

# HPJ-E型 エンジン駆動シリーズ



HPJ-3100E2



HPJ-550WE



HPJ-450E5



HPJ-5ESM

- 市街地での作業性にすぐれたエンジン駆動シリーズ。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全型式ホースリール装備の普及タイプです。
- 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形高圧洗浄タイプ。
- 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。

### 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 (ベルト掛けタイプ)

### 標準仕様

型 式	HPJ-37GE3	HPJ-37GES3	HPJ-760E2※	HPJ-780E2※	
エンジン仕様	型 式	EH25-2B	EH25-2BS	GX270	GX270
	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
	連続定格出力 kW(PS) / min <sup>-1</sup>	4.7 (6.4) / 1800	4.7 (6.4) / 1800	5.1 (7.0) / 1800	5.1 (7.0) / 1800
	総排気量 mℓ	251	251	270	270
	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
	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
	タンク容量 ℓ	6.0	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	三連プランジャポンプ
	圧力MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	4.9 {50}	4.9 {50}	5.9 {60}	7.8 {80}
	吐出し量 ℓ / min	32.1	32.1	40.8	30.8
外 観	移動開放形	移動開放形	移動開放形	移動開放形	
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	
質量 {重量} kg	97	107	145	145	
標準付属品仕様	ノズル (チップ径)	パール35G・φ2.5	パール35G・φ2.5	ジェットガン・φ2.5 JG60-80B	ベガジェットガン・φ2.1 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
	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	1/2"×20m	1/2"×20m	1/2"×20m	1/2"×20m
主 装 備	Ⓐ 吊 積	Ⓐ 吊 積	Ⓐ	Ⓐ	

型 式	HPJ-7100E5※	HPJ-7150E5※	HPJ-1060E2※	HPJ-1080E2※	
エンジン仕様	型 式	GX270LJ	GX270LJ	GX390	GX390
	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
	連続定格出力 kW(PS) / min <sup>-1</sup>	5.1 (7.0) / 1800	5.1 (7.0) / 1800	6.6 (9.0) / 1800	6.6 (9.0) / 1800
	総排気量 mℓ	270	270	389	389
	始動方式	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)
	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
	タンク容量 ℓ	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
	圧力MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	9.8 {100}	14.7 {150}	5.9 {60}	7.8 {80}
	吐出し量 ℓ / min	23.8	15.9	60.4	43.9
外 観	移動開放形	移動開放形	移動開放形	移動開放形	
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	145	165	165	
標準付属品仕様	ノズル (チップ径)	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
	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 1/4"×3m ストレーナ付	1"×2.7m ストレーナ付
	余水ホース	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	3/4"×3m	3/4"×2.7m
	吐水ホース	3/8"×20m	3/8"×20m	5/8"×20m	1/2"×20m
主 装 備	Ⓐ 抜	Ⓐ 抜	Ⓐ	Ⓐ	

- Ⓐ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。
- ノズル詳細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-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-10120E5※	HPJ-10150E5※	HPJ-10200E5※
型 式	GX390	GX390	GX390
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
連続定格出力kW(PS)/min <sup>-1</sup>	6.6{9.0}/1800	6.6{9.0}/1800	6.6{9.0}/1800
総排気量 mℓ	389	389	389
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	6.5	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
圧力MPa{kgf/cm <sup>2</sup> }	11.8{120}	14.7{150}	19.6{200}
吐出し量 ℓ/min	30.5	23.9	19.5
外 観	移動開放形	移動開放形	移動開放形
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
質量{重量} kg	165	165	165
標準付属品仕様	ノズル(チップ径) ベガジェットガン・φ1.9 VJG220-40B 吸水ホース 3/4"×2.7m ストレーナ付 余水ホース 1/2"×2.7m 吐水ホース 1/2"×20m	ベガジェットガン・φ1.6 VJG220-40B 3/4"×2.7m ストレーナ付 1/2"×2.7m 3/8"×20m	ベガジェットガン・φ1.3 VJG220-40B 3/4"×2.7m ストレーナ付 1/2"×2.7m 3/8"×20m
主 装 備	Ⓜ ④	Ⓜ ④	Ⓜ ④

Ⓜ印はホースリール付。④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。  
 ●ノズル詳細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

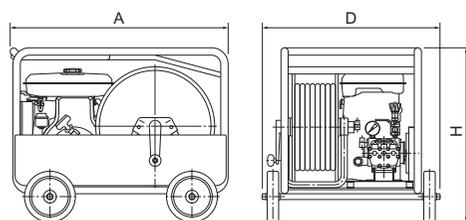
- ノズル ..... 1個
- 吸水ホース(ストレーナ付) ..... 1式
- 余水ホース ..... 1本
- 吐水ホース ..... 1本

