

HPJ-E型 エンジン駆動シリーズ



HPJ-4120ME



HPJ-470ES



HPJ-550WES



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トが標準搭載でエンジン始動が容易です。

用途

- 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。
- 農業具、漁業具、食品機械、機械部品などの洗浄用。
- その他、さまざまな洗浄用。



その他

その他

エンジンシリーズ (直結セルスタートタイプ 《ラクセル®》)

■標準仕様

型 式	HPJ-470ES	HPJ-4100ES	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	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	3.4(4.7)/1800	4.4(6.0)/1800
	総 排 気 量 cm ³ 181	181	181	296
	始 動 方 式 (セルスタート (リコイルスタート)	(セルスタート (リコイルスタート)	(セルスタート (リコイルスタート)	(セルスタート (リコイルスタート)
ポンプ仕様	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	3.6	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	三連プランジャポンプ
	圧 力 MPa {kgf/cm ² } 6.9(70)	9.8(100)	4.9(50)	7.8(80)
	吐 出 し 量 l / m i n 25.4	15.3	28.7	28.7
標準付属品仕様	外 観 移動式開放型	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	Φ150×2・固定車	Φ150×4・固定車	Φ150×2・固定車
標準付属品仕様	質 量 {重 量} kg 58	58	95	69
標準付属品仕様	ノズル(チップ径) ハンドジェットガンΦ2.3 AJG80-30VSA	ハンドジェットガンΦ1.5 HJG120-30VAN	ハンドジェットガンΦ2.5 AJG80-30VSA	ハンドジェットガンΦ2.3 AJG80-30VSA
	吸 水 ホ 一 ス 3/4"×2.7m ストレーナ付	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 一 ス 1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m
	吐 水 ホ 一 ス 3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m
標準付属品仕様	給 水 タンク l —	—	80	—
	主 装 備 吊 積 抜 ②	吊 積 抜 ②	吊 積 抜 ② 夕	吊 積 抜 ②

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 (セルスタート (リコイルスタート)	(セルスタート (リコイルスタート)	(セルスタート (リコイルスタート)
ポンプ仕様	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 / m i n 15.2	19.2	14.1
標準付属品仕様	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
標準付属品仕様	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)	ハンドジェットガンΦ1.5 SG200-30VSA	ハンドジェットガンΦ1.3 SG200-30VSA
	吸 水 ホ 一 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 一 ス 1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m
	吐 水 ホ 一 ス 3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m
標準付属品仕様	給 水 タンク l —	—	—
	主 装 備 吊 積 抜 ②	吊 積 抜 ②	吊 積 抜 ②

①印は一点吊り機能付。②印は段積可能。③印は自動エア抜き。④印は中間ラインストレーナ付。⑤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-4120ME	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 c m ³ 126	163	181	181
	始 動 方 式 リコイルスタート	リコイルスタート	リコイルスタート	リコイルスタート
ポンプ仕様	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 ℥ 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	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 ℥ / 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	26	28	26
標準付属品仕様	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
	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	—
	吐 水 ホ ー ス 3/8"×10m	3/8"×20m	3/8"×10m	3/8"×10m
給 水 タンク ℥				
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

