

HPJ型 モータシリーズ



TSURUMI PUMP



HPJ-340A2



HPJ-140MA



HPJ-550TW3

- 地下工事現場、屋内作業での作業性に適したモータシリーズ。
- 全型式移動型で豊富なバリエーションから使用条件に適した型式を選定できます。
- タンク付タイプは耐食性・耐久性にすぐれた給水タンクが付いています。
- 高所揚水兼用タイプ (HPJ-550/780TW型) は上層階への送水を高圧の水流でスムーズに供給します。ジャンクションバルブ (特別付属品) の装着で揚水用と洗浄用の使い分けができます。
- スタンダードタイプは機能性、簡便性、操作性を追求した普及タイプが豊富に揃っています。

用途

1. ダンプ、ミキサー車、重機などの車輻洗浄用。
2. セグメント、スラブ型枠の洗浄用。
3. 壁面・岩盤の洗い出し用。
4. その他、さまざまな洗浄用。



モータシリーズ (スタンダードタイプ)

■ 50/60Hz 共通標準仕様

型 式	HPJ-140	HPJ-160	HPJ-140MA	HPJ-760☆	HPJ-1060☆
モータ仕様	相・電圧 V	単相100	単相100	単相100	三相200
	出力 kW	0.83	0.83	0.95	5.5
	始動方式	コンデンサ	コンデンサ	コンデンサ	じか入
	種類・極数	横形・2極	横形・2極	横形・4極	横形・4極
	形式・耐熱クラス	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
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
	圧力MPa {kgf/cm ² }	3.5 {36} / 3.0 {31}	5.5 {56} / 5.0 {51}	3.7 {38} / 3.2 {33}	5.9 {60}
	吐出し量 ℓ/min	10.2/12.2	6.3/7.6	9/10.5	40.3/41.4
	外形	移動式半開放型	移動式密閉型	移動式半開放型	移動式半密閉型
車 輪	φ160×2・固定車	φ160×2・固定車	φ125×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車
質量 {重量} kg	28	19	33.5	160	180
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	スプレーガン・φ1.2/φ1.3 SG120-30HL	スプレーガン・φ1.6/φ1.7	ジェットガン・φ2.5 JG60-80B
	吸水ホース	φ15×5m	φ15×5m	1/2"×2.5m ストレーナ付	1"×2.7m ストレーナ付
	余水ホース	—	—	—	3/4"×2.7m
	吐水ホース	1/4"×8m	1/4"×8m	1/4"×8m	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
主 装 備	Ⓖ	—	Ⓖ	Ⓖ	Ⓖ

型 式	HPJ-1080☆	HPJ-10120☆	HPJ-10150☆	HPJ-10200☆	HPJ-15150☆
モータ仕様	相・電圧 V	三相200	三相200	三相200	三相200
	出力 kW	7.5	7.5	7.5	11
	始動方式	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
	形式・耐熱クラス	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
	圧力MPa {kgf/cm ² }	7.8 {80}	11.8 {120}	14.7 {150}	19.6 {200}
	吐出し量 ℓ/min	45.2/44.2	31.4/30.7	24.5/24.1	20.1/19.7
	外形	移動式半密閉型	移動式半密閉型	移動式半密閉型	移動式半密閉型
車 輪	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
質量 {重量} kg	180	180	175	280	280
標準付属品仕様	ノズル (チップ径)	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	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	3/4"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	3/4"×2.7m
	吐水ホース	1/2"×20m	1/2"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m
	キャブタイヤケーブル	7m	7m	7m	7m
主 装 備	Ⓖ	Ⓖ	Ⓖ	Ⓖ	—

Ⓖ印はホースリール付。Ⓖ印は段積可能。

- ☆印型式商品につきましては、受注対応品となります。
- ノズルについては高圧洗浄用ジェットポンプ最終ページに掲載しています。

HPJ型

モータシリーズ (スタンダード自動運転タイプ)
■ 50/60Hz 共通標準仕様

型 式	HPJ-240A2	HPJ-340A2	HPJ-390A2	HPJ-550A3	HPJ-5100A2
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	2.2	3.7	3.7
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
形式耐熱クラス	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
構 造	三連ブランジャポンプ	三連ブランジャポンプ	三連ブランジャポンプ	三連ブランジャポンプ	三連ブランジャポンプ
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}
吐出量 ℓ / min	12.3 / 14.8	20.6 / 24.8	10.3 / 12.4	30.1 / 36.2	17.2 / 20.7
外 観	移動式密閉型	移動式密閉型	移動式密閉型	移動式密閉型	移動式密閉型
車 輪	φ205×2・固定車	φ205×2・固定車	φ205×2・固定車	φ75×1・自由車 φ205×2・固定車	φ75×1・自由車 φ205×2・固定車
質量 {重量} kg	40	48	48	70	69
標準付属品仕様	ノズル(チップ後) SG50-40 吸水ホース 3/4"×2.7m ストレーナ付 余水ホース — 吐水ホース 3/8"×10m キャブタイヤケーブル 5m・プラグ付	ガンノズルII・φ2.1/φ2.5 SG50-40 3/4"×2.7m ストレーナ付 — 3/8"×10m 5m・プラグ付	ホビージェットガンφ1.2/φ1.4 HJG120-30VAN 1/2"×2.7m ストレーナ付 — 3/8"×10m 5m・プラグ付	ガンノズルII・φ2.5/φ2.8 SG50-40 1"×2.7m ストレーナ付 — 1/2"×10m 5m・プラグ付	スプレーガン・φ1.5/φ1.6 SGN160-30HL 3/4"×2.7m ストレーナ付 — 3/8"×10m 5m・プラグ付
主 装 備	Ⓔ	Ⓔ	Ⓔ	Ⓔ	Ⓔ

