

HPJ-E型 エンジン駆動シリーズ



HPJ-3100E3



HPJ-550WE2



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-37GE4	HPJ-37GES4	HPJ-760E3※	HPJ-780E3※
エンジン仕様	型 式	EH25-2B	EH25-2BS	GX270T2LJG	GX270T2LJG
	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 ⁻¹	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 ² }	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		Ⓐ ㊦ ㊧	Ⓐ ㊦ ㊧	Ⓐ	Ⓐ

型 式		HPJ-7100E6※	HPJ-7150E5※	HPJ-1060E3※	HPJ-1080E3※
エンジン仕様	型 式	GX270LJT2LJG	GX270LJT2LJG	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
	連続定格出力kW[PS]/min ⁻¹	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 ² }	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		Ⓐ ㊦	Ⓐ ㊦	Ⓐ	Ⓐ

Ⓐ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。

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-10120E6※	HPJ-10150E6※	HPJ-10200E6※
エンジン仕様	型 式	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
	連続定格出力kW〔PS〕/min ⁻¹	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
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 〕	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	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	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	1/2"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m
主 装 備		Ⓐ 抜	Ⓐ 抜	Ⓐ 抜

- Ⓐ印はホースリール付。Ⓐ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。

■標準付属品

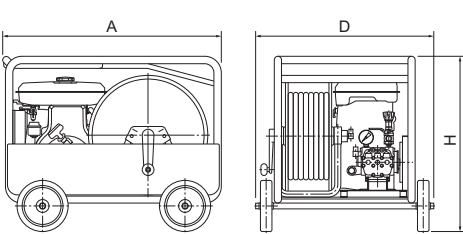
- ノズル 1 個
- 吸水ホース（ストレーナ付） 1 式
- 余水ホース 1 本
- 吐水ホース 1 本

寸法表

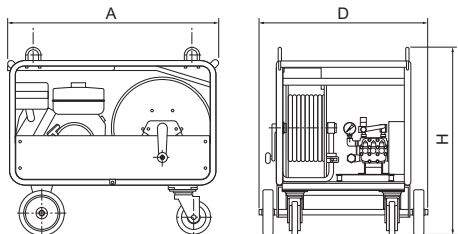
型 式	D	A	H
HPJ-37GE4	700	862	680
HPJ-37GES4	700	862	680
HPJ-760E3	765	974	850
HPJ-780E3	765	974	850
HPJ-7100E6	765	974	850
HPJ-7150E5	765	974	850
HPJ-1060E3	895	1064	850
HPJ-1080E3	895	1064	850
HPJ-10120E6	895	1064	850
HPJ-10150E6	895	1064	850
HPJ-10200E6	895	1064	850

■外形寸法図（例） 単位：mm

HPJ-37GE4
 HPJ-37GES4



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-3100E3	HPJ-450E5	HPJ-470E2	HPJ-550WE2	HPJ-4100E5
エンジン仕様	型 式	GB130PN-117	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 ⁻¹	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
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 〕	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（一輪スリッパ付）	φ150×2・固定車
質量 { 重量 } kg		24.5	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）	ハンドチェンジガン・φ2.3 AJG80-30VSA	ハンドチェンジガン・φ2.0 AJG80-30VSA	ハンドチェンジガン・φ2.5 AJG80-30VSA	ホビージェットガン・φ1.5 HJG120-30VAN
	吸水ホース	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（内部、外部兼用） 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（内部、外部兼用）	1/2"×2.7m
	吐水ホース	3/8"×10m	3/8"×20m	3/8"×20m	1/2"×20m	3/8"×20m
	給水タンクℓ	—	—	—	80	—
主 装 備		—	Ⓐ 積 抜 ㊦	Ⓐ 積 抜 ㊦	Ⓐ 積 抜 ㊦ ㊧	Ⓐ 積 抜 ㊦

型 式		HPJ-650E3	HPJ-680E6	HPJ-6150E5	HPJ-8150E5	HPJ-8200E5
エンジン仕様	型 式	EH25-2B	EH25-2B	EH25-2B	GX340T2LJG	GX340T2LJG
	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 ⁻¹	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
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}	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	ハンドチェンジガン・φ2.3 AJG80-30VSA	ベガジェットガン・φ1.1 VJG220-40B	ベガジェットガン・φ1.3 VJG220-40B	ベガジェットガン・φ1.1 VJG220-40B
	吸水ホース	3/4"×2.7m ストレーナ付	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
	吐水ホース	3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m
主 装 備		Ⓐ 積 抜 ㊦	Ⓐ 積 抜 ㊦	Ⓐ 積 抜 ㊦	Ⓐ 積 抜	Ⓐ 積 抜

- Ⓐ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。㊧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。

