

国内営業部		
北海道支店	札幌	☎ 011(787)8385 FAX 011(787)7216
		〒065-0020 札幌市東区北20条東17-1-5
旭川		☎ 0166(46)4171 FAX 0166(46)4177
		〒079-8412 旭川市永山2条18-2-29
東北支店	仙台	☎ 022(284)4107 FAX 022(236)2948
		〒984-0042 仙台市若林区大和町4-9-11
青森	郡山	☎ 017(739)4040 FAX 017(739)3338
		〒030-0846 青森市青葉3-9-3
盛岡	山形	☎ 024(933)8464 FAX 024(932)4334
		〒963-8831 郡山市七ツ池町14-7
秋田		☎ 019(639)5100 FAX 019(639)7201
		〒020-0834 盛岡市永井19-197-2(ナガイオフィスB号)
北関東支店	高崎	☎ 023(644)4471 FAX 023(644)4472
		〒990-2463 山形市富の中2-12-1(ボスコビル1F)
宇都宮	長野	☎ 018(847)1235 FAX 018(847)1260
		〒011-0931 秋田市将軍野東3-6-30(シャルム佐藤B-103)
東京支店	東京第一	☎ 027(310)1122 FAX 027(310)1212
		〒370-0046 高崎市江木町1716-1
千葉	横浜	☎ 028(625)3821 FAX 028(621)6650
		〒321-0967 宇都宮市錦2-4-5
大宮	中部支店	☎ 026(226)0878 FAX 026(226)2372
		〒380-0928 長野市若里2-1-1(長野平成ビル)
名古屋第一	名古屋第二	☎ 025(283)3363 FAX 025(283)3365
		〒950-0963 新潟市中央区南出来島2-13-1
静岡	岐阜	☎ 03(3833)0331 FAX 03(3835)1621
		〒110-0016 東京都台東区台東1-33-8
浜松	北陸支店	☎ 03(3833)0335 FAX 03(3835)1621
		〒03(3833)0335 FAX 03(3835)1621
金沢		☎ 043(225)7200 FAX 043(225)7233
		〒260-0018 千葉市中央区院内1-12-8(日企第3ビルディング1F)
富山	福井	☎ 045(360)8255 FAX 045(363)2223
		〒241-0826 横浜市旭区東希望が丘189(イーストヒルズ1F)
近畿支店	大阪第一	☎ 048(669)8300 FAX 048(669)8310
		〒331-0812 さいたま市北区宮原町3-591-1(アルザンズⅡ 1F)
京都	滋賀	☎ 052(481)8181 FAX 052(482)1420
		〒453-0853 名古屋市中村区牛田通2-19
大阪第二	京都市	☎ 052(481)8183 FAX 052(482)1420
		〒453-0853 名古屋市中村区牛田通2-19
和歌山	神戸	☎ 054(254)3546 FAX 054(254)3549
		〒420-0054 静岡市葵区南安倍1-10-10
姫路	北近畿	☎ 058(272)7966 FAX 058(272)7968
		〒500-8367 岐阜市宇佐南3-5-7
中国支店	広島	☎ 053(466)2235 FAX 053(466)2236
		〒435-0052 浜松市東区天王町1133-1(ビジネスパーク天王1 3号)
四国支店	高松	☎ 076(268)2761 FAX 076(268)3461
		〒920-0059 金沢市示野町西8
九州支店	福岡	☎ 076(421)3351 FAX 076(425)0238
		〒076(421)3351 FAX 076(425)0238
熊本	鹿児島	☎ 077(25)3231 FAX 077(25)3230
		〒918-8239 福井市成和2-613-1
大分	宮崎	☎ 06(6911)2311 FAX 06(6911)1119
		〒538-0054 大阪市鶴見区緑2-1-28
沖縄		☎ 06(6911)6463 FAX 06(6911)1119
		〒612-8414 京都市伏見区竹田段川原町229
富山	福井	☎ 075(645)2455 FAX 075(645)2458
		〒612-8414 京都市伏見区竹田段川原町229
京都	滋賀	☎ 077(583)7812 FAX 077(583)7813
		〒524-0041 守山市勝部5-3-29
大阪第一	大阪第二	☎ 072(992)7739 FAX 072(992)7748
		〒581-0834 八尾市萱振町1-74-1
和歌山	神戸	☎ 073(425)3553 FAX 073(425)3554
		〒640-8265 和歌山市小松原6-1-55(グレイスピア吹上1F)
姫路	北近畿	☎ 078(575)0322 FAX 078(575)0323
		〒652-0801 神戸市兵庫区中道通6-4-5
中国支店	広島	☎ 079(284)3091 FAX 079(281)3314
		〒670-0961 姫路市南畝町2-129
九州支店	福岡	☎ 0773(27)8581 FAX 0773(27)8588
		〒620-0867 福岡市宇字前田43-1
熊本	鹿児島	☎ 082(923)5171 FAX 082(923)0155
		〒731-5132 広島市佐伯区吉見園1-21
大分	宮崎	☎ 086(243)1157 FAX 086(241)3173
		〒700-0971 岡山市北区野田1-9-107
沖縄		☎ 0834(22)0861 FAX 0834(22)0860
		〒745-0006 周南市花島町5-15(花島ビル1F)
富山	福井	☎ 0859(34)0641 FAX 0859(34)0642
		〒683-0804 米子市米原5-4-32
京都	滋賀	☎ 087(815)3535 FAX 087(815)3737
		〒761-8075 高松市多肥下町1554-28
大阪第一	大阪第二	☎ 089(972)8000 FAX 089(972)9000
		〒790-0056 松山市土居田町802-4
和歌山	神戸	☎ 092(452)5001 FAX 092(452)5013
		〒812-0004 福岡市博多区榎田2-9-30
姫路	北近畿	☎ 096(380)2101 FAX 096(389)2381
		〒861-8041 熊本市東区戸島5-1-1
中国支店	広島	☎ 099(267)1521 FAX 099(267)1523
		〒891-0113 鹿児島市東谷山2-40-16
九州支店	福岡	☎ 097(554)8877 FAX 097(567)6133
		〒870-0955 大分市下郡南5-10-11
熊本	鹿児島	☎ 0985(22)2361 FAX 0985(22)2573
		〒880-0855 宮崎市田代町88-1(田代セントラルハイツ1F)
大分	宮崎	☎ 098(879)6208 FAX 098(879)3933
		〒901-2113 浦添市大平2-2-9

VP営業部		
東京グループ	大阪グループ	☎ 03(3833)0336 FAX 03(3835)1695
		〒110-0016 東京都台東区台東1-33-8
近畿グループ		☎ 06(6911)7111 FAX 06(6911)1800
		〒538-8585 大阪市鶴見区鶴見4-16-40

ポンプシステム部		
東京ポンプシステム	近畿ポンプシステム	☎ 03(3833)9765 FAX 03(3835)8429
		〒110-0016 東京都台東区台東1-33-8
大阪ポンプシステム		☎ 06(6911)3210 FAX 06(6911)3090
		〒538-8585 大阪市鶴見区鶴見4-16-40

くわしくは、取扱販売店、もしくは、上記営業店におたずねください。

取扱販売店

海外営業拠点	アメリカ・ドイツ・香港・シンガポール・タイ・マレーシア・韓国・台湾・中国・インドネシア・ドバイ・南アフリカ
生産拠点	京都・米子・台湾・中国
安全に関するご注意	
■ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。	
■製品を廃棄する場合は、分解し、分別処理して廃棄物処理場にお出しください。	
■本カタログは、リサイクル可能です。廃棄する場合は、リサイクルへお出しください。	
※本カタログに示してある単位および数値は国際単位系(SI)によるものであり、()で示してある数値は参考として併記したものです。 ※本カタログに掲載されており写真ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします商品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。	