型 式	HPJ-5150A2	HPJ-780A2	HPJ-7100A2	HPJ-7150A	HPJ-7200A
相・電圧 V	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200
出 力 kW	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
種 類・極 数	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極
形式耐熱クラス	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
構 造	三連ブランジャポンプ	三連ブランジャポンプ	三連ブランジャポンプ	三連ブランジャポンプ	三連ブランジャポンプ
圧力 MPa {kgf/cm ² }	15 {153}	8 {82}	11 {112} / 10 {102}	16 {163} / 15 {153}	20 {204}
吐出量 ℓ / min	11.0 / 13.2	29.7 / 35.7	23.0 / 27.6	15.4 / 18.5	12.2 / 14.6
外 観	移動式密閉型	移動式密閉型	移動式密閉型	移動式密閉型	移動式密閉型
車 輪	φ75×1・自由車 φ205×2・固定車	φ75×1・自由車 φ205×2・固定車	φ75×1・自由車 φ205×2・固定車	φ75×1・自由車 φ205×2・固定車	φ75×1・自由車 φ205×2・固定車
質量 {重量} kg	69	68	68	68	68
標準付属品仕様	スプレーガン・φ1.1/φ1.2 SGN160-30HL 1/2"×2.7m ストレーナ付 — 3/8"×10m 5m・プラグ付	ハンドチェンジャ・φ2.3/φ2.5 AJG100-30VSA 1"×2.7m ストレーナ付 — 1/2"×10m 7m	スプレーガン・φ1.8 SGN160-30HL 3/4"×2.7m ストレーナ付 — 3/8"×10m 7m	スプレーガン・φ1.3/φ1.5 SGN160-30HL 3/4"×2.7m ストレーナ付 — 3/8"×10m 7m	スプレーガン・φ1.1/φ1.2 SGN200-30HL 1/2"×2.7m ストレーナ付 — 3/8"×10m 7m
主 装 備	Ⓔ	Ⓔ	Ⓔ	Ⓔ	Ⓔ

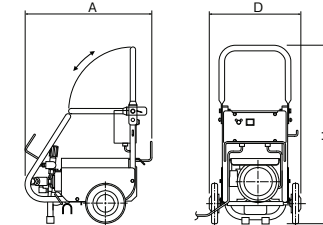
Ⓔ印は自動運転タイプ。
●ノズルについては高圧洗浄用ジェットポンプ最終ページに掲載しています。

モータシリーズ (スタンダード・スタンダード自動運転タイプ)
■標準付属品

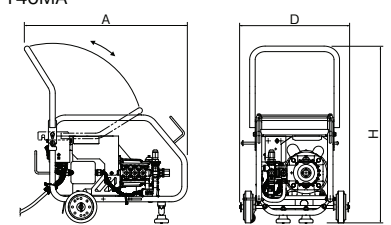
- キャブタイヤケーブル……………1本
- ノズル……………1個
- 吸水ホース (ストレーナ付) ……1式
- 余水ホース……………1式
- 吐水ホース……………1式

■外形寸法図 (例) 単位: mm

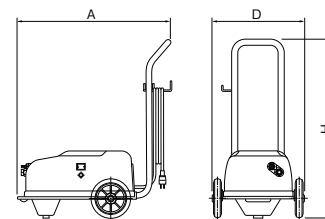
HPJ-140



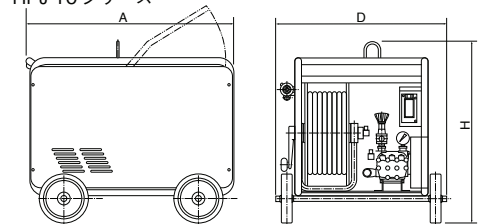
HPJ-140MA



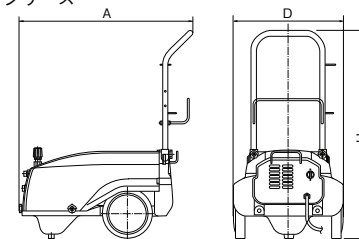
HPJ-160



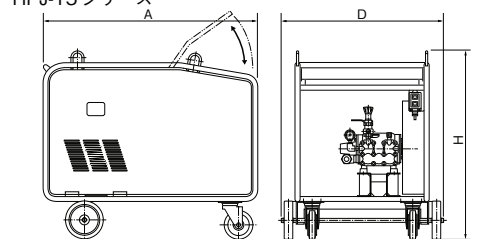
HPJ-7シリーズ
HPJ-10シリーズ



HPJ-Aシリーズ



HPJ-15シリーズ



寸法表

型 式	D	A	H
HPJ-140	370	510	705
HPJ-160	370	621	726
HPJ-140MA	433	645	700
HPJ-760	765	882	830
HPJ-1060	895	952	830
HPJ-1080	895	952	830
HPJ-10120	895	952	830
HPJ-10150	895	952	830
HPJ-10200	895	952	830
HPJ-15150	850	1115	990

