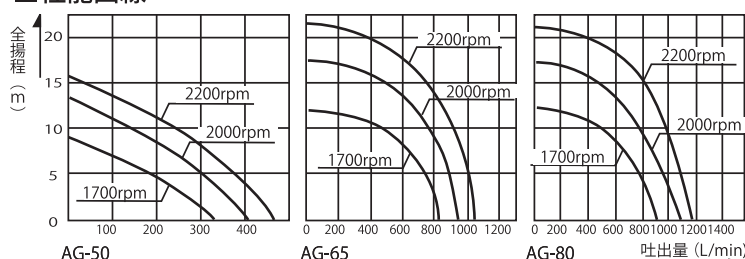


AG-50



AG-80

■性能曲線



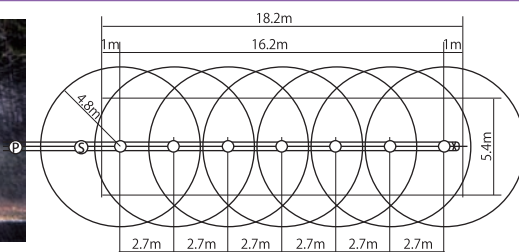
■仕様

機種	AG-50			AG-65			AG-80		
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/min	400L/min	450L/min	850L/min	950L/min	1050L/min	950L/min	1100L/min	1200L/min
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			39.0kg		

※動力は汎用モーターをご使用ください。

外形寸法図51頁

育苗用スプリンクラーセット



- ① ポンプ
- ② ストレーナ
- スプリンクラー本体
- ≡ フラッシングバルブ
- ○ 中間ホース

育苗用スプリンクラーセット内容【SP-25】

SP-25	規格材質	寸法	個数
スプリンクラー本体 (立上り管スパイク付)	プラスチック アルミニウム 亜鉛ダイカスト	1"	6
フラッシングバルブ付 スプリンクラー本体 (立上り管スパイク付)	プラスチック アルミニウム 亜鉛ダイカスト	1"	1
灌漑ホース (タケノコカップリング ホースバンド付)	軟質PVC ダイカスト	Φ25×2.7m	6

圧力 MPa (kgf/cm ²)	直径 m	スプリンクラー本体本数に対する流量 ℓ/min							
		1本	2	3	4	5	6	7	18
0.1 (1.0)	9.4	3.7	6	9	12	15	18	21	54
0.5 (1.5)	10.3	3.7	7.5	11.3	15.1	18.9	22.6	26.4	68
0.2 (2.0)	10.8	4.4	8.8	13.2	17.6	22.1	26.5	30.9	79.5
0.25 (2.5)	10.9	5.0	10	15	20	25	30	35	90
0.3 (3.0)	10.9	5.5	11	16.6	22.2	27.5	33.3	38.8	99.9

性能表の見方

- 1) スプリンクラー本体を7本使用して直径10m 散水したい場合は、0.2MPa (2.0kgf/cm²) 時で 30.9ℓ/min 吐出するポンプが必要である。
- 2) 18本の場合は、0.2MPa (2.0kgf/cm²) 時で 79.5ℓ/min の流量が必要である。

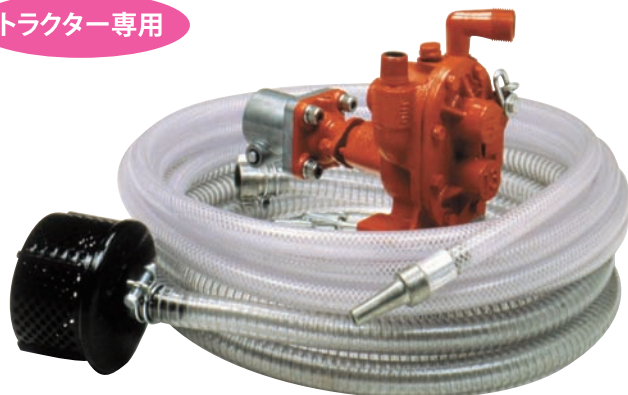
外形寸法図51頁

単体ポンプ

ダッシュポンプ

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	
ポンプ形式	ギヤーポンプ	
口径	13mm (G1/2")	
回転数	750~900rpm	
常用圧力	0.4~0.6MPa (4~6kgf/cm ²)	
常用水量	40~45L/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