©2017 TSURUMI MANUFACTURING CO., LTD.
NO.B101-AE
NZ-F-4-U

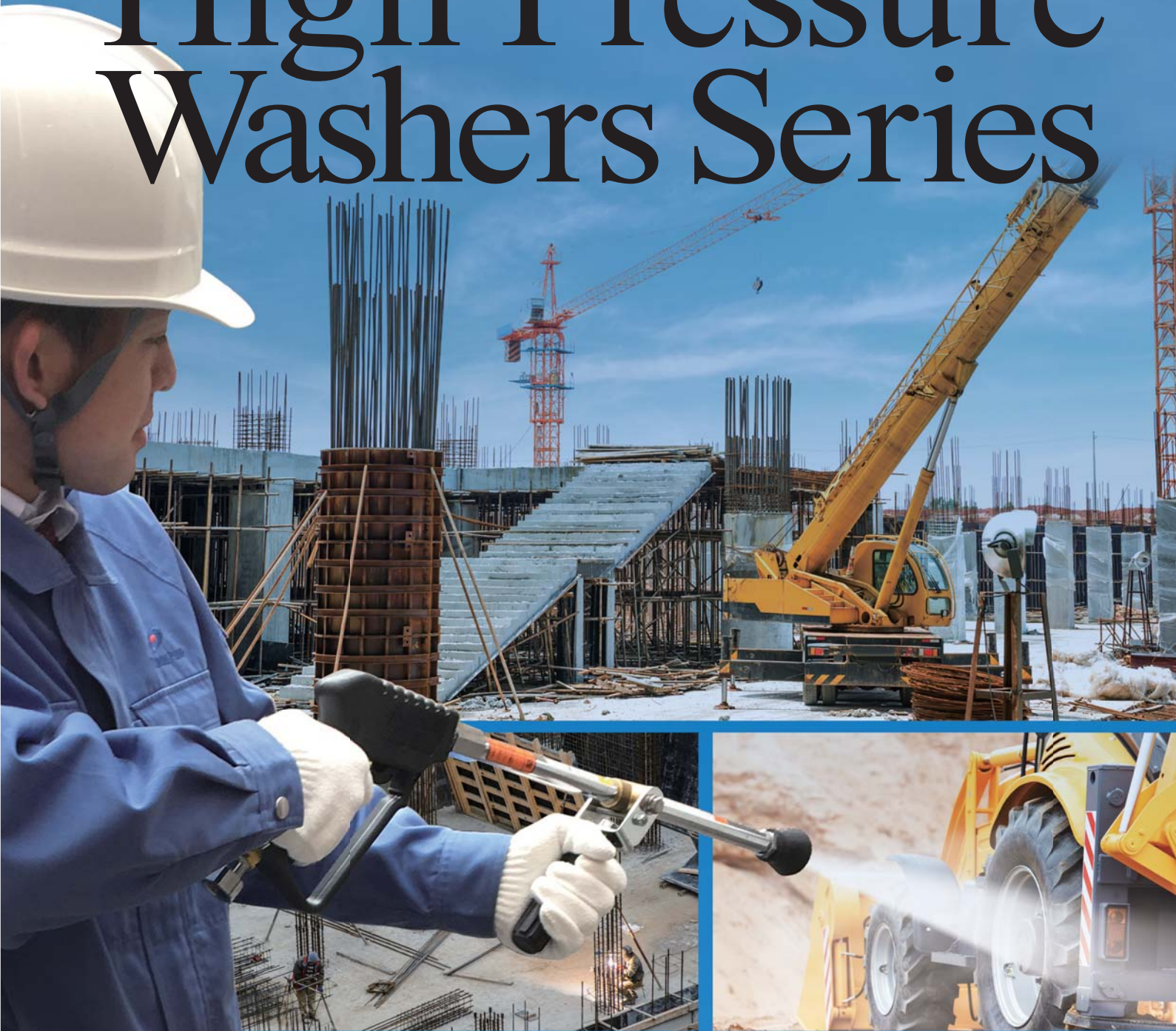
動画

製品紹介・納入実績など
各種動画をご覧いただけます。



高圧洗浄機 〈ジェットポンプ〉シリーズ HPJ

High Pressure Washers Series



Amenics

地球にやさしい再生紙と植物油インクを採用、
当社の地球環境問題への具体的な取り組みです。

利便性に優れた豊富なバリエーション



土木建設

工事車輛のタイヤ洗浄をはじめ、防塵作業・レイタンスカット／岩盤洗浄や鋼矢板／シートパイル洗浄・高所揚／給水など土木建設工事における各種作業で活躍します。



食品

清潔さが常に要求される食品工場でのコンベアラインや回収容器、給食設備の洗浄に使用できます。

清掃

高架水槽や給湯管内部、店舗外壁、アーケードなど、汚れやすい場所での清掃に便利です。

林業

高圧噴射水の衝撃エネルギーで、木材の皮剥ぎ、防虫駆除、木材加工処理が行えます。

配管・空調

パイプ洗浄ノズルにより管内の清掃、水槽に付着した落ちにくい汚れをスムーズに洗浄します。

農業畜産・漁業

鶏舎畜舎の洗浄から漁業洗浄作業まで、幅広い用途に使えます。

機械

紡績・染色・農業機械をはじめ、塗装作業の前処理の他、積雪量の多い地域では融雪除去や車などに付着した融雪剤を洗い落とせます。

パイプ洗浄関連機器につきましては、別途カタログを準備しております。弊社最寄りの営業店までご請求ください。

カタログ NO.E 127

ジェットポンプ（HPJ）の分類

モーター駆動
（地下工事・屋内向け）

ベーシックタイプ

機能性・操作性を追及したモータ駆動シリーズの普及版。

自動運転タイプ

ノズル開閉に応じて自動運転ができるので無駄なエネルギーを使わず省エネ仕様です。

タンク付タイプ

ステンレス製給水タンクが標準装備されています。（高所揚水兼用タイプもあります）

温水タイプ

30～80℃までの温水を強力噴射。食品・生鮮関係等の幅広い用途に利用できます。

特長・機能
P3
仕様
P5～6

特長・機能
P3
仕様
P7～8

特長・機能
P4
仕様
P9

特長・機能
P4
仕様
P10

高圧洗浄用

エンジン駆動
（電源不要・屋外向け）

直結タイプ

機能性・操作性を追及したエンジン直結タイプの普及版。

ベルト掛けタイプ

機能性・操作性を追及したエンジンベルト掛けタイプの普及版。

防音タイプ

アイドリングストップ仕様もラインナップ。静粛性に優れた「防音ハイグレード」タイプ。市街地・住宅密集地での作業に最適です。

温水タイプ

30～80℃までの温水を強力噴射。食品・生鮮関係等の幅広い用途に利用できます。

特長・機能
P11
仕様
P13～14

特長・機能
P11
仕様
P15～16

特長・機能
P12
仕様
P17～18

特長・機能
P12
仕様
P19

高所揚水用（モータ駆動）

高圧の水流で上階層への送水をスムーズに行なえます。

P9

ベーシックタイプ 圧力バリエーションが豊富で、機能性・操作性を追求した普及版!!

(例) **HPJ-160**

(例) **HPJ-10150-6**

〈バリエーション〉
 単相100V仕様
 三相200V仕様
 出力：1.0kW～18.5kW
 圧力：3.5MPa～19.6MPa
 吐出量：6.3ℓ/min～62.0ℓ/min

〈主 装 備〉
〈移動に便利な車輪付〉
〈ホースリール標準装備〉
 (HPJ-140、160、15150-3は除く)
〈収納に便利な折りたたみ式ハンドル〉
 (HPJ-140のみ)

自動運転タイプ 自動運転機構を標準装備。必要な分だけ運転する省エネタイプ。

(例) **HPJ-340A2**

CO₂の排出も削減でき、地球温暖化防止に貢献できます。

〈バリエーション〉
 三相200V仕様
 出力：1.5kW～5.5kW
 圧力：4MPa～20MPa
 吐出量：10.3ℓ/min～36.2ℓ/min

〈主 装 備〉
〈自動運転機構付アンローダバルブ〉
 無駄な運転を防止。 **省エネ対策**
 カバーを外さなくても圧力調整可能。
〈ウレタン製車輪〉
 工場施設などでの使用を想定し、床にゴム跡がつかないウレタン製を採用。特に2.2kW以下の小形タイプには吐水ホースにもウレタンを採用してゴム跡だけでなく、軽量化にも配慮しています。

タンク付タイプ 耐食性・耐久性に優れたステンレス製給水タンクを標準装備。

(例) **HPJ-550TW3**

〈バリエーション〉
 三相200V仕様
 出力：3.7kW・5.5kW
 圧力：4.9MPa～14.7MPa
 吐出量：12.9ℓ/min～32.2ℓ/min

〈主 装 備〉
〈ステンレス製給水タンク〉
 耐食性・耐久性に優れたSUS製給水タンク。
〈高所揚水兼用タイプ〉
 HPJ-550TW3・780TW3型は高所揚水兼用タイプで上層階への送水を高圧の水流でスムーズに供給できます。
〈一点吊り・段積構造〉
 移動時に便利な一点吊り構造で収納時には場所を取らない段積構造(三段積)を採用。

温水タイプ 食品・生鮮関係の容器洗浄、寒冷地での洗浄作業などに威力を発揮!!