型 式	D	A	H
HPJ-240A2	450	730	875
HPJ-340A2	450	730	875
HPJ-390A2	450	730	875
HPJ-550A3	520	820	860
HPJ-5100A2	520	820	860
HPJ-5150A2	520	820	860
HPJ-780A2	520	820	860
HPJ-7100A2	520	820	860
HPJ-7150A	520	820	860
HPJ-7200A	520	820	860

HPJ型

モータシリーズ（タンク付・高所揚水タイプ）

■ 50/60Hz 共通標準仕様

型 式		HPJ-37NWX7	HPJ-5150W	HPJ-5W5
モータ仕様	相 ・ 電 圧 V	三相200	三相200	三相200
	出 力 kW	3.7	3.7	3.7
	始 動 方 式	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
	形式・耐熱クラス	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	三連ブランジャポンプ	三連ブランジャポンプ	三連ブランジャポンプ
	圧力MPa [kgf/cm ²]	4.9 {50}	14.7 {150}	4.9 {50}
	吐出し量ℓ/min	31.9/31.6	13.1/12.9	30.1/36.2
外 観		移動式密閉型	移動式密閉型	移動式密閉型
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)
質 量 { 重 量 } kg		132	132	105
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	ベガジェットガン・φ1.1 VJG220-40B	ハンドチェンジガン(φ2.8/φ3.4) AJG100-30VSA
	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
	余 水 ホ ー ス	機内(3/4")	機内(3/4")	機内(1/2")
	吐 水 ホ ー ス	1/2"×20m	3/8"×20m	1/2"×20m
	キャプタイヤケーブル	5m・プラグ付	5m・プラグ付	5m・プラグ付
	給 水 タ ン ク ℓ	100	100	80
主 装 備		㊟ ㊦ ㊧	㊟ ㊦ ㊧	㊟ ㊦ ㊧ ㊨ ㊩ ㊪

型 式		HPJ-550TW3	HPJ-7150W	HPJ-780TW3
モータ仕様	相 ・ 電 圧 V	三相200	三相200	三相200
	出 力 kW	3.7	5.5	5.5
	始 動 方 式	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
	形式・耐熱クラス	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	三連ブランジャポンプ	三連ブランジャポンプ	三連ブランジャポンプ
	圧力MPa [kgf/cm ²]	4.9 {50}	14.7 {150}	7.8 {80}
	吐出し量ℓ/min	31.9/31.6	16.7/16.3	32.2/31.4
外 観		移動式密閉型	移動式密閉型	移動式密閉型
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)
質 量 { 重 量 } kg		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	ベガジェットガン・φ1.2 VJG220-40B	ハンドチェンジガン・φ2.3 AJG100-30VSA
	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
	余 水 ホ ー ス	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
	キャプタイヤケーブル	5m・プラグ付	7m	7m
	給 水 タ ン ク ℓ	100	100	100
主 装 備		㊟ ㊦ ㊧ ㊨ ㊩ ㊪	㊟ ㊦ ㊧	㊟ ㊦ ㊧ ㊨ ㊩ ㊪

㊟印は高所揚水兼用タイプ。㊦印は漏水検知スイッチ付。
㊧印は一点吊り機能付。㊨印は給水タンク付。㊩印は自動運転タイプ。
㊪印は段積可能。
●ノズルについては高圧洗浄用ジェットポンプ最終ページに掲載しています。

モータシリーズ（タンク付・高所揚水タイプ）

■標準付属品

- キャプタイヤケーブル……………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

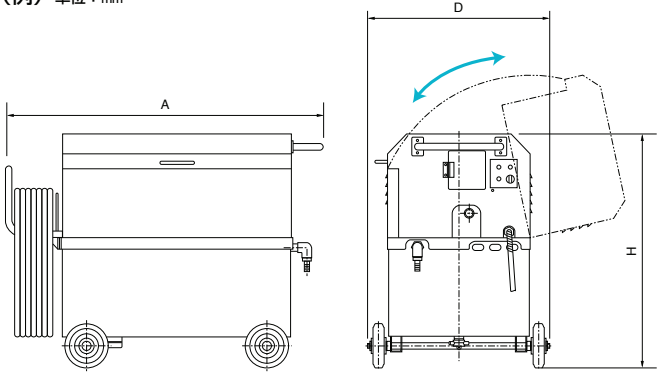
■特別付属品

- 外部吸水用3方バルブ
(適応型式：HPJ-5150W、7150W)
- 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、5W5型)
高所揚水用の配管途中に取付ける事により、揚水用と洗浄
用に使用できます。

■特殊仕様

- 凍結防止ヒータ

■外形寸法図（例） 単位：mm



寸法表

型 式	D	A	H
HPJ-37NWX7	635	1110	790
HPJ-5150W	635	1110	790
HPJ-5W5	590	864	722
HPJ-550TW3	635	1110	790
HPJ-7150W	635	1110	790
HPJ-780TW3	635	1110	790

HPJ-E型 エンジンシリーズ

総合
INDEX

TSURUMI PUMP



HPJ-4120ME2



HPJ-0725ES



HPJ-550WES



HPJ-5ESM

- 市街地での作業性にすぐれたエンジンシリーズ。電源が不要なので、あらゆる場所で威力を発揮します。
- ベルト掛けタイプはホースリール装備の普及タイプです。(HPJ-15350E、HPJ-20500Eを除く)
- 直結タイプは機能性、簡便性、操作性を追求したコンパクトな小型高圧洗浄タイプです。
- 防音タイプは市街地、住宅密集地での作業にも静粛性にもすぐれているハイグレード防音タイプです。
- ラクセル[®]シリーズはセルスタータが標準搭載でエンジン始動が容易です。
- リチウムイオンバッテリー内蔵セルスタータエンジンの搭載タイプもあります。(HPJ-0725ESのみ)