### 寸法表

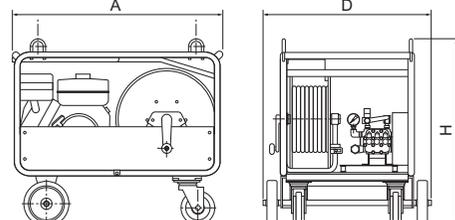
型 式	D	A	H
HPJ-37GE3	700	862	680
HPJ-37GES3	700	862	680
HPJ-760E2	765	974	850
HPJ-780E2	765	974	850
HPJ-7100E5	765	974	850
HPJ-7150E5	765	974	850
HPJ-1060E2	895	1064	850
HPJ-1080E2	895	1064	850
HPJ-10120E5	895	1064	850
HPJ-10150E5	895	1064	850
HPJ-10200E5	895	1064	850

### 外形寸法図(例) 単位: mm

HPJ-37GE3  
HPJ-37GES3



HPJ-7Eシリーズ  
HPJ-10Eシリーズ



## エンジンシリーズ (直結タイプ)

### 標準仕様

型 式	HPJ-3100E2	HPJ-450E5	HPJ-470E2	HPJ-550WE	HPJ-4100E5
型 式	GB130PN	EH17-2B	EH17-2B	EH17-2B	EH17-2B
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
連続定格出力kW(PS)/min <sup>-1</sup>	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
総排気量 mℓ	126	172	172	172	172
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
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
タンク容量 ℓ	2.5	3.6	3.6	3.6	3.6
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 <sup>2</sup> }	10{102}	4.9{50}	6.9{70}	4.9{50}	9.8{100}
吐出し量 ℓ/min	8.1	25.3	21.2	28.7	15.3
外 観	移動開放形	移動開放形	移動開放形	移動半密閉形	移動開放形
車 輪	φ172×2・固定車	φ150×2・固定車	φ150×2・固定車	φ150×4・固定車(一輪スプリ付)	φ150×2・固定車
質量{重量} kg	24	52	52	95	52
標準付属品仕様	ノズル(チップ径) スプレーガンSG120-30 (ノズルチップHL250白) 吸水ホース 1/2"×2.7m ストレーナ付 余水ホース — 吐水ホース 3/8"×10m	ハンドチェンジガン・φ2.3 AJG80-30VSA 3/4"×2.7m ストレーナ付 1/2"×2.7m 3/8"×20m	ハンドチェンジガン・φ2.0 AJG80-30VSA 3/4"×2.7m ストレーナ付 1/2"×2.7m	ハンドチェンジガン・φ2.5 AJG80-30VSA 3/4"×2.7m(内部・外部兼用) ストレーナ付 1/2"×2.7m(内部・外部兼用)	ホビージェットガン・φ1.5 HJG120-30VAN 3/4"×2.7m ストレーナ付 1/2"×2.7m
主 装 備	—	Ⓜ ④ ⑤	Ⓜ ④ ⑤	Ⓜ ④ ⑤ ⑥	Ⓜ ④ ⑤

型 式	HPJ-650E2	HPJ-680E5	HPJ-6150E5	HPJ-8150E5	HPJ-8200E5
型 式	EH25-2B	EH25-2B	EH25-2B	GX340K1LJ	GX340K1LJ
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
連続定格出力kW(PS)/min <sup>-1</sup>	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	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
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
タンク容量 ℓ	6.0	6.0	6.0	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	三連プランジャポンプ
圧力MPa{kgf/cm <sup>2</sup> }	4.9{50}	7.8{80}	14.7{150}	14.7{150}	19.6{200}
吐出し量 ℓ/min	32.0	28.7	15.2	19.2	15.2
外 観	移動開放形	移動開放形	移動開放形	移動開放形	移動開放形
車 輪	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
質量{重量} kg	58	58	58	73	73
標準付属品仕様	ノズル(チップ径) ハンドチェンジガン・φ2.5 AJG80-30VSA 吸水ホース 3/4"×2.7m ストレーナ付 余水ホース 1/2"×2.7m 吐水ホース 3/8"×20m	ハンドチェンジガン・φ2.3 AJG80-30VSA 3/4"×2.7m ストレーナ付 1/2"×2.7m 3/8"×20m	ベガジェットガン・φ1.1 VJG220-40B 3/4"×2.7m ストレーナ付 1/2"×2.7m	ベガジェットガン・φ1.3 VJG220-40B 3/4"×2.7m ストレーナ付 1/2"×2.7m	ベガジェットガン・φ1.1 VJG220-40B 3/4"×2.7m ストレーナ付 1/2"×2.7m
主 装 備	Ⓜ ④ ⑤	Ⓜ ④ ⑤	Ⓜ ④ ⑤	Ⓜ ④ ⑤	Ⓜ ④ ⑤