(例) **HPJ-15HC7**

〈バリエーション〉
 三相200V仕様
 出力：1.5kW～3.7kW・11kW
 圧力：7MPa～15MPa・35MPa
 吐出量：11.6ℓ/min～16.6ℓ/min

〈主 装 備〉
〈充実の安全装備〉
 炎監視装置・空炊防止装置・圧力可変装置・水抜き栓・電磁ポンプ空運転防止機構を装備。
〈集中操作パネル〉
 温度調整器・ポンプスイッチ・保温ヒータースイッチ・パーナースイッチ・電源ランプ・湯水表示ランプが前面に集中しているので操作が容易。
〈段積構造〉
 収納時に場所を取らない段積構造(二段積)を採用。(3.7kW以下)

警告 閉所作業の場合、ガス点検・換気等に十分注意を行ってください。

注意 高温水で使用する場合、ヤケドの恐れがあります。十分注意を行ってください。

ベーシックタイプ

- 標準付属品
- キャブタイヤケーブル 1本

●ノズル..... 1個

●吸水ホース（ストレーナ付:HPJ-140、160は除く） 1式
- 余水ホース（HPJ-140、160は除く） 1式

●吐水ホース..... 1式

●ホースリール（HPJ-140、160、15150-6は除く） 1式
- ※標準付属品の詳細については、下記50/60Hz共通標準仕様の「標準付属品仕様」項目をご覧ください。

HPJ-140



HPJ-160



HPJ-10150-6



50/60Hz 共通標準仕様

(50/60Hz)

モーター駆動											
ベーシックタイプ											
型 式		HPJ-140	HPJ-160	HPJ-760-3☆	HPJ-1060-3☆		HPJ-1080-3☆	HPJ-10120-6☆	HPJ-10150-6☆	HPJ-10200-6☆	HPJ-15150-3☆
モーター仕様	相 ・ 電 圧 V	単相100	単相100	三相200	三相200		三相200	三相200	三相200	三相200	三相200
	出 力 kW	1.0	1.0	5.5	7.5		7.5	7.5	7.5	7.5	11
	始 動 方 式	コンデンサ	コンデンサ	じか入	じか入		じか入	じか入	じか入	じか入	じか入
	種 類 ・ 極 数	横形・2極	横形・2極	横形・4極	横形・4極		横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極
	形 式 ・ 絶 縁	全閉外扇屋内形・E種	全閉外扇屋内形・E種	全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形・B種		全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形・B種
ポンプ仕様	構 造	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ		三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ
	圧力MPa {kgf/cm ² }	4.0 {41} /3.5 {36}	6.4 {65} /5.9 {60}	5.9 {60}	5.9 {60}		7.8 {80}	11.8 {120}	14.7 {150}	19.6 {200}	14.7 {150}
	吐出し量ℓ /min	10.0/12.1	6.3/7.6	40.3/41.4	62.0/61.7		45.2/44.2	31.4/30.7	24.5/24.1	20.1/19.7	31.7/32.2
外 観		移動式半開放形	移動式密閉形	移動式半密閉形	移動式半密閉形		移動式半密閉形	移動式半密閉形	移動式半密閉形	移動式半密閉形	移動式半密閉形
車 輪		φ160×2・固定車	φ160×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車		φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車
外 形 寸 法 mm											
質 量 {重 量} kg		28	19	160	180		180	180	180	175	280
標準付属品仕様	ノズル (チップ径)	 スプレーガン (φ1.5/φ1.6) SG120-30HL 自在調節可能 (直射・扇形)	 スプレーガン (φ1.2/φ1.3) SG120-30HL 自在調節可能 (直射・扇形)	 ジェットガン (φ2.5) JG60-80B	 ジェットガン (φ3.1) JG60-80B		 ジェットガン (φ2.5) JG80-50B	 ベガジェットガン (φ1.9) VJG220-40B	 ベガジェットガン (φ1.6) VJG220-40B	 ベガジェットガン (φ1.3) VJG220-40B	 ジェットガン (φ1.9) JG150-35B
	吸 水 ホ ー ス	水道直結ホースφ15×5m	水道直結ホースφ15×5m	1"×2.7m (ストレーナ付)	1 1/4"×3m (ストレーナ付)		1"×2.7m (ストレーナ付)	3/4"×2.7m (ストレーナ付)	3/4"×2.7m (ストレーナ付)	3/4"×2.7m (ストレーナ付)	1"×2.7m (ストレーナ付)
	余 水 ホ ー ス	—————	—————	3/4"×2.7m	3/4"×3m		3/4"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	3/4"×2.7m
	吐 水 ホ ー ス	1/4"×8m	1/4"×8m	1/2"×20m	5/8"×20m		1/2"×20m	1/2"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m	1/2"×20m
	キャブタイヤケーブル	5m (プラグ付)	5m (プラグ付)	7m	7m		7m	7m	7m	7m	7m
主 装 備		 段 積 構 造 (三段積)	—————	 ホースリール	 ホースリール		 ホースリール	 ホースリール	 ホースリール	 ホースリール	—————

- ☆印型式商品につきましては、受注対応品となります。
- 主装備の機能についての詳細は20ページをご参照ください。

自動運転タイプ

- 標準付属品
- キャブタイヤケーブル..... 1本

●吸水ホース..... 1式

●ノズル..... 1個

●吐水ホース..... 1式
- ※標準付属品の詳細については、下記50/60Hz共通標準仕様の「標準付属品仕様」項目をご覧ください。



HPJ-340A2



HPJ-5100A2



HPJ-7100A2

50/60Hz 共通標準仕様

(50/60Hz)

モーター駆動												
自動運転タイプ												
型 式		HPJ-240A2	HPJ-340A2	HPJ-390A2	HPJ-550A3	HPJ-5100A2		HPJ-5150A2	HPJ-780A2	HPJ-7100A2	HPJ-7150A	HPJ-7200A
モーター仕様	相 ・ 電 圧 V	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200		三相200	三相200	三相200	三相200	三相200
	出 力 kW	1.5	2.2	2.2	3.7	3.7		3.7	5.5	5.5	5.5	5.5
	始 動 方 式	じか入	じか入	じか入	じか入	じか入		じか入	じか入	じか入	じか入	じか入
	種 類 ・ 極 数	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極		横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極
	形 式 ・ 絶 縁	全閉外扇屋内形・F種	全閉外扇屋内形・F種	全閉外扇屋内形・F種	全閉外扇屋内形・F種	全閉外扇屋内形・F種		全閉外扇屋内形・F種	全閉外扇屋内形・F種	全閉外扇屋内形・F種	全閉外扇屋内形・F種	全閉外扇屋内形・F種
ポンプ仕様	構 造	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ		三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ
	圧力MPa {kgf/cm ² }	5.5 {56} /4.5 {46}	5 {51} /4 {41}	10 {102} /9 {92}	5 {51}	10.5 {107} /9 {92}		15 {153}	8 {82}	11 {112} /10 {102}	16 {163} /15 {153}	20 {204}
	吐出し量ℓ /min	12.3/14.8	20.6/24.8	10.3/12.4	30.1/36.2	17.2/20.7		11.0/13.2	29.7/35.7	23.0/27.6	15.4/18.5	12.2/14.6
外 観		移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形		移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形
車 輪		φ205×2・固定車 (ウレタン製)	φ205×2・固定車 (ウレタン製)	φ205×2・固定車 (ウレタン製)	前輪:φ75×1・自由車 (ストッパ付) 後輪:φ205×2・固定車	前輪:φ75×1・自由車 (ストッパ付) 後輪:φ205×2・固定車		前輪:φ75×1・自由車 (ストッパ付) 後輪:φ205×2・固定車	前輪:φ75×1・自由車 (ストッパ付) 後輪:φ205×2・固定車	前輪:φ75×1・自由車 (ストッパ付) 後輪:φ205×2・固定車	前輪:φ75×1・自由車 (ストッパ付) 後輪:φ205×2・固定車	前輪:φ75×1・自由車 (ストッパ付) 後輪:φ205×2・固定車
外 形 寸 法 mm												
質 量 {重 量} kg		40	48	48	70	69		69	68	68	68	68
標準付属品仕様	ノズル (チップ径)	 ガンノズルⅡ (φ1.6/φ1.8) SG50-40 自在調節可能 (直射・円錐)	 ガンノズルⅡ (φ2.1/φ2.5) SG50-40 自在調節可能 (直射・円錐)	 ホビージェットガン (φ1.2/φ1.4) HJG120-30VAN 自在調節可能 (直射・扇形)	 ガンノズルⅡ (φ2.5/φ2.8) SG50-40 自在調節可能 (直射・円錐)	 スプレーガン (φ1.5/φ1.6) SGN160-30HL 自在調節可能 (直射・扇形)		 スプレーガン (φ1.1/φ1.2) SGN160-30HL 自在調節可能 (直射・扇形)	 ハンドチェンジガン (φ2.3/φ2.5) AJG80-30VSA ハンドルで直射・円錐パターンに可変	 スプレーガン (φ1.8) SGN160-30HL 自在調節可能 (直射・扇形)	 スプレーガン (φ1.3/φ1.5) SGN160-30HL 自在調節可能 (直射・扇形)	 スプレーガン (φ1.1/φ1.2) SGN200-30HL 自在調節可能 (直射・扇形)
	吸 水 ホ ー ス	3/4"×2.7m (ストレーナ付)	3/4"×2.7m (ストレーナ付)	1/2"×2.7m (ストレーナ付)	1"×2.7m (ストレーナ付)	3/4"×2.7m (ストレーナ付)		1/2"×2.7m (ストレーナ付)	1"×2.7m (ストレーナ付)	3/4"×2.7m (ストレーナ付)	3/4"×2.7m (ストレーナ付)	1/2"×2.7m (ストレーナ付)
	吐 水 ホ ー ス	3/8"×10m (ウレタン製)	3/8"×10m (ウレタン製)	3/8"×10m (ウレタン製)	1/2"×10m	3/8"×10m		3/8"×10m	1/2"×10m	3/8"×10m	3/8"×10m	3/8"×10m
	電 源 ラ ン プ	照光式セレクト (緑)	照光式セレクト (緑)	照光式セレクト (緑)	照光式セレクト (緑)	照光式セレクト (緑)		照光式セレクト (緑)	照光式セレクト (緑)	照光式セレクト (緑)	照光式セレクト (緑)	照光式セレクト (緑)
	キャブタイヤケーブル	5m (プラグ付)	5m (プラグ付)	5m (プラグ付)	5m (プラグ付)	5m (プラグ付)		5m (プラグ付)	7m	7m	7m	7m
主 装 備		 自動運転機構 (切替式)	 自動運転機構 (切替式)	 自動運転機構 (切替式)	 自動運転機構 (切替式)	 自動運転機構 (切替式)		 自動運転機構 (切替式)	 自動運転機構 (切替式)	 自動運転機構 (切替式)	 自動運転機構 (切替式)	 自動運転機構 (切替式)