■用途

1. 土木建築工事、建設機械、農業機械、産業機械、自動車などの洗浄剥離用。
2. 農業具、漁業具、食品機械、機械部品などの洗浄用。
3. その他、さまざまな洗浄用。

エンジンシリーズ (直結セルスタータタイプ《ラクセル[®]》)

■標準仕様

型 式		HPJ-0725ES	HPJ-550WES	HPJ-680ES
エンジン仕様	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 OHVガソリンエンジン
	連続定格出力kW[PS]/min ⁻¹	3.4{4.7}/1800	3.4{4.7}/1800	4.4{6.0}/1800
	総 排 気 量 cm ³	181	181	296
	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)
	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
	タ ン ク 容 量 ℓ	3.6	3.6	6.0
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
	圧力MPa {kgf/cm ² }	7{71}	4.9{50}	7.8{80}
	吐 出 し 量 ℓ / min	25.4	28.7	28.7
外 観		移動式開放型	移動式半密閉型	移動式開放型
車 輪		φ150×2-固定車	φ150×4-固定車	φ150×2-固定車
質 量 { 重 量 } kg		52	95	69
標準付属品仕様	ノズル(チップ径)	ハンドチェンジガンφ2.3 AJG100-30VSA	ハンドチェンジガンφ2.5 AJG100-30VSA	ハンドチェンジガンφ2.3 AJG100-30VSA
	吸 水 ホ ー ス	3/4"×2.7m ストレーナ付	3/4"×2.5m 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
	吐 水 ホ ー ス	3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m
	給 水 タ ン ク ℓ	—	80	—
主 装 備		Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ ㉔	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

型 式		HPJ-6150ES	HPJ-8150ES	HPJ-8200ES
エンジン仕様	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 OHVガソリンエンジン
	連続定格出力kW[PS]/min ⁻¹	4.4{6.0}/1800	5.5{7.5}/1800	5.5{7.5}/1800
	総 排 気 量 cm ³	296	296	296
	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)
	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
	タ ン ク 容 量 ℓ	6.0	6.0	6.0
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
	圧力MPa {kgf/cm ² }	14.7{150}	14.5{148}	19.6{200}
	吐 出 し 量 ℓ / min	15.2	19.2	14.1
外 観		移動式開放型	移動式開放型	移動式開放型
車 輪		φ150×2-固定車	φ150×2-固定車	φ150×2-固定車
質 量 { 重 量 } kg		69	69	69
標準付属品仕様	ノズル(チップ径)	ベガジェットガンφ1.1 VJG220-40B(マガリ)	ハンドチェンジガンφ1.5 SG200-30VSA	ハンドチェンジガンφ1.3 SG200-30VSA
	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
	余 水 ホ ー ス	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m
	吐 水 ホ ー ス	3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m
	給 水 タ ン ク ℓ	—	—	—
	主 装 備	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

Ⓐ印は一点吊り機能付。Ⓑ印は段積可能。Ⓒ印は自動エア抜き。Ⓓ印は中間ラインストレーナ付。㉔印は給水タンク付。

●ノズルについては高圧洗浄用ジェットポンプ最終ページに掲載しています。

●☆印型式商品につきましては、受注対応品となります。

HPJ-E型

エンジンシリーズ（直結タイプ）

標準仕様

型 式		HPJ-3100E	HPJ-4120ME2	HPJ-470EX	HPJ-4150EX
エンジン仕様	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 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
	連続定格出力 kW (PS) /min ⁻¹	2.3{3.1}/3600	2.9{3.9}/3600	3.4{4.7}/3600	3.4{4.7}/3600
	総排気量 cm ³	126	163	181	181
	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
	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
ポンプ仕様	タンク容量 ℓ	2.5	3.1	3.6	3.6
	構 造	三連プランジャポンプ	三連スーパーフローポンプ	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 }	10{102}	12{122}	6.9{70}	14.7{150}
標準付属品仕様	吐出し量 ℓ/min	8	10	20.6	10
	外 観	移動式開放型	移動式開放型	移動式開放型	移動式開放型
	車 輪	φ172×2-固定車	φ178×2-固定車	φ172×2-固定車	φ172×2-固定車
	質量 {重量} kg	24.5	27.8	28	26
	ノズル(チップ径)	スプレーガンφ1.1 SG120-30	スプレーガン(RL16) バリアブルノズル1.2	ホビージェットガンφ1.8 HJG120-30VAN	スプレーガンφ1.1 SG120-30
標準付属品仕様	吸水ホース	1/2"×2.7m ストレーナ付	1/2"×2.5m 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
	余水ホース	—	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	—
	吐水ホース	3/8"×10m	3/8"×20m	3/8"×10m	3/8"×10m
	給水タンクℓ	—	—	—	—
主 装 備		—	—	—	—

●ノズルについては高圧洗浄用ジェットポンプ最終ページに掲載しています。

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（HPJ-3100E、4150EXを除く）……………1本
- 吐水ホース……………1本