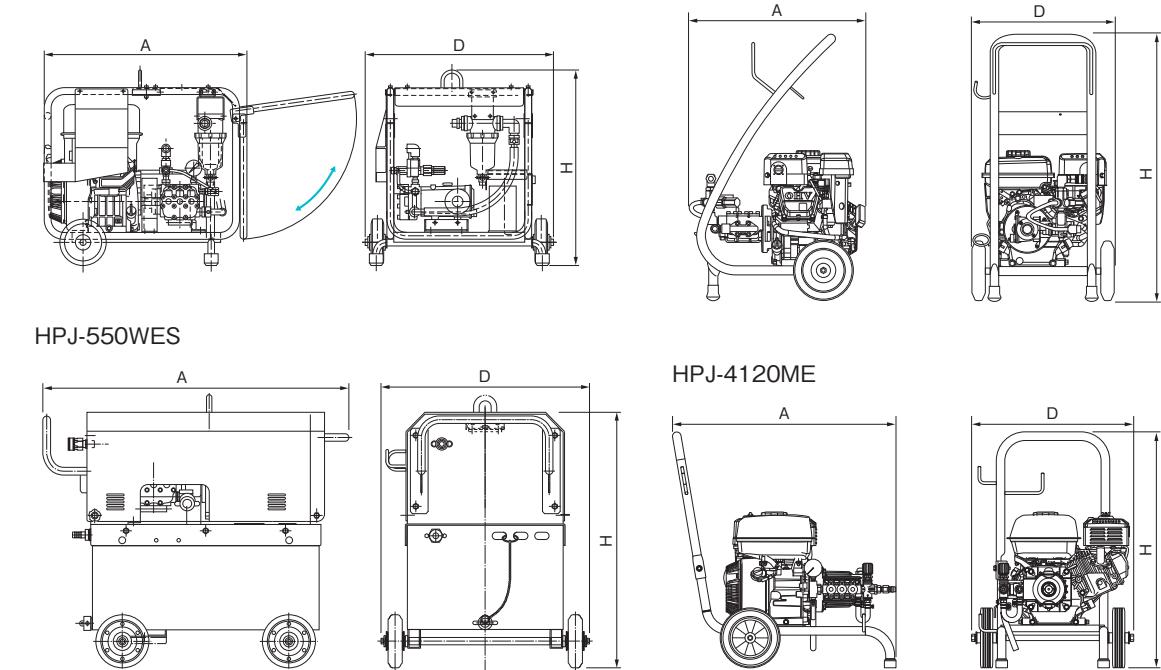
- ノズル 1個
- 吸水ホース（ストレーナ付） 1式
- 余水ホース（HPJ-470EXのみ） 1本
- 吐水ホース 1本

■外形寸法図 単位:mm

HPJ-4ESシリーズ

HPJ-6ESシリーズ

HPJ-8ESシリーズ



寸法表

型 式	D	A	H
HPJ-470ES	535	626	552
HPJ-4100ES	535	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-4120ME	481	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
	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
	総 排 気 量 cm ³	296	270	270
	始 動 方 式	セルスタート (リコイルスタート)	リコイルスタート	リコイルスタート
ポンプ仕様	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 ℥	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
	圧力MPa {kgf/cm ² }	4.9 {50}	5.9 {60}	7.8 {80}
標準付属品仕様	吐出し量 ℥ /min	32.1	40.8	30.8
	外 観	移動式半密閉型	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
	質 量 {重 量} kg	115	145	145
標準付属品仕様	ノズル(チップ径)	ハンドエンジン・φ2.5 AJG80-30VSA	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	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"×2.7m	3/4"×2.7m
	吐水ホース	1/2"×20m	1/2"×20m	3/8"×20m
主 装 備				
①印はホースリール付。②印は自動エア抜き。③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。				

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
	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
	総 排 気 量 cm ³	270	389	389
	始 動 方 式	リコイルスタート (リコイルスタート)	セルスタート (リコイルスタート)	セルスタート (リコイルスタート)
ポンプ仕様	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 ℥	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
	圧力MPa {kgf/cm ² }	14.7 {150}	5.9 {60}	7.8 {80}
標準付属品仕様	吐出し量 ℥ /min	15.9	60.4	43.9
	外 観	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
	質 量 {重 量} kg	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・φ1.2 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	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	3/4"×3m	3/4"×2.7m
	吐水ホース	3/8"×20m	5/8"×20m	1/2"×20m
主 装 備				
①印はホースリール付。②印は一点吊り機能付。				
③印は段積可能。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。				

①印はホースリール付。②印は一点吊り機能付。

③印は段積可能。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

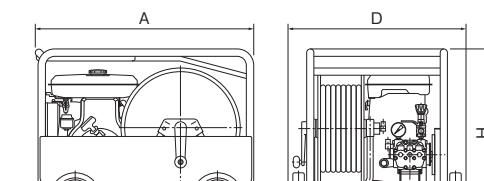
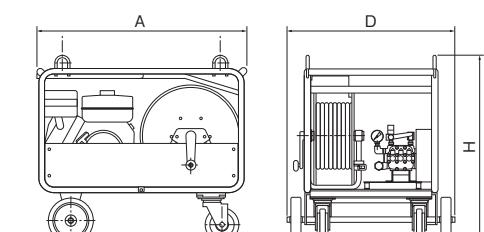
型 式	HPJ-10150E6☆	HPJ-10200E6☆	HPJ-15350E☆	HPJ-20500E☆
エンジン仕様	形 式	空冷4サイクル OHVガソリンエンジン	空冷4サイクル OHVガソリンエンジン	空冷4サイクル OHVガソリンエンジン
	連続定格出力 kW (PS)/min ⁻¹	6.6 {9.0} /1800	6.6 {9.0} /1800	12 {16.3} /3600
	総 排 気 量 cm ³	389	389	688
	始 動 方 式	セルスタート (リコイルスタート)	セルスタート (リコイルスタート)	セルスタート (リコイルスタート)
ポンプ仕様	使 用 燃 料	自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 ℥	6.5	6.5	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
	圧力MPa {kgf/cm ² }	14.7 {150}	19.6 {200}	34.3 {350}
標準付属品仕様	吐出し量 ℥ /min	23.9	19.5	15.7
	外 観	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
	質 量 {重 量} kg	165	165	230
標準付属品仕様	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)
	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	3/4"×2.7m
	吐水ホース	3/8"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m
主 装 備				
①印はホースリール付。②印は自動エア抜き。③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