- 上記以外の自動運転タイプとして、HPJ-550TW2/780TW3 (タンク付タイプ) もラインアップしています。詳細は9ページを参照ください。
- 主装備の機能についての詳細は20ページをご参照ください。

タンク付タイプ

●標準付属品

●キャブタイヤケーブル 1本
●ノズル 1個
●機内吸水ホース（ストレーナ付） 1式
●機内余水ホース 1式
●吐水ホース 1式

●特別付属品

●外部吸水用3方バルブ
（適応型式：HPJ-5150W5、7150W5）
●外部吸水ホース
●外部余水ホース
●ジャンクションバルブユニット（適応型式：HPJ-550TW3、780TW3）
高所湯水用の配管途中に取り付けることにより、湯水用と洗浄用に使用できます。

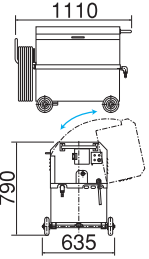
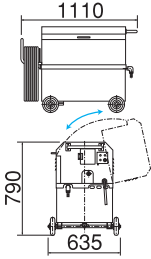
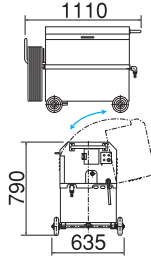
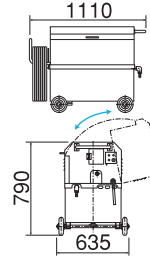
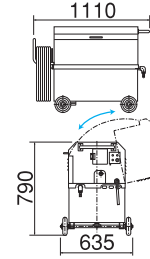


HPJ-550TW3

※標準付属品の詳細については、下記50/60Hz共通標準仕様の「標準付属品仕様」項目をご覧ください。

■ 50/60Hz 共通標準仕様

(50/60Hz)

モーター駆動						
タンク付タイプ						
型 式		HPJ-37NWX7	HPJ-5150W5	HPJ-550TW3※	HPJ-7150W5	HPJ-780TW3※
モータ仕様	相・電圧V	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200
	出力kW	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5
	始動方式	じか入	じか入	じか入	じか入	じか入
	種類・極数	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極
	形式・絶縁	全閉外扇屋内形・F種	全閉外扇屋内形・F種	全閉外扇屋内形・F種	全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形・B種
ポンプ仕様	構造	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ
	圧力MPa {kgf/cm ² }	4.9 {50}	14.7 {150}	4.9 {50}	14.7 {150}	7.8 {80}
	吐出し量ℓ/min	31.9/31.6	13.1/12.9	31.6/31.9	16.7/16.3	32.2/31.4
外 観		移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形
車 輪		φ150×4・固定車（一輪ストップ付）	φ150×4・固定車（一輪ストップ付）	φ150×4・固定車（一輪ストップ付）	φ150×4・固定車（一輪ストップ付）	φ150×4・固定車（一輪ストップ付）
外形寸法mm						
質 量 {重 量} kg		132	132	132	150	150
標準付属品仕様	ノズル（チップ径）	 ジュニアジェットガン(φ2.5) JJG100-30VS	 ペガジェットガン(φ1.1) VJG220-40B	 ジュニアジェットガン(φ2.5) JJG100-30VS	 ペガジェットガン(φ1.2) VJG220-40B	 ハンドチェンジガン(φ2.3) AJG80-30VSA ハンドルで直射・円錐パターンに可変
	吸水ホース	機内(3/4") (ストレーナ付)	機内(3/4") (ストレーナ付)	機内(3/4") (ストレーナ付)	機内(3/4") (ストレーナ付)	機内(3/4") (ストレーナ付)
	余水ホース	機内(3/4")	機内(3/4")	機内(3/4")	機内(3/4")	機内(3/4")
	吐水ホース	1/2"×20m	3/8"×20m	1/2"×20m	3/8"×20m	1/2"×20m
	キャブタイヤケーブル	5m(プラグ付)	5m(プラグ付)	5m(プラグ付)	7m	7m
	給水タンクℓ	100	100	100	100	100
主 装 備						

- ※印は高所湯水兼用タイプです。
- 主装備の機能についての詳細は20ページをご参照ください。

温水タイプ

●標準付属品

●キャブタイヤケーブル 1本
●吐水ホース 1本
●ノズル 1個
●不凍液タンク（4ℓポリ容器）... 1個（11kWは除く）

●標準装備及び安全機構

●空炊防止装置
●凍結防止ヒータ
●ノズルホルダー
●一点吊り構造（11kWは四点吊り構造）
●二段積構造（11kW除く）
●湯水検知警告機構
●圧力可変装置
●水抜き栓
●モータ過負荷保護装置
●炎監視装置
●電磁ポンプ空運転防止機構
●排気口防雨防雪機構



HPJ-37HC7

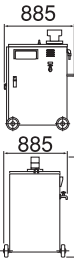
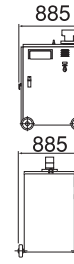
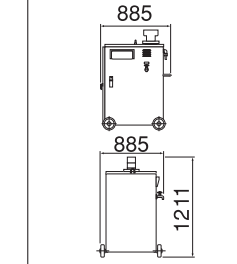
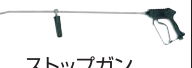
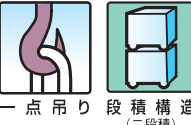
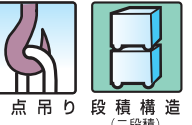


HPJ-110HC

※標準付属品の詳細については、下記50/60Hz共通標準仕様の「標準付属品仕様」項目をご覧ください。

■ 50/60Hz 共通標準仕様

(50/60Hz)