外形寸法図 単位：mm

HPJ-0725ES

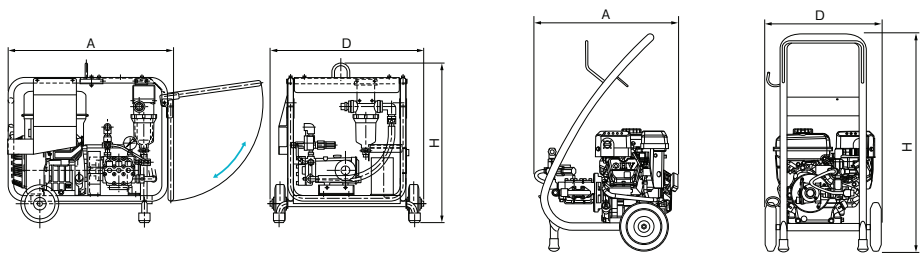
HPJ-6ES シリーズ

HPJ-8ES シリーズ

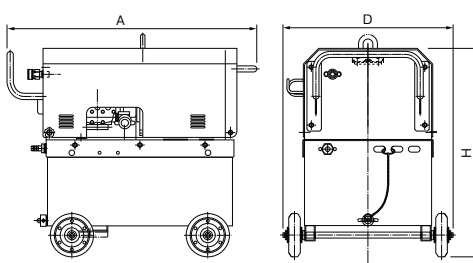
HPJ-3100E

HPJ-470EX

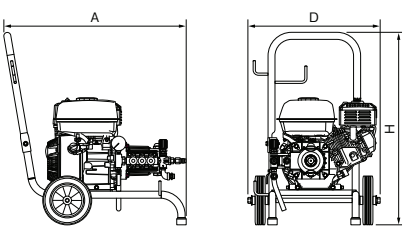
HPJ-4150EX



HPJ-550WES



HPJ-4120ME2



寸法表

型 式	D	A	H
HPJ-0725ES	551	626	552
HPJ-550WES	590	900	845
HPJ-680ES	610	655	632
HPJ-6150ES	610	655	632
HPJ-8150ES	610	655	632
HPJ-8200ES	610	655	632
HPJ-3100E	406	502	760
HPJ-4120ME2	483	662	700
HPJ-470EX	406	492	760
HPJ-4150EX	406	502	760

HPJ-E型

エンジンシリーズ（ベルト掛けタイプ）

■標準仕様

型	式	HPJ-37GES☆	HPJ-760E3☆	HPJ-780E3☆	HPJ-7100E6☆
エンジン仕様	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 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
	連続定格出力kW [PS]/min ⁻¹	4.4 {6.0} / 1800	5.1 {7.0} / 1800	5.1 {7.0} / 1800	5.1 {7.0} / 1800
	総 排 気 量 cm ³	296	270	270	270
	始 動 方 式	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
	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
ポンプ仕様	タンク容量ℓ	6.0	6.0	6.0	6.0
	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
	圧力MPa {kgf/cm ² }	4.9 {50}	5.9 {60}	7.8 {80}	9.8 {100}
標準付属品仕様	吐出し量ℓ/min	32.1	40.8	30.8	23.8
	外 観	移動式半密閉型	移動式開放型	移動式開放型	移動式開放型
	車 輪	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
	質 量 { 重 量 } kg	115	145	145	145
	ノズル (チップ径)	ハンドチェンジャガン・φ2.5 AJG100-30VSA	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
主 装 備	吸 水 ホ ー ス	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
	余 水 ホ ー ス	1/2"×2.7m	3/4"×2.7m	3/4"×2.7m	1/2"×2.7m
	吐 水 ホ ー ス	1/2"×20m	1/2"×20m	1/2"×20m	3/8"×20m
主 装 備		Ⓐ ㊦ ㊧	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ ㊦

型	式	HPJ-7150E☆	HPJ-1060E3☆	HPJ-1080E3☆	HPJ-10120E6☆
エンジン仕様	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 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
	連続定格出力kW [PS]/min ⁻¹	5.1 {7.0} / 1800	6.6 {9.0} / 1800	6.6 {9.0} / 1800	6.6 {9.0} / 1800
	総 排 気 量 cm ³	270	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)	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
ポンプ仕様	タンク容量ℓ	6.0	6.5	6.5	6.5
	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
	圧力MPa {kgf/cm ² }	14.7 {150}	5.9 {60}	7.8 {80}	11.8 {120}
標準付属品仕様	吐出し量ℓ/min	15.9	60.4	43.9	30.5
	外 観	移動式開放型	移動式開放型	移動式開放型	移動式開放型
	車 輪	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
	質 量 { 重 量 } kg	145	165	165	165
	ノズル (チップ径)	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
主 装 備	吸 水 ホ ー ス	3/4"×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
	余 水 ホ ー ス	1/2"×2.7m	3/4"×3m	3/4"×2.7m	1/2"×2.7m
	吐 水 ホ ー ス	3/8"×20m	5/8"×20m	1/2"×20m	1/2"×20m
主 装 備		Ⓐ ㊦	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ ㊦

- Ⓐ印はホースリール付。㊦印は一点吊り機能付。
 ㊧印は段積可能。㊨印は自動エア抜き。
 ●☆印型式商品につきましては、受注対応品となります。
 ●ノズルについては高圧洗浄用ジェットポンプ最終ページに掲載しています。