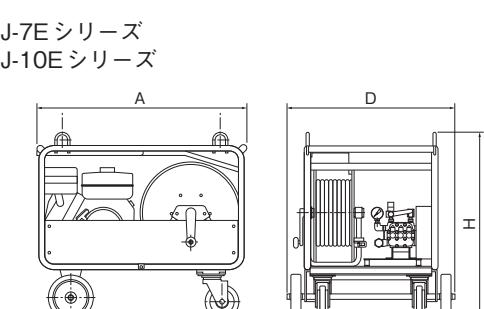
HPJ-7Eシリーズ
HPJ-10Eシリーズ

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)	HPJ-5ESM	HPJ-8ESM3
エンジン仕様	形 式 連續定格出力kW(PS)/min ⁻¹	空冷4サイクル OHVガソリンエンジン 3.7{5.0}/1800	空冷4サイクル OHVガソリンエンジン 3.7{5.0}/1800
	総 排 気 量 cm ³	215	215
	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)
	使 用 燃 料	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 ℥	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
	圧力MPa {kgf/cm ² }	7.8{80}	7.8{80}
	吐出し量 ℥ /min	21.2	21.2
外 観			
車 輪			
質 量 {重 量} kg			
標準付属品仕様	ノズル（チップ径）	ハンドエンジンガン・φ1.9 AJG80-30VSA	ハンドエンジンガン・φ1.9 AJG80-30VSA
	吸 水 ホ 一 ス	3/4"×2.7m ストレーナ付	3/4"×2.7m ストレーナ付
	余 水 ホ 一 ス	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m
	吐 水 ホ 一 ス	3/8"×20m	3/8"×20m
主 装 備			
吊 拠 構 夕 運 オ ア		吊 拠 構 夕 運 オ	吊 拠 構 夕 運 オ

型 式	HPJ-8100ESM☆	HPJ-8150ESM☆	HPJ-8200ESM☆
エンジン仕様	形 式 連續定格出力kW(PS)/min ⁻¹	空冷4サイクル OHVガソリンエンジン 5.5{7.5}/1800	空冷4サイクル OHVガソリンエンジン 5.5{7.5}/1800
	総 排 気 量 cm ³	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)
	使 用 燃 料	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 ℥	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
	圧力MPa {kgf/cm ² }	9.8{100}	14.7{150}
	吐出し量 ℥ /min	19.2	15.2
外 観			
車 輪			
質 量 {重 量} kg			
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
	吸 水 ホ 一 ス	3/4"×2.7m ストレーナ付	3/4"×2.7m ストレーナ付
	余 水 ホ 一 ス	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m
	吐 水 ホ 一 ス	1/2"×20m	3/8"×20m
主 装 備			
吊 拠 構 夕 運 オ ア		吊 拠 構 夕 運 オ	吊 拠 構 夕 運 オ

④印は一点吊り機能付。⑤印は自動エア抜き。⑥印は段積可能。⑦印はオートスローダウン。

⑧印は運転積算時間計。⑨印はオイルセンサ付。⑩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。

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

HPJ-5ESMA

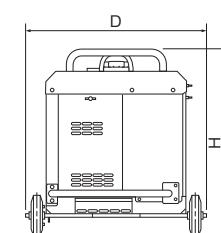
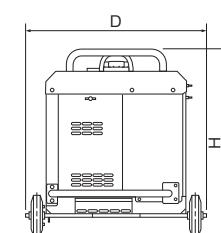