Ⓜ印は一点吊り機能付。④印は段積可能。⑤印は自動エア抜き。⑥印は中間ラインストレーナ付。⑦印は給水タンク付。  
 ●ノズル詳細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-E型

## エンジンシリーズ (直結タイプ)

### 標準付属品

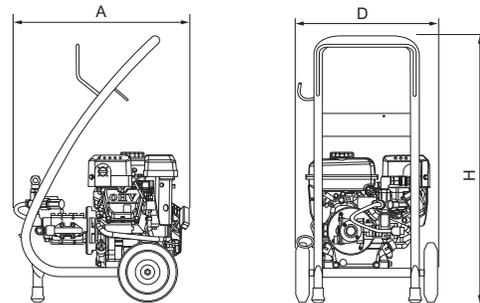
- ノズル ..... 1個
- 吸水ホース (ストレーナ付) ..... 1式
- 余水ホース (HPJ-3100E2を除く) ..... 1本
- 吐水ホース ..... 1本

### 特別付属品

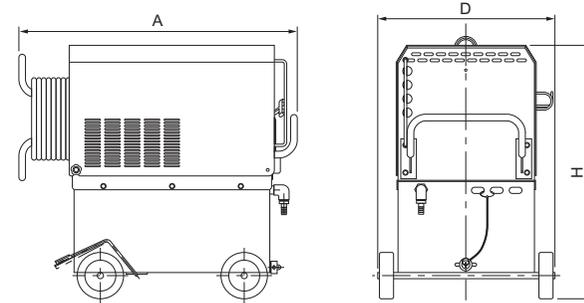
- 川水フィルタ (HPJ-3100E2、8150E5、8200E5を除く)  
川水フィルタを、さらに大形ラインストレーナへの交換も可能です。

### 外形寸法図 単位: mm

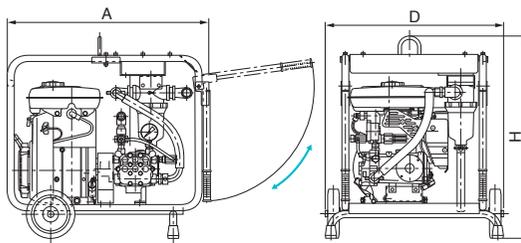
HPJ-3100E2



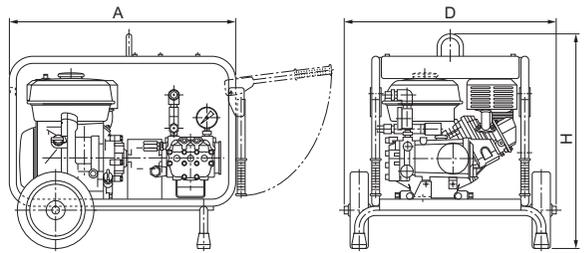
HPJ-550WE



HPJ-4Eシリーズ  
HPJ-6Eシリーズ



HPJ-8Eシリーズ



### 寸法表

型式	D	A	H
HPJ-3100E2	406	502	760
HPJ-450E5	592	640	635
HPJ-470E2	592	640	635
HPJ-550WE	590	910	830
HPJ-4100E5	592	640	635
HPJ-650E2	592	640	635
HPJ-680E5	592	640	635
HPJ-6150E5	592	640	635
HPJ-8150E5	640	720	660
HPJ-8200E5	640	720	660

## エンジンシリーズ (防音タイプ)

### 標準仕様

型 式	HPJ-5ESM	HPJ-5100ESM※	HPJ-8ESM	HPJ-8100ESM※
型 式	GB220LE	GB220LE	GB300LE	GB300LE
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
連続定格出力kW (PS) / min <sup>-1</sup>	3.7 {5.0} / 1800	3.7 {5.0} / 1800	5.5 {7.5} / 1800	5.5 {7.5} / 1800
総排気量 mℓ	215	215	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)	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
タンク容量 ℓ	6.0	6.0	11.0	11.0
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 <sup>2</sup> }	7.8 {80}	9.8 {100}	7.8 {80}	9.8 {100}
吐出し量 ℓ / min	21.2	15.3	28.7	19.2
外 観	移動密閉防音形	移動密閉防音形	移動密閉防音形	移動密閉防音形
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)	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	73	73	102	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 AJG80-30VSA	ホビージェットガン・φ1.5 HJG120-30VAN	ハンドチェンジガン・φ2.2 AJG80-30VSA	ベガジェットガン・φ2.0 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
余水ホース	1/2"×2.7m	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	1/2"×20m
主 装 備	Ⓜ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ	Ⓜ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ	Ⓜ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ	Ⓜ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ

型 式	HPJ-8150ESM	HPJ-8200ESM	HPJ-15100DS2	HPJ-15150DS2
型 式	GB300LE	GB300LE	L3E	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	水冷4サイクル ディーゼルエンジン	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 <sup>-1</sup>	5.5 {7.5} / 1800	5.5 {7.5} / 1800	12.1 {16.5} / 2470	12.1 {16.5} / 2470
総排気量 mℓ	296	296	952	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	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	軽油ディーゼル	軽油ディーゼル
タンク容量 ℓ	11.0	11.0	18.0	18.0
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 <sup>2</sup> }	14.7 {150}	19.6 {200}	9.8 {100}	14.7 {150}
吐出し量 ℓ / min	15.2	11.9	57.6	33.2
外 観	移動密閉防音形	移動密閉防音形	定着式密閉型	定着式密閉型
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)	—	—
質量 {重量} kg	102	102	380	380
標準付属品仕様	ノズル (チップ径) 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	1/2"×2.7m ストレーナ付	1 1/4"	1"
余水ホース	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1"	3/4"
吐水ホース	3/8"×20m	3/8"×20m	3/4"	1/2"
主 装 備	Ⓜ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ	Ⓜ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ	Ⓜ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ	Ⓜ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ

Ⓜ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。  
 ※印型商品につきましては、受注対応品となります。  
 ●ノズル詳細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-E型

## エンジンシリーズ (防音タイプ)

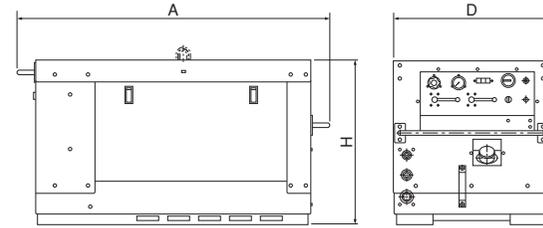
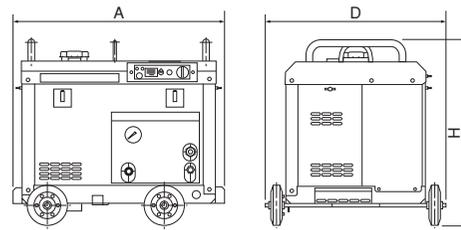
### 標準付属品

- 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
- (HPJ-15100DS2、HPJ-15150DS2は除く)

### 外形寸法図 単位: mm

- HPJ-5ESM
- HPJ-5100ESM
- HPJ-8ESM
- HPJ-8100ESM
- HPJ-8150ESM
- HPJ-8200ESM

HPJ-15100DS2  
HPJ-15150DS2



寸法表

型 式	D	A	H
HPJ-5ESM	573	670	589
HPJ-5100ESM	573	670	589
HPJ-8ESM	608	758	658
HPJ-8100ESM	608	758	658
HPJ-8150ESM	608	758	658
HPJ-8200ESM	608	758	658
HPJ-15100DS2	715	1424	753
HPJ-15150DS2	715	1424	753

## ノズル一覧

<p><b>ガンノズルII</b> (SG50-40) 自在調節可能 (直射・円錐)</p>	<p><b>スプレーガン</b> (SG120-30)</p>
<p><b>ジェットガン</b> (JG60-80B)</p>	<p><b>スプレーガン</b> (SG120-30UV) 自在調節可能 (直射・扇型)</p>
<p><b>ジェットガン</b> (JG80-50B)</p>	<p><b>スプレーガン</b> (SGN160・200-30HL) 自在調節可能 (直射・扇型)</p>
<p><b>ジェットガン</b> (JG150-35B)</p>	<p><b>パール35G</b> 自在調節可能 (直射・円錐) (サポートグリップ付)</p>
<p><b>ジェットガン</b> (肩当付) (JG150-35BL)</p>	<p><b>ハンドチェンジガン</b> (AJG80-30VSA) ハンドルで直射・円錐に可変</p>
<p><b>ジュニアジェットガン</b> (JJG50-30VS) 自在調節可能 (直射・円錐) ノズルバランス取りはずし可能</p>	<p><b>ベガジェットガン</b> (VJG220-40B)</p>
<p><b>ジュニアジェットガン</b> (JJG100-27・30 JJG150-25)</p>	<p><b>ホビージェットガン</b> (HJG120-30VAN) 自在調節可能 (直射・扇型)</p>
<p><b>ストップガン</b> (JGP350-20H)</p>	
<p><b>ストップガン</b> (RL25・ML900)</p>	

●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。