エンジンシリーズ（ベルト掛けタイプ）

■標準仕様

型	式	HPJ-10150E6☆	HPJ-10200E6☆	HPJ-15350E☆	HPJ-20500E☆
エンジン仕様	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 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
	連続定格出力kW [PS]/min ⁻¹	6.6 {9.0} / 1800	6.6 {9.0} / 1800	12 {16.3} / 3600	13 {17.7} / 3600
	総 排 気 量 cm ³	389	389	688	688
	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	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
ポンプ仕様	タンク容量ℓ	6.5	6.5	11	11
	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
	圧力MPa {kgf/cm ² }	14.7 {150}	19.6 {200}	34.3 {350}	49 {500}
標準付属品仕様	吐出し量ℓ/min	23.9	19.5	15.7	12.8
	外 観	移動式開放型	移動式開放型	移動式開放型	移動式開放型
	車 輪	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
	質 量 { 重 量 } kg	165	165	230	240
	ノズル (チップ径)	ベガジェットガン・φ1.6 VJG220-40B	ベガジェットガン・φ1.3 VJG220-40B	サポートグリップ付 高圧ノズル (回転ノズル付)	サポートグリップ付 高圧ノズル (回転ノズル付)
主 装 備	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
	余 水 ホ ー ス	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	3/4"×2.7m	3/4"×2.7m
	吐 水 ホ ー ス	3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m
主 装 備		Ⓐ ㊦	Ⓐ ㊦	㊧	㊧

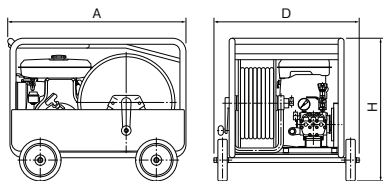
- Ⓐ印はホースリール付。㊦印は自動エア抜き。㊧印は中間ラインストレーナ付。
 ●☆印型式商品につきましては、受注対応品となります。
 ●ノズルについては高圧洗浄用ジェットポンプ最終ページに掲載しています。

■標準付属品

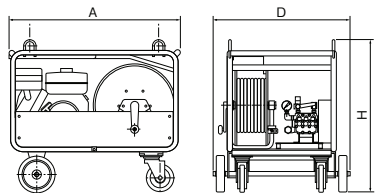
- ノズル.....1個
- 吸水ホース (ストレーナ付)1式
- 余水ホース.....1本
- 吐水ホース.....1本
- ホースリール.....1式

■外形寸法図 (例) 単位: mm

HPJ-37GES



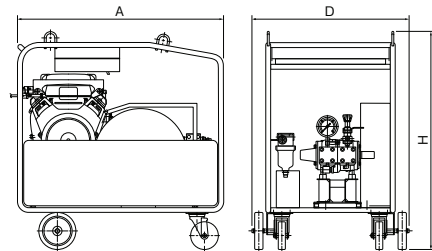
HPJ-7E シリーズ
HPJ-10E シリーズ



寸法表

型 式	D	A	H
HPJ-37GES	700	962	650
HPJ-760E3	765	974	850
HPJ-780E3	765	974	850
HPJ-7100E6	765	974	850
HPJ-7150E5	765	974	850
HPJ-1060E3	895	1064	850
HPJ-1080E3	895	1064	850
HPJ-10120E6	895	1064	850
HPJ-10150E6	895	1064	850
HPJ-10200E6	895	1064	850
HPJ-15350E	880	1115	1175
HPJ-20500E	880	1115	1175

HPJ-15350E
HPJ-20500E



HPJ-E型

エンジンシリーズ（防音タイプ）

■標準仕様

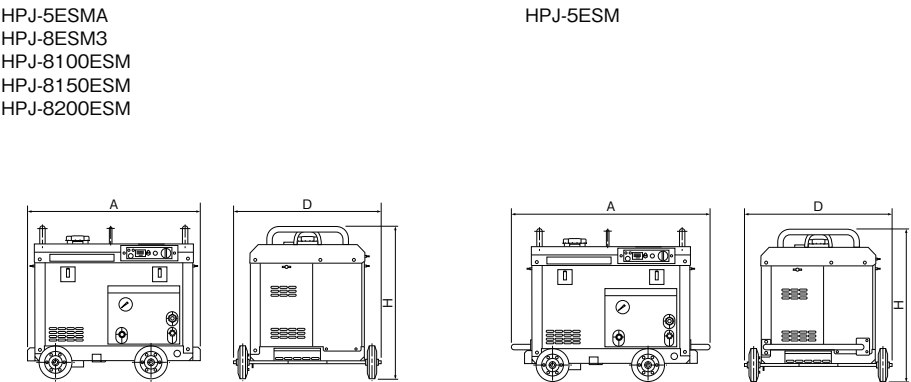
型 式	HPJ-5ESMA (アイドリングストップ仕様)			
	形 式	HPJ-5ESMA (アイドリングストップ仕様)	HPJ-5ESM	HPJ-8ESM3
エンジン仕様	連続定格出力kW(PS)/min ⁻¹	3.7 {5.0} / 1800	3.7 {5.0} / 1800	5.5 {7.5} / 1800
	総排気量 cm ³	215	215	296
	始動方式	セルスタータ (リコイルスタータ)	セルスタータ (リコイルスタータ)	セルスタータ (リコイルスタータ)
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン
	タンク容量 ℓ	6.0	6.0	11.0
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
	圧力MPa {kgf/cm ² }	7.8 {80}	7.8 {80}	7.8 {80}
	吐出し量 ℓ / min	21.2	21.2	28.7
外 観	移動式密閉防音型	移動式密閉防音型	移動式密閉防音型	移動式密閉防音型
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）
質量 {重量} kg	74	74	102	
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 AJG100-30VSA	ハンドチェンジガン・φ1.9 AJG100-30VSA	ハンドチェンジガン・φ2.2 AJG100-30VSA
	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
	余水ホース	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m
	吐水ホース	3/8"×20m	3/8"×20m	1/2"×20m
主 装 備	Ⓜ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ	Ⓜ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ	Ⓜ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ	Ⓜ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ

エンジンシリーズ（防音タイプ）

■標準付属品

- ノズル..... 1個
- 吸水ホース..... 1式
- 余水ホース..... 1本
- 吐水ホース..... 1本

■外形寸法図 単位：mm



型 式	HPJ-8100ESM☆			
	形 式	HPJ-8100ESM☆	HPJ-8150ESM☆	HPJ-8200ESM☆
エンジン仕様	連続定格出力kW(PS)/min ⁻¹	5.5 {7.5} / 1800	5.5 {7.5} / 1800	5.5 {7.5} / 1800
	総排気量 cm ³	296	296	296
	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)
	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
	タンク容量 ℓ	11.0	11.0	11.0
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
	圧力MPa {kgf/cm ² }	9.8 {100}	14.7 {150}	19.6 {200}
	吐出し量 ℓ / min	19.2	15.2	11.9
外 観	移動式密閉防音型	移動式密閉防音型	移動式密閉防音型	移動式密閉防音型
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）
質量 {重量} kg	102	102	102	
標準付属品仕様	ノズル（チップ径）	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	1/2"×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
	吐水ホース	1/2"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m
主 装 備	Ⓜ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ	Ⓜ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ	Ⓜ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ	Ⓜ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ

寸法表

型 式	D	A	H
HPJ-5ESMA	573	670	589
HPJ-5ESM	573	774	589
HPJ-8ESM3	608	758	658
HPJ-8100ESM	608	758	658
HPJ-8150ESM	608	758	658
HPJ-8200ESM	608	758	658

Ⓜ印は一点吊り機能付。Ⓟ印は自動エア抜き。Ⓡ印は段積可能。Ⓢ印はオートスローダウン。
Ⓣ印は運転積算時間計。Ⓤ印はオイルセンサ付。Ⓥ印はアイドリングストップ機能付。
●☆印型式商品につきましては、受注対応品となります。
●ノズルについては高圧洗浄用ジェットポンプ最終ページに掲載しています。

HPJ-H型 温水タイプ

総合
INDEX

TSURUMI PUMP



HPJ-15HC7



HPJ-55HC2



HPJ-5HE

- 強力パワーの温水噴射。温度調節ダイヤルで、温水温度30℃～80℃に調節可能。
- 寒冷地でももちろん、食品・生鮮関係の容器洗浄や、各種工場での機械・部品の洗浄など幅広い業種に優れた効果を発揮します（給湯用にも使用可能）。
- 軽量コンパクトで使いやすく、φ150の大型車輪の採用で移動性がスムーズです。（HPJ-55HC2はφ100。HPJ-110HCはφ125。HPJ-5HEは前輪φ125、後輪φ200。）
- 前面集中操作パネルで操作がラク、点検扉を開けると点検部がすぐに見え、メンテナンスが容易です。
- 給湯蛇口が標準装備されています。（HPJ-55HC2、HPJ-110HCを除く）
- モータシリーズはプレミアム効率（IE3）モータ搭載。

■用途

1. 食品・生鮮関係の容器洗浄用。
2. 土木建築工事、建設機械、農業機械、産業機械、自動車などの洗浄剥離用。
3. 農業具、漁業具、食品機械、機械部品などの洗浄用。
4. その他、給湯用。

■標準装備及び安全機構

空炊防止装置、圧力可変装置、凍結防止ヒータ、水抜き栓、ノズルホルダー、モータ過負荷保護装置、一点吊り構造^{※1}（HPJ-110HCは四点吊り構造）、炎監視装置、二段積構造^{※2}、電磁ポンプ空運転防止機構^{※3}、漏水検知警告機構、排気口防雨防雪機構^{※1}