モーター駆動						
温水タイプ						
型 式		HPJ-15HC7	HPJ-22HC7	HPJ-37HC7	HPJ-37HCA7	HPJ-110HC
モータ仕様	相・電圧V	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200
	出力kW	1.5	2.2	3.7	3.7	11
	極 数 P	4	4	4	4	4
	電 気 容 量 A	10	15	20	20	45
	構造	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ
ポンプ仕様	圧力MPa {kgf/cm ² }	7 {71}	8 {81}	10 {101}	15 {152}	35.0 {357}
	吐出し量ℓ/min	11.6	15	16.6	13.3	15.0
ボイラー仕様	温 水 温 度 ℃	30～80	30～80	30～80	30～80	30～80
	ボ イ ラ ー	貯湯式	貯湯式	貯湯式	貯湯式	蓄圧貯湯式
	使 用 燃 料	白灯油	白灯油	白灯油	白灯油	白灯油
	燃料消費量ℓ/h	4～5	4.5～5	5～6	4～5	8～10
	燃 焼 方 式	ガンタイプ自動点火方式	ガンタイプ自動点火方式	ガンタイプ自動点火方式	ガンタイプ自動点火方式	ガンタイプ自動点火方式
	燃 料 タ ン ク ℓ	35（ゲージ付）	35（ゲージ付）	35（ゲージ付）	35（ゲージ付）	40（ゲージ付）
	吸 水 方 式	16mm水道直結（ホースカップリング）	16mm水道直結（ホースカップリング）	16mm水道直結（ホースカップリング）	16mm水道直結（ホースカップリング）	20mm水道直結（ホースカップリング）
外 観		移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形
車 輪		φ150×4・固定車	φ150×4・固定車	φ150×4・固定車	φ150×4・固定車	φ125×2・自由車（一輪ストップ付） φ125×2・固定車
外形寸法mm						
質 量 {重 量} kg		148	153	165	167	355
標準付属品仕様	ノズル	 ジュニアジェットガン JJG100-30	 ジュニアジェットガン JJG100-30	 ジュニアジェットガン JJG100-30	 ストップガン RL25・ML900	 ストップガン JGP350-20H
	吐水ホース	3/8"×10m	3/8"×10m	3/8"×10m	3/8"×10m	3/8"×20m
	キャブタイヤケーブル	10m	10m	10m	10m	7m
	不凍液タンクℓ	4	4	4	4	—
	温水取出し蛇口	付(1/2")	付(1/2")	付(1/2")	付(1/2")	—
	主 装 備					—

-  **警告** 閉所作業の場合、ガス点検、換気等に十分注意を行ってください。
-  **注意** 高温水で使用する場合、ヤケドの恐れがあります。十分注意を行ってください。

直結タイプ 機能性・操作性を追求した普及版!!

(例) HPJ-3100E3

ノズル掛け

車輪(固定)
移動も楽々。

SUS製
ワンタッチカプラ
吐水ホースの脱着が
容易。耐久性に優れ
たSUS製。

(例) HPJ-450E6

SUS製
ワンタッチカプラ
吐水ホースの脱着が
容易。耐久性に優れ
たSUS製。

ホローシャフト構造

エンジンとポンプの
接続にカップリン
グがなく、メンテ
ナンスが容易で
コンパクト。

一点吊り構造
運搬時の吊り上げ
吊り下げに便利。

折りたたみハンドル
作業現場で楽に移動
できます。

中間ラインストレーナ
清掃が簡単です。

〈バリエーション〉

連続定格出力：2.3kW／3600min⁻¹
5.9kW／1800min⁻¹
圧 力：4.9MPa～19.6MPa
吐 出 量：8.1ℓ/min～32ℓ/min

〈主 装 備〉

〈SUS製ワンタッチカプラ〉

吐水ホースの着脱が容易で、SUS製なので耐久性
にも優れています。(HPJ-3・4・6シリーズのみ)

〈中間ラインストレーナ〉

清掃が簡単なラインストレーナ採用。
(HPJ-4・6シリーズのみ)

〈折りたたみ式ハンドル〉

移動時に便利な折りたたみハン
ドルを採用しています。



防音タイプ 市街地・住宅密集地での作業に最適なハイグレード防音タイプ!!

(例) HPJ-8ESM3

点検時の作業効率を
重視した設計で大幅に
メンテナンスの効率をアップ!

メンテナンスが容易な構造!

リフトハンドルの
採用で前面パネルが
簡単に開きます。

手袋をしたままでも
開けやすい。

支柱が取れて開放状態に!

支柱が取れるので、全面・側面が大きく
開放できます。



計器パネル

運転積算時間計・エンジンオイル警告ラ
ンプ・セルスターターキーが集中パネル部
へ。また圧力計・各種ホース接続口が前面に
集中しているので操作が容易です。



車輪ストッパ

運転時の振動によるふらつき
防止に効果的です。



〈バリエーション〉

連続定格出力：3.7kW／1800min⁻¹
12.1kW／2470min⁻¹
圧 力：7.8MPa～19.6MPa
吐 出 量：11.9ℓ/min～57.6ℓ/min

〈アイドリングストップ仕様もラインナップ〉
※HPJ-5ESMA型のみ
ノズルを離すとエンジンがアイドリング状態となり、
30秒後に自動的にエンジンが停止します。

〈主 装 備〉

〈ハイグレード防音タイプ〉

防音性に優れていますので、市街地・住宅密集地など、
運転音が気になる場所での作業に効果的です。

〈一点吊り・段積構造〉

移動時に便利な一点吊り構造で収納時には場所を
取らない段積構造(二段積)を採用。

工場オプション

中間ラインストレーナ付仕様

ベルト掛けタイプ 全型式ホースリール付、4輪仕様の機動性に優れた普及版!!

(例) HPJ-37GE4

ホースリール
吐水ホースの収納に
便利です。

一点吊り構造

HPJ-7・10シリーズは
四点吊り構造。

4輪車(固定車)
HPJ-7・10シリーズは
2輪自由車。

〈バリエーション〉

連続定格出力：4.7kW／1800min⁻¹
6.6kW／1800min⁻¹
圧 力：4.9MPa～19.6MPa
吐 出 量：15.9ℓ/min～60.4ℓ/min

〈主 装 備〉

〈ホースリール標準装備〉

作業性・収納性にすぐれたホースリールを標準装備。

〈4輪仕様〉

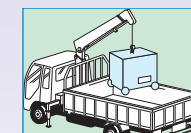
機動性にすぐれた4輪仕様。HPJ-7・10シリーズは
2輪自由車採用。

温水タイプ 食品・生鮮関係の容器洗浄、寒冷地での洗浄作業などに威力を発揮!!