HPJ-E型

エンジンシリーズ（直結タイプ）

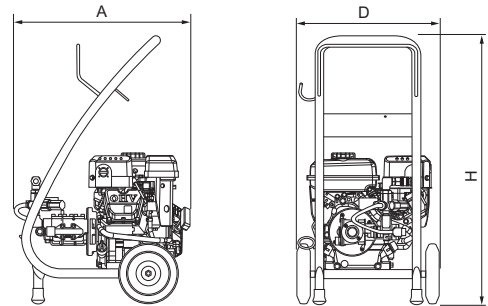
標準付属品

- 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

外形寸法図

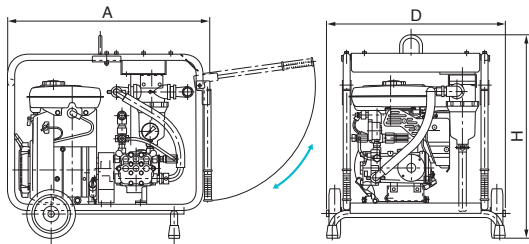
単位：mm

HPJ-3100E3

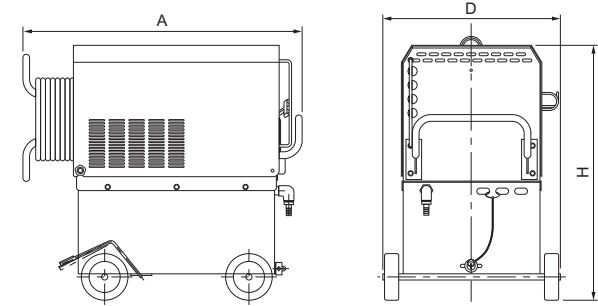


HPJ-4Eシリーズ

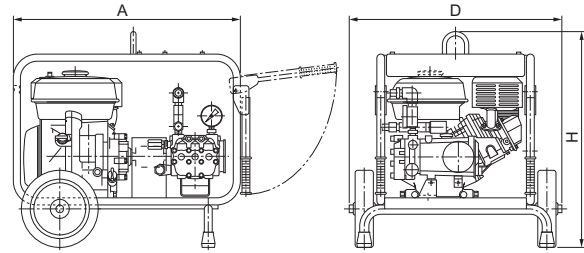
HPJ-6Eシリーズ



HPJ-550WE2



HPJ-8Eシリーズ



寸法表

型 式	D	A	H
HPJ-3100E3	406	502	760
HPJ-450E5	592	640	635
HPJ-470E2	592	640	635
HPJ-550WE2	590	910	830
HPJ-4100E5	592	640	635
HPJ-650E3	592	640	635
HPJ-680E6	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 (アイドリングストップ仕様)	HPJ-5ESM	HPJ-5100ESM※	HPJ-8ESM3	HPJ-8100ESM2※
エンジン仕様	型 式	GB220LE	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	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	3.7 {5.0} /1800	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	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)	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
	タン ク 容 量 ℓ	6.0	6.0	6.0	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	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}
	吐出し量 ℓ /min	21.2	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	移動密閉防音形
車 輪		φ125×4・固定車（一輪ストッパ付）	φ125×4・固定車（一輪ストッパ付）	φ125×4・固定車（一輪ストッパ付）	φ150×4・固定車（一輪ストッパ付）	φ150×4・固定車（一輪ストッパ付）
質 量 { 重 量 } kg		74	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	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	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
	吐 水 ホ ー ス	3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m	1/2"×20m	1/2"×20m
主 装 備		Ⓐ 吊 抜 積 夕 運 才	Ⓐ 吊 抜 積 夕 運 才	Ⓐ 吊 抜 積 夕 運 才	Ⓐ 吊 抜 積 夕 運 才	Ⓐ 吊 抜 積 夕 運 才

型 式		HPJ-8150ESM2	HPJ-8200ESM2	HPJ-15100DS2	HPJ-15150DS3
エンジン仕様	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 ⁻¹	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
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 }	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（一輪ストッパ付）	φ150×4・固定車（一輪ストッパ付）	—	—
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		Ⓐ 吊 抜 積 夕 運 才	Ⓐ 吊 抜 積 夕 運 才	Ⓐ 運 才	Ⓐ 運 才

- Ⓐ 印は一点吊り機能付。Ⓑ 印は自動エア抜き。Ⓒ 印は段積可能。
 ② 印はオートスローダウン。Ⓓ 印は運転積算時間計。④ 印はオイルセンサ付。
 ●※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-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

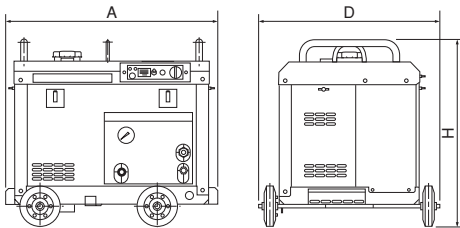
..... 1 本
- 吐水ホース

..... 1 本
- (HPJ-15100DS2、HPJ-15150DS2は除く)

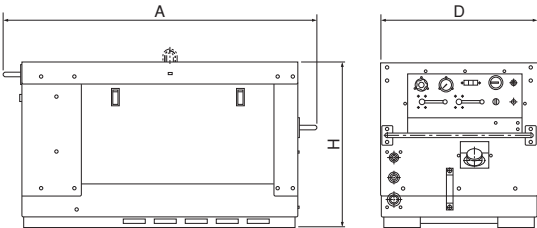
外形寸法図

単位：mm

HPJ-5ESMA
 HPJ-5ESM
 HPJ-5100ESM
 HPJ-8ESM3
 HPJ-8100ESM2
 HPJ-8150ESM2
 HPJ-8200ESM2



HPJ-15100DS2
 HPJ-15150DS3



寸法表

型 式	D	A	H
HPJ-5ESMA	573	670	589
HPJ-5ESM	573	670	589
HPJ-5100ESM	573	670	589
HPJ-8ESM3	608	758	658
HPJ-8100ESM2	608	758	658
HPJ-8150ESM2	608	758	658
HPJ-8200ESM2	608	758	658
HPJ-15100DS2	715	1424	753
HPJ-15150DS3	715	1424	753

ノズルー覧

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)



パール35G
 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
 （肩当付）(JG150-35BL)



ハンドチェンジガン
 (AJG80-30VSA)
 ハンドルで直射・円錐に可変



ジュニアジェットガン
 (JJG100-27・30)



ベガジェットガン
 (VJG220-40B)



ストップガン
 (JGP350-20H)



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)



●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。