08

単体ポンプ・ブロワポンプ

浄化槽用エアーポンプ

コ-ジブロワ

省エネタイプのブロワポンプ 取り替え作業も簡単です

「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

■用途

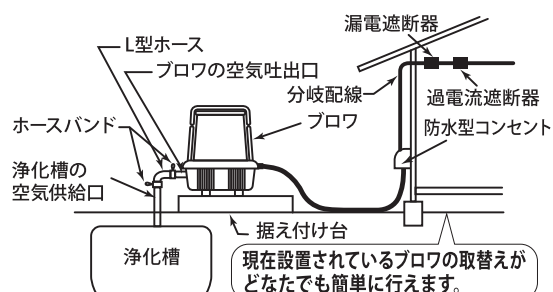
- 池や水槽の曝気用コンプレッサーにも最適



AK-60D



■工事施工例



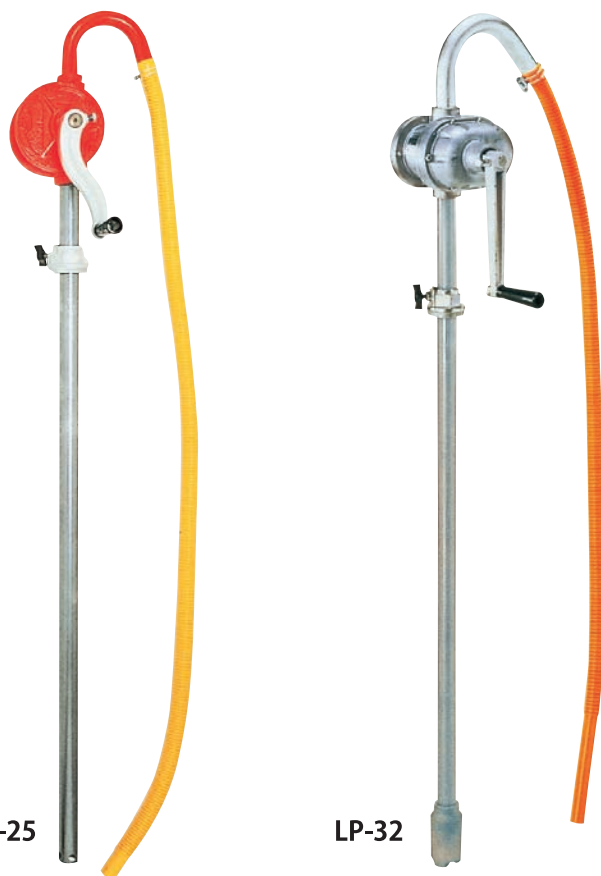
■仕様

機種	AK-30	AK-40	AK-60D	AK-80D	AK-100	AK-120
機種	ピストン式	ピストン式	ダイヤフラム式	ダイヤフラム式	ピストン式	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 2ヶ		L型ホース 1ヶ	ホースバンド 3ヶ

手動ドラムポンプ

手廻しドラムポンプ/ハイリッターポンプ

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



SB-25

LP-32

■特長

- ドラム缶用ポンプとして最も手軽で、灯油・軽油・A重油（油温10℃以上）などの低粘度油の移送給油に最適
※ガソリンは使用できません

■仕様

機種	SB-20	SB-25
使用可能液	灯油・軽油・A重油	
吐出量	20L/105回転	20L/72回転
材質	本体：鉄铸件、羽根材質：PPS樹脂	
吸入口径	Φ25.4	Φ31.8
吐出ホース	Φ22×1100mm	Φ25×1280mm
ストレーナー	—	—
本体重量	3.8kg	5.8kg

■特長

- 1回転1Lの大吐出量が得られ、ドラム缶1本をわずか2分で吸い上げます。灯油・軽油・A重油（油温10℃以上）などの低粘度油の移送給油に最適
※ガソリンは使用できません

■仕様

機種	LP-32
使用可能液	灯油・軽油・A重油
吐出量	1回転1L 標準使用100L/分
材質	鉄・アルミ
吸入口径	ストレーナー本体Φ48（吸入パイプΦ31.8）
吐出ホース	Φ32mm×1275mm
ストレーナー	60メッシュ ポリエチレン
本体重量	6.0kg

09

ドラムポンプ

電動ドラムポンプ

コイルポンプ

軽油からA重油まで
幅広く使える電動式ドラムポンプ



■特長

- ドラム缶1本をわずか4分で吸い上げる高能率ポンプです
※A重油をご使用の際は、メーカー、添加剤などで異なりますが、目安として油温10℃以上で使用可能です
※ガソリンは使用できません。

■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/7350rpm
電源コード	耐油ゴムコード4.8m
使用ヒューズ	3A
吐出ホース	耐油ホース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)