HPJ-5HE

温水温度調節可能 30～80℃

一点吊り構造



集中操作パネル

温水取出し蛇口

充実の安全装備

2輪自由車+2輪固定車

⚠ 注意 高温水で使用する場合、ヤケドの恐れが
あります。十分注意を行ってください。

〈バリエーション〉

連続定格出力：3.5kW／1100min⁻¹
圧 力：9.8MPa
吐 出 量：16.6ℓ/min

〈主 装 備〉

〈充実の安全装備〉

炎監視装置・空炊防止装置・圧力可変装置・水抜き栓・
ブランジャポン空運転防止機構を装備。

〈集中操作パネル〉

温度調整器・ポンプスイッチ・保温ヒータースイッチ・
バーナースイッチ・電源ランプ・湯水表示ランプが前
面に集中しているので操作が容易。

〈段積構造〉

収納時に場所を取らない段積構造(二段積)を採用。

直結タイプ

- 標準付属品
- ノズル 1個
 - 吸水ホース(ストレーナ付) 1式
 - 余水ホース 1本
 - 吐水ホース 1本

※標準付属品の詳細については、下記標準仕様の「標準付属品仕様」項目をご覧ください。



HPJ-470EX



HPJ-450E6



HPJ-550WE2

■標準仕様

エンジン駆動														
直結タイプ														
型 式		HPJ-470EX	HPJ-4150EX	HPJ-3100E3	HPJ-450E6	HPJ-470E3		HPJ-4100E5	HPJ-550WE2	HPJ-650E4	HPJ-680E7	HPJ-6150E5	HPJ-8150E5	HPJ-8200E5
エンジン仕様	型 式	GB181PN-117	GB181PN-117	GB131PN-117	EH17-2B	EH17-2B		EH17-2B	EH17-2B	EH25-2B	EH25-2B	EH25-2B	GX340T2LJG	GX340T2LJG
	形 式	空冷4サイクル OHVガソリンエンジン	空冷4サイクル OHVガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン		空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン
	連続定格出力kW(PS)/min ⁻¹	3.4 {4.7}/3600	3.4 {4.7}/3600	2.3 {3.1}/3600	2.9 {4.0}/1800	2.9 {4.0}/1800		2.9 {4.0}/1800	2.9 {4.0}/1800	4.0 {5.5}/1550	4.7 {6.4}/1800	4.7 {6.4}/1800	5.9 {8.0}/1800	5.9 {8.0}/1800
	総排気量mℓ	181	181	126	172	172		172	172	251	251	251	337	337
	始動方式	リコイルスタータ	リコイルスタータ	リコイルスタータ	リコイルスタータ	リコイルスタータ		リコイルスタータ	リコイルスタータ	リコイルスタータ	リコイルスタータ	リコイルスタータ	リコイルスタータ	リコイルスタータ
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン		自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン
	タンク容量ℓ	3.6	3.6	2.5	3.6	3.6		3.6	3.6	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5
ポンプ仕様	構 造	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ		三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ
	圧力MPa {kgf/cm ² }	6.9 {70}	14.7 {150}	10 {102}	4.9 {50}	6.9 {70}		9.8 {100}	4.9 {50}	4.9 {50}	7.8 {80}	14.7 {150}	14.7 {150}	19.6 {200}
	吐出し量ℓ/min	20.6	10.1	8.1	25.3	21.2		15.3	28.7	32.0	28.7	15.2	19.2	15.2
外 観		移動式開放形	移動式開放形	移動式開放形	移動式開放形	移動式開放形		移動式開放形	移動式半密閉形	移動式開放形	移動式開放形	移動式開放形	移動式開放形	移動式開放形
車 輪		φ172×2・固定車	φ172×2・固定車	φ172×2・固定車	φ150×2・固定車	φ150×2・固定車		φ150×2・固定車	φ150×4・固定車(一輪ストップ付)	φ150×2・固定車	φ150×2・固定車	φ150×2・固定車	φ200×2・固定車	φ200×2・固定車
外形寸法mm														
質 量 {重 量}kg		28	26	24.5	52	52		52	95	58	58	58	73	73
標準付属品仕様	ノズル(チップ径)	 ホビージェットガン(φ1.8) HJG120-30VAN 自在調節可能(直射・扇形)	 スプレーガン(φ1.1) SG120-30 自在調節可能(直射・扇形) 回転ノズル(φ1.1)	 スプレーガン(φ1.1) SG120-30	 ハンドチェンジガン(φ2.3) AJG80-30VSA ハンドルで直射・円錐パターンに可変	 ハンドチェンジガン(φ2.0) AJG80-30VSA ハンドルで直射・円錐パターンに可変		 ホビージェットガン(φ1.5) HJG120-30VAN 自在調節可能(直射・扇形)	 ハンドチェンジガン(φ2.5) AJG80-30VSA ハンドルで直射・円錐パターンに可変	 ハンドチェンジガン(φ2.5) AJG80-30VSA ハンドルで直射・円錐パターンに可変	 ハンドチェンジガン(φ2.3) AJG80-30VSA ハンドルで直射・円錐パターンに可変	 ペガジェットガン(φ1.1) VJG220-40B	 ペガジェットガン(φ1.3) VJG220-40B	 ペガジェットガン(φ1.1) VJG220-40B
	吸水ホース	3/4"×2.7m(ストレーナ付)	1/2"×2.7m(ストレーナ付)	1/2"×2.7m(ストレーナ付)	3/4"×2.7m(ストレーナ付)	3/4"×2.7m(ストレーナ付)		3/4"×2.7m(ストレーナ付)	3/4"×2.7m(ストレーナ付)	3/4"×2.7m(ストレーナ付)	3/4"×2.7m(ストレーナ付)	3/4"×2.7m(ストレーナ付)	3/4"×2.7m(ストレーナ付)	3/4"×2.7m(ストレーナ付)
	余水ホース	1/2"×2.7m	—	—	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m		1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m
	吐水ホース	3/8"×10m(両端ワンタッチカブラ付)	3/8"×10m(両端ワンタッチカブラ付)	3/8"×10m	3/8"×20m	3/8"×20m		3/8"×20m	1/2"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m
	給水タンクℓ	—	—	—	—	—		—	80	—	—	—	—	—
主 装 備		 SUS製カブラ	 SUS製カブラ	 SUS製カブラ	 自動エア抜き SUS製カブラ	 自動エア抜き SUS製カブラ		 自動エア抜き SUS製カブラ	 自動エア抜き SUS製カブラ 給水タンク	 自動エア抜き SUS製カブラ	 自動エア抜き SUS製カブラ	 自動エア抜き SUS製カブラ	 自動エア抜き SUS製カブラ	 自動エア抜き

ベルト掛けタイプ

- 標準付属品
- ノズル..... 1個

●吸水ホース（ストレーナ付）..... 1式

●余水ホース..... 1本
- 吐水ホース..... 1本

●ホースリール..... 1式
- ※標準付属品の詳細については、下記標準仕様の「標準付属品仕様」項目をご覧ください。



HPJ-37GE4

■標準仕様

エンジン駆動													
ベルト掛けタイプ													
型式		HPJ-37GE4	HPJ-37GES4	HPJ-760E3☆	HPJ-780E3☆	HPJ-7100E6☆		HPJ-7150E5☆	HPJ-1060E3☆	HPJ-1080E3☆	HPJ-10120E6☆	HPJ-10150E6☆	HPJ-10200E6☆
エンジン仕様	型式	EH25-2B	EH25-2BS	GX270T2LJG	GX270T2LJG	GX270T2LJG		GX270T2LJG	GX390UT2LXE8	GX390UT2LXE8	GX390UT2LXE8	GX390UT2LXE8	GX390UT2LXE8
	形式	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン		空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン
	連続定格出力kW(PS)/min ⁻¹	4.7 {6.4} /1800	4.7 {6.4} /1800	5.1 {7.0} /1800	5.1 {7.0} /1800	5.1 {7.0} /1800		5.1 {7.0} /1800	6.6 {9.0} /1800	6.6 {9.0} /1800	6.6 {9.0} /1800	6.6 {9.0} /1800	6.6 {9.0} /1800
	総排気量mℓ	251	251	270	270	270		270	389	389	389	389	389
	始動方式	リコイルスタータ	セルスタータ(リコイルスタータ)	リコイルスタータ	リコイルスタータ	リコイルスタータ		リコイルスタータ	セルスタータ(リコイルスタータ)	セルスタータ(リコイルスタータ)	セルスタータ(リコイルスタータ)	セルスタータ(リコイルスタータ)	セルスタータ(リコイルスタータ)
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン		自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン
	タンク容量ℓ	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0		6.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
ポンプ仕様	構造	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ		三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ
	圧力MPa {kgf/cm ² }	4.9 {50}	4.9 {50}	5.9 {60}	7.8 {80}	9.8 {100}		14.7 {150}	5.9 {60}	7.8 {80}	11.8 {120}	14.7 {150}	19.6 {200}
	吐出し量ℓ/min	32.1	32.1	40.8	30.8	23.8		15.9	60.4	43.9	30.5	23.9	19.5
外観		移動式開放形	移動式開放形	移動式開放形	移動式開放形	移動式開放形		移動式開放形	移動式開放形	移動式開放形	移動式開放形	移動式開放形	移動式開放形
車輪		φ200×4・固定車	φ200×4・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車		φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車
外形寸法mm													
質量 {重量}kg		97	107	145	145	145		145	165	165	165	165	165
標準付属品仕様	ノズル(チップ径)	 パール35G(φ2.5) 自在調節可能(直射・円錐) (サポートグリップ付)	 パール35G(φ2.5) 自在調節可能(直射・円錐) (サポートグリップ付)	 ジェットガン(φ2.5) JG60-80B	 ベガジェットガン(φ2.1) VJG220-40B	 ベガジェットガン(φ1.8) VJG220-40B		 ベガジェットガン(φ1.2) VJG220-40B	 ジェットガン(φ3.1) JG60-80B	 ジェットガン(φ2.5) JG80-50B	 ベガジェットガン(φ1.9) VJG220-40B	 ベガジェットガン(φ1.6) VJG220-40B	 ベガジェットガン(φ1.3) VJG220-40B
	吸水ホース	3/4"×2.7m(ストレーナ付)	3/4"×2.7m(ストレーナ付)	1"×2.7m(ストレーナ付)	3/4"×2.7m(ストレーナ付)	3/4"×2.7m(ストレーナ付)		3/4"×2.7m(ストレーナ付)	1 1/4"×3.0m(ストレーナ付)	1"×2.7m(ストレーナ付)	3/4"×2.7m(ストレーナ付)	3/4"×2.7m(ストレーナ付)	3/4"×2.7m(ストレーナ付)
	余水ホース	1 1/2"×2.7m	1 1/2"×2.7m	3/4"×2.7m	3/4"×2.7m	1 1/2"×2.7m		1 1/2"×2.7m	3/4"×3.0m	3/4"×2.7m	1 1/2"×2.7m	1 1/2"×2.7m	1 1/2"×2.7m
	吐水ホース	1 1/2"×20m	1 1/2"×20m	1 1/2"×20m	1 1/2"×20m	3/8"×20m		3/8"×20m	5/8"×20m	1 1/2"×20m	1 1/2"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m
主装備		 ホースリール 一点吊り	 ホースリール 一点吊り	 ホースリール	 ホースリール	 ホースリール 自動エア抜き		 ホースリール 自動エア抜き	 ホースリール	 ホースリール	 ホースリール 自動エア抜き	 ホースリール 自動エア抜き	 ホースリール 自動エア抜き