- ※1 HPJ-55HC2を除く。
 ※2 HPJ-55HC2、HPJ-110HCを除く。
 ※3 HPJ-110HCを除く。

モータシリーズ（温水タイプ）

■50/60Hz 共通標準仕様

型	式	HPJ-15HC7	HPJ-22HC7	HPJ-37HC7	HPJ-37HCA7	HPJ-55HC2☆	HPJ-110HC☆
モータ仕様	相 ・ 電 圧 V	三相200					
	出 力 kW	1.5	2.2	3.7		5.5	11
	極 数 P	4					
	形式・耐熱クラス	全開外扇屋内形・F種				全開外扇屋内形・B種	全開外扇屋内形・E種
ポンプ仕様	構 造	三連プランジャポンプ					
	圧力MPa[kgf/cm ²]	7 {71}	8 {81}	10 {101}	15 {152}	10 {101}	34.3 {350}
	吐出し量ℓ/min	11.6	15.0	16.6	13.3	25.0	15.0
ボイラー仕様	温 水 温 度 ℃	30～80					
	ボ イ ラ ー	貯湯式				高効率蓄圧式	蓄圧貯湯式
	使 用 燃 料	白灯油					
	燃料消費量ℓ/h	4～5	4.5～5	5～6	4～5	8.2～9	8～10
	燃 焼 方 式	ガンタイプ自動点火方式					
	燃 料 タンクℓ	35(ゲージ付)				36(ゲージ付)	40(ゲージ付)
	給 水 方 式	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		移動式密閉型					
車 輪		φ150×4・固定車				φ100×2自由車(一軸ストッ付) φ100×2固定車	φ125×2自由車(一軸ストッ付) φ125×2固定車
質 量 { 重 量 } kg		148	153	165	167	220	360
標準付属品仕様	ノ ズ ル	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(RL26-ML900)	ストップガン(JGP-350-20H)
	吐 水 ホ ー ス	3/8"×10m				3/8"×15m	3/8"×20m
	キャブタイヤケーブル	10m				5m	7m
	不凍液タンクℓ	4				—	—
	温水取出し蛇口	付(1/2")				—	—
主 装 備		Ⓐ ① ②				—	—

Ⓐ印は一点吊り機能付。①印は段積可能。

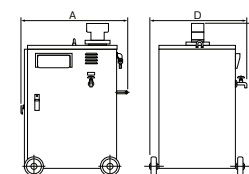
- ☆印型式商品につきましては、受注対応品となります。
- ノズルについては高圧洗浄用ジェットポンプ最終ページに掲載しています。

■標準付属品

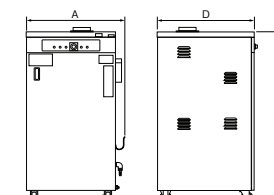
- キャブタイヤケーブル……………1本
- 吐水ホース……………1本
- ノズル……………1個
- 不凍液タンク（4ℓポリ容器）……………1個
HPJ-55HC2、HPJ-110HCを除く

■外形寸法図 単位：mm

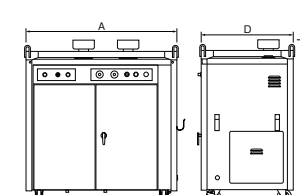
HPJ-15HC7
 HPJ-22HC7
 HPJ-37HC7
 HPJ-37HCA7



HPJ-55HC2



HPJ-110HC



寸法表

型 式	D	A	H
HPJ-15HC7	885	885	1211
HPJ-22HC7	885	885	1211
HPJ-37HC7	885	885	1211
HPJ-37HCA7	885	885	1211
HPJ-55HC2	828	835	1504
HPJ-110HC	823	1289	1382



HPJ-H型 温水タイプ

エンジンシリーズ (温水タイプ)

■標準仕様

型	式	HPJ-5HE☆
エンジン仕様	形 式	空冷4サイクル0HVガソリンエンジン
	連続定格出力kW(PS)/min ⁻¹	4.4 {6} / 1800
	総 排 気 量 cm ³	296
	始 動 方 式	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
ポンプ仕様	タンク容量ℓ	6
	構 造	三連プランジャポンプ
	圧力MPa(kgf/cm ²)	9.8 {100}
ボイラー仕様	吐出し量ℓ/min	13.5
	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)
	給 水 方 式	19mm水道直結
外 観		移動式密閉型
車 輪		φ125×2・自由車/φ200×2・固定車
質 量 { 重 量 } kg		228
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		Ⓜ

Ⓜ印は一点吊り機能付。

●☆印型式商品につきましては、受注対応品となります。

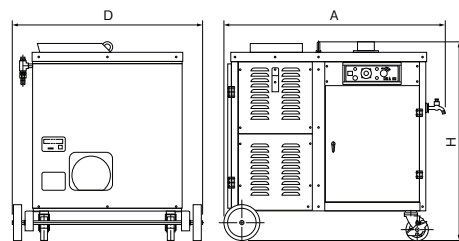
■標準付属品

- 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

■特別対応

- 100V200W用コンセント (外部出力用) 取付仕様

■外形寸法図 単位: mm



寸法表

型 式	D	A	H
HPJ-5HE	1059	1231	1107

ノズル一覧

ガンノズルⅡ
(SG50-40)
自在調節可能 (直射・円錐)スプレーガン
(SG120-30)ジェットガン
(JG60-80B)スプレーガン
(SG120-30HL)
自在調節可能 (直射・扇型)ジェットガン
(JG80-50B)スプレーガン
(SGN160・200-30HL)
自在調節可能 (直射・扇型)ジェットガン
(JG150-35B)ハンドチェンジガン
(AJG100-30VSA)
ハンドルで直射・円錐に可変ジュニアジェットガン
(JJG100-30)ハンドチェンジガン
(SG200-30VSA)
ハンドルで直射・円錐に可変ジュニアジェットガン
(JJG100-30VS)ベガジェットガン
(VJG220-40B)ストップガン
(JGP350-20H)ベガジェットガン<マガリ>
(VJG220-40B)ストップガン
(RL16)ホビージェットガン
(HJG120-30VAN)
自在調節可能 (直射・扇型)ストップガン
(RL25・ML900)サポートグリップ付高圧ノズル
(回転ノズル付)ストップガン
(RL26・ML900)●型式により、ノズルが決定されます。
該当ノズルにつきましては、標準仕様表をご覧ください。