ワークオート

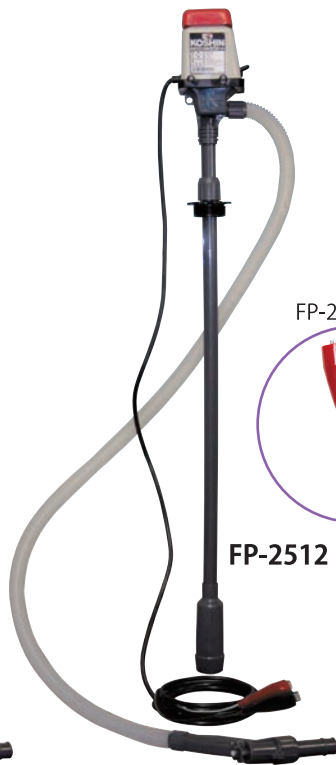
ドラム缶(200L)を1缶分を10分で吸い上げ可能

AC-100V

バッテリー用
DC-12V



FP-25



FP-2512

FP-2512先端



■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



■仕様

機種	FP-25	FP-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	2.7kg	2.0kg

(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

- コードレスなので電気のない場所でも使用可能
- 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

スマートコージン



■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70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	1.75kg
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P7参照

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。



FQ-25

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



パブールポンプ

SU-25V

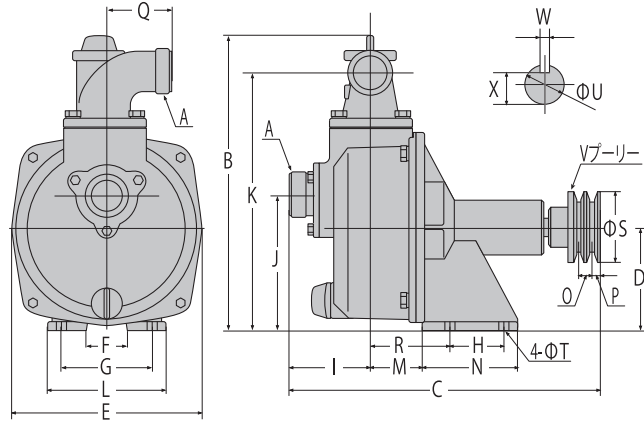
SU-40V(B)

SU-50V(B)

SU-80V

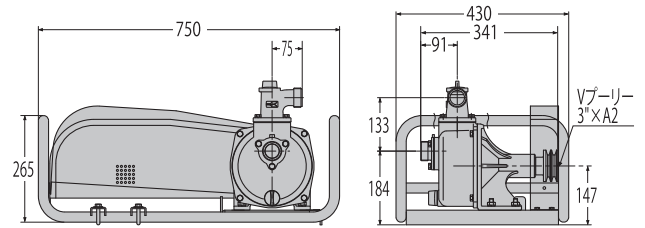
MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SU-25V	G1"	273	260	90	174	90	130	45	92	121
SU-40V(B)	G1 $\frac{1}{2}$ "	319	341	110	209	110	150	60	91	147
SU-50V(B)	G2"	378	371	115	238	135	175	80	100	152
SU-80V	G3"	428	404	130	270	155	205	85	122	175

K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X	Vブーリー
242	150	41	90	15	9	56	71	64	9	19	5	16	2 $\frac{1}{2}$ "×A2
280	190	52	108	15	9	75	85	76.2	11	19	5	16	3"×A2
337	205	56	127	19	12.5	80	88	78	11	24	7	20	3"×B2
371	235	72	130	19	12.5	112	102	78	14	24	7	20	3"×B2