● ☆印型式商品につきましては、受注対応品となります。
● 主装備の機能についての詳細は20ページをご参照ください。

防音タイプ

- 標準付属品
 - ノズル (HPJ-15150DS3を除く) 1個
 - 吸水ホース (HPJ-15150DS3を除く) 1式
 - 余水ホース (HPJ-15150DS3を除く) 1本
 - 吐水ホース (HPJ-15150DS3を除く) 1本
- ※標準付属品の詳細については、下記標準仕様の「標準付属品仕様」項目をご覧ください。



HPJ-5ESMA

HPJ-5ESM

■標準仕様

エンジン駆動										
防音タイプ										
型 式		HPJ-5ESMA	HPJ-5ESM	HPJ-5100ESM☆	HPJ-8ESM3		HPJ-8100ESM2☆	HPJ-8150ESM2	HPJ-8200ESM2	HPJ-15150DS3
エンジン仕様	型 式	GB220LE	GB220LE	GB220LE	GB300LE		GB300LE	GB300LE	GB300LE	L3E
	形 式	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン		空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	空冷4サイクル ガソリンエンジン	水冷4サイクル ディーゼルエンジン
	連続定格出力kW (PS) /min ⁻¹	3.7 {5.0} /1800	3.7 {5.0} /1800	3.7 {5.0} /1800	5.5 {7.5} /1800		5.5 {7.5} /1800	5.5 {7.5} /1800	5.5 {7.5} /1800	12.1 {16.5} /2470
	総排気量 mℓ	215	215	215	296		296	296	296	952
	始 動 方 式	セルスタータ (リコイルスタータ)	セルスタータ (リコイルスタータ)	セルスタータ (リコイルスタータ)	セルスタータ (リコイルスタータ)		セルスタータ (リコイルスタータ)	セルスタータ (リコイルスタータ)	セルスタータ (リコイルスタータ)	セルスタータ
	使 用 燃 料	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン		自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	軽油ディーゼル
	タンク容量 ℓ	6.0	6.0	6.0	11.0		11.0	11.0	11.0	18.0
ポンプ仕様	構 造	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ		三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ	三連プランジャポンプ
	圧力MPa {kgf/cm ² }	7.8 {80}	7.8 {80}	9.8 {100}	7.8 {80}		9.8 {100}	14.7 {150}	19.6 {200}	14.7 {150}
	吐出し量 ℓ /min	21.2	21.2	15.3	28.7		19.2	15.2	11.9	33.2
外 観		移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形		移動式密閉形	移動式密閉形	移動式密閉形	定置式密閉形
車 輪		φ125×4・固定車 (一輪 ストップ付)	φ125×4・固定車 (一輪 ストップ付)	φ125×4・固定車 (一輪 ストップ付)	φ150×4・固定車 (一輪 ストップ付)		φ150×4・固定車 (一輪 ストップ付)	φ150×4・固定車 (一輪 ストップ付)	φ150×4・固定車 (一輪 ストップ付)	――
外形寸法 mm										
質 量 {重 量} kg		74	73	73	102		102	102	102	380
標準付属品仕様	ノズル (チップ径)	 ハンドチェンジガン (φ1.9) AJG80-30VSA ハンドルで直射・円錐パターンに可変	 ハンドチェンジガン (φ1.9) AJG80-30VSA ハンドルで直射・円錐パターンに可変	 ホビージェットガン (φ1.5) HJG120-30VAN 自在調節可能 (直射・扇形)	 ハンドチェンジガン (φ2.2) AJG80-30VSA ハンドルで直射・円錐パターンに可変		 ベガジェットガン (φ2.0) VJG220-40B	 ベガジェットガン (φ1.3) VJG220-40B	 ベガジェットガン (φ1.0) VJG220-40B	――
	吸 水 ホ ー ス	3/4"×2.7m (ストレーナ付)	3/4"×2.7m (ストレーナ付)	3/4"×2.7m (ストレーナ付)	3/4"×2.7m (ストレーナ付)		3/4"×2.7m (ストレーナ付)	3/4"×2.7m (ストレーナ付)	1/2"×2.7m (ストレーナ付)	(Rc 1")
	余 水 ホ ー ス	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m		1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	(Rc 3/4")
	吐 水 ホ ー ス	3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m	1/2"×20m		1/2"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m	(Rc 1/2")
主 装 備										

● ☆印型式商品につきましては、受注対応品となります。
● 主装備の機能についての詳細は19・20ページをご参照ください。

温水タイプ

- 標準付属品
- 吐水ホース 1本
 - ノズル 1個
 - 不凍液タンク(4ℓポリ容器) 1個
- ※標準付属品の詳細については、下記標準仕様の「標準付属品仕様」項目をご覧ください。

- 標準装備及び安全機構
- 炎監視装置
 - 空炊防止装置
 - 圧力可変装置
 - 水抜き栓
 - 一点吊り構造
 - 二段積構造
 - ブランジャポンプ空運転防止機構

■ 用途

『寒冷地の出入路の凍結解除』
『トラック・バスなどの車輦洗浄』
『フロントガラスの霜除去』
『頑固な油污れの除去』
『食品工場等の加工ライン、回収容器の洗浄』

他にも『畜舎、漁網の洗浄』から『ビル・マンション・公園などでの清掃』等、様々な用途で活用します。

■ 標準仕様

HPJ-5HE

温水温度調節可能
30~80℃

エンジン 駆 動		
温 水 タイ プ		
型 式		HPJ-5HE
エンジン仕様	型 式	EH25-2BS
	形 式	空冷4サイクルガソリンOHV式エンジン
	連続定格出力kW(PS)/min-1	3.5{4.7}/1100
	総 排 気 量 mℓ	251
	始 動 方 式	セルスタータ(リコイルスタータ)
ポンプ仕様	使 用 燃 料	自動車用無鉛ガソリン
	タンク容量ℓ	6
	構 造	三連ブランジャポンプ
ボイラー仕様	圧力MPa(kgf/cm ²)	9.8{100}
	吐 出 し 量 ℓ/min	16.6
	温 水 温 度 ℃	30~80
	ボ イ ラ ー	貯湯式
	使 用 燃 料	白灯油
	燃 料 消 費 量 ℓ / h	4.8
	燃 焼 方 式	ガンタイプ自動点火方式
	燃 料 タ ン ク ℓ	19(ゲージ付)
外 車	吸 水 方 式	19mm水道直結
	観	移動密閉形
外 形 寸 法 mm		
質 量 {重 量} kg		212
標準付属品仕様	ノ ズ ル	ジュニアジェットガン JJG100-30
	吐 水 ホ ー ス	3/8"×10m
	不 凍 液 タ ン ク ℓ	4
	温 水 取 出 し 蛇 口	付(1/2")
主 装 備		 一点吊り 二段積構造

● 主装備の機能についての詳細は20ページをご参照ください。

⚠ 注意 高温水で使用する場合、ヤケドの恐れがあります。十分注意を行ってください。

ジェットポンプ (HPJ) 機能一覧表

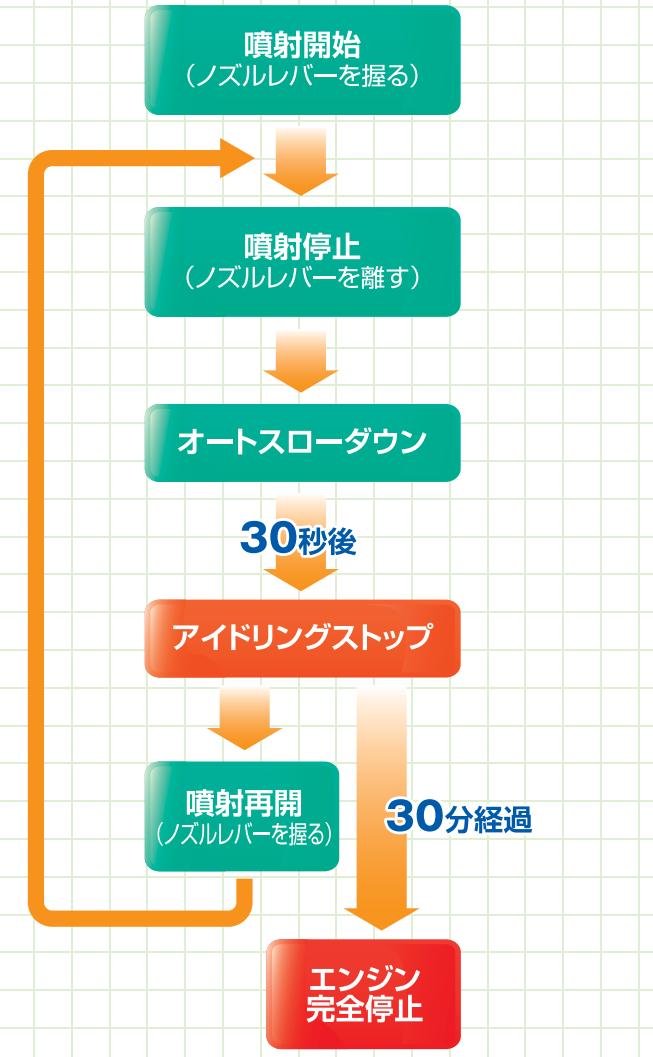
AUTO IDLING STOP

【アイドリングストップ仕様】

NETIS 登録商品

抜群のメンテナンス性をそのままに 業界初!!!
環境に配慮したアイドリングストップ仕様!

燃料費と排出ガスの削減を実現!!
ランプで状態を告知。



自動運転中(自動運転切り替えスイッチON時)は、ノズルレバーを離し噴射をストップすると30秒後にエンジンが自動停止し、再度噴射をスタートすると自動始動します。自動停止状態が30分間続いた場合は、エンジンが完全停止しますので、エンジンキーを操作し再始動させてください。

ノズルレバー

自動運転ランプ
状態確認ランプ
エンジンオイル警告ランプ
エンジンキー
アワメータ
スローダウンスイッチ
自動運転切り替えスイッチ
チョーク

詳しくは右のQRコードより動画をご覧ください。

【車輪ストッパ】

ストッパ

開放時

運転時の振動によるふらつき防止に効果的です。

【中間ラインストレーナ】

タンク内の水に発生した藻などをろ過する装置。清掃が簡単なラインストレーナ。

【ホースリール】

長いホースをまとめられ、作業性・収納性に優れています。

【二段積構造(二段積)】

【二段積構造(三段積)】

省スペースで積み上げ収納できる「段積可能構造」。二段積、三段積タイプがあります。

【SUS製ワンタッチカブラ】

吐水ホースの着脱に工具を必要としません。耐久性に優れたステンレス製。

【運転積算時間計】

運転時間を記録するので、オイル交換時期の目安がわかります。

【オイルセンサ】

オイルの減少を感知し、知らせることでエンジンの焼付きを防ぎます。

【一点吊り構造】

吊りフック部

運搬時の吊り上げ、吊り下げに便利。

【自動エア抜き】

ポンプ内で発生した空気を自動排出。

【SUS製 給水タンク】

本体に給水タンク内蔵で、別置式のタンクを準備する必要がありません。また、ステンレス製なので耐食性・耐久性に優れ、安定した水利用が可能です。

【渴水検知機構】

渴水による空運転を防止。無駄がなく省エネに貢献。

【自動運転機構付アンローダバルブ】

無駄を省く自動運転機構。カバーを外さなくても圧力調整可能。

【オートスローダウン】

ノズル噴射停止時、自動的にアイドリング運転になります。無駄な燃料消費を抑え、省エネで経済的です。

【高所揚水兼用】

建設中のビルなど、水道のない上層階への給水をスムーズにおこなえます。また、高圧の水流なので、ノズルの使用も可能です。

特別付属品

～さらに機能を引き出す数々のアイテム～

ホースリール

吐水ホースの収納に便利です。



(装着例)

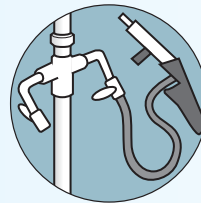


(装着例)

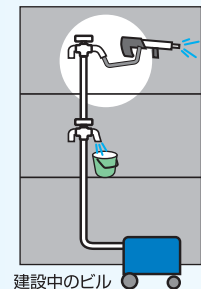
ジャンクションバルブユニット

揚水用と洗浄用に使用できます。

適応型式 HPJ-550TW2、780TW3



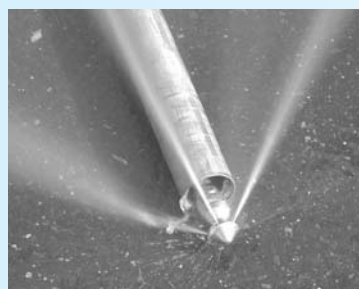
高所揚水イメージ



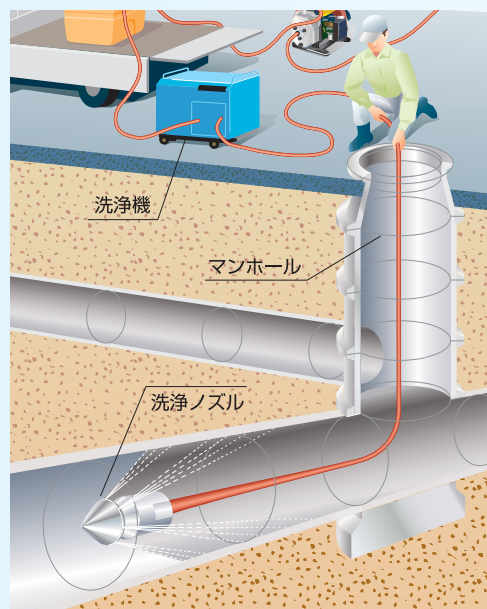
建設中のビル

パイプ洗浄ノズル

回転式ノズルで狭いパイプ内も洗浄効果抜群です。



詳しくは、専用カタログNO.E127をご請求ください。



サンドユニット

サンドユニットを使用することによりジェット水圧だけでは不十分な剥離作業、たとえばペンキ落し、塗装前処理、錆落としなどに威力を発揮します。

●付属品

サンドタンク 1台 サンドチップ 1個
 サンドノズル 1本 防じん面 1個
 サンドホース 1本
 (φ15×5m)

詳しくは、最寄りの営業店迄お問い合わせください。

適応型式	圧力が14.7MPa {150kgf}/cm ² 以上の型式
寸 法	(D) 400mm (W) 505mm (H) 904mm
仕 様	サンドタンク質量25kg サンド容量60ℓ



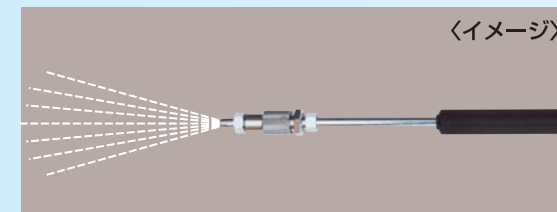
ノズルのご案内

強力ジェット水流で円錐や直射に自在調整可能です。

■ 円錐時



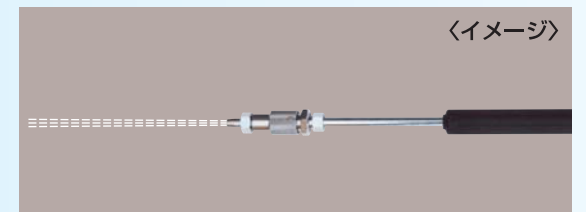
〈イメージ〉



■ 直射時



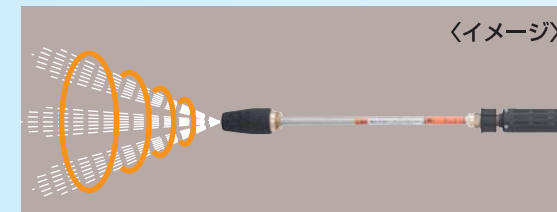
〈イメージ〉



■ 回転時 ※HPJ-4150EXのみ標準付属しています



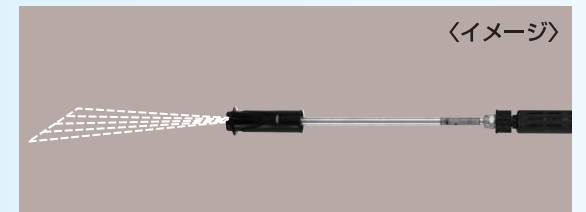
〈イメージ〉



■ 扇形時



〈イメージ〉



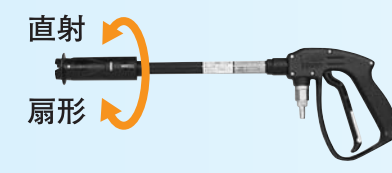
HPJ-4150EX型の上記4つのスプレーパターンの動画をご覧ください

■ タイプ別

ガンノズルタイプ



スプレーガンタイプ



ハンドチェンジガンタイプ



ハンドルの調整で直射・円錐の切替ができます。