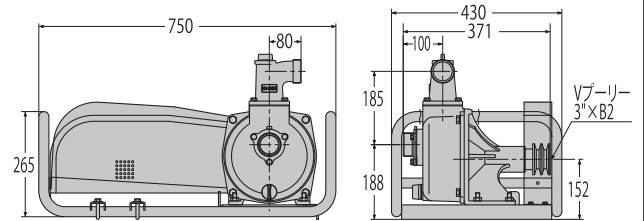


パブールポンプ ベース付

SU-40VB



SU-50VB



ギヤーポンプ

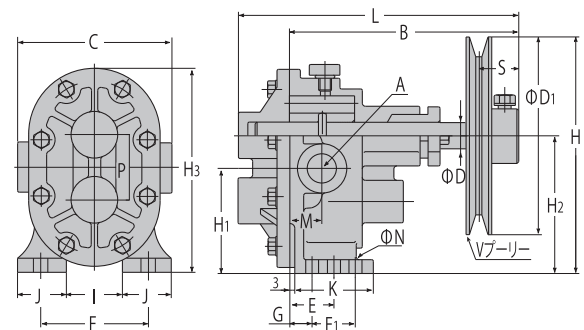
GC-13

GC-20

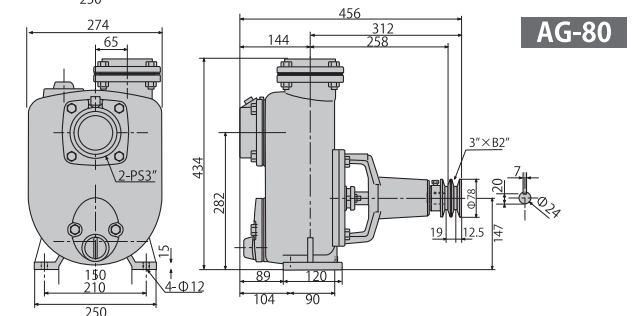
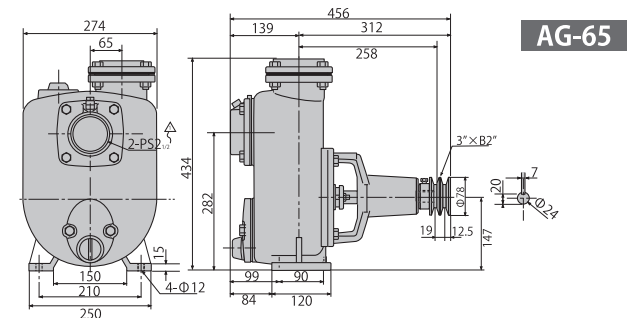
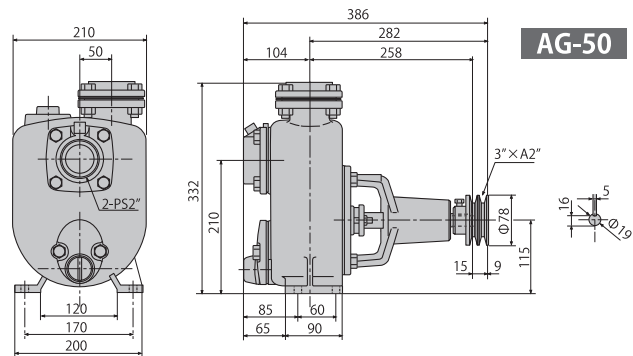
GC-25

MODEL	A	L	B	C	D	D ₁	H	H ₁	H ₂	H ₃
GC-13	G1 $\frac{1}{2}$ "	181	148	100	18	127	151.5	67.25	88	130.5
GC-20	G3 $\frac{3}{4}$ "	201	165	130	20	152	179	78	103	153
GC-25	G1"	247	204	142	22	203	230.5	97.5	129	191

F	J	I	K	E	G	E ₁	N	M	P	S	Vブーリー
70	32	36	51	33	—	—	9.5	21	41.5	25.5	5"×A1
97	36	58	60	—	23	28	9.5	25	50	25.5	6"×A1
114	38.5	65	75	—	30	34	10.5	30	63	24	8"×A1

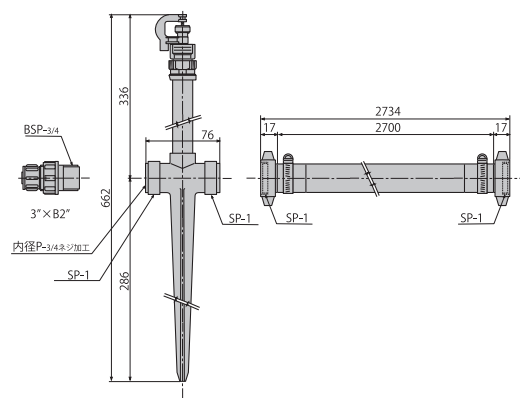


AG-80/AG-65/AG-50



スプリンクラー

SP-25



主なアフターパーツについて

パーツはお買い上げの販売店を通じご注文頂けます。部品番号、部品名をご確認の上、販売店にご依頼ください。
弊社ホームページよりパーツ表、価格をごらんいただけます。

<http://www.koshin-ltd.co.jp>

- 製品についての取扱い方法・商品選定は…
- カタログ等、資料請求は…
- 購入後1年以内の製品で故障かな?と思ったら…
お電話頂きます際は、型式・お買上年月日・故障状況をお知らせください。

平日:9:00~17:00 (会社休業日・土・日祝祭日を除く)

※ フリーダイヤルの受付時間に変更がある場合は、弊社ホームページにてご案内させていただきます。

※ 製品の修理・パーツについては、お買い上げの販売店にご相談ください。

※ 製品の価格・納期は、代理店・販売店にお問い合わせください。

お問い合わせ相談窓口 キョウトのコーシン



0120-075-540

KOSHIN



株式会社工進
本社・工場

工進利天ポンプ(寧波)
有限公司



寧波工進馬達有限公司



工進タイ工場



世界160ヵ国で愛用されているトップブランド

株式 会社 **工進**

〒617-8511 京都府長岡京市神足上八ノ坪12

■工進オフィシャルホームページ
www.koshin-ltd.co.jp



YouTube



取り扱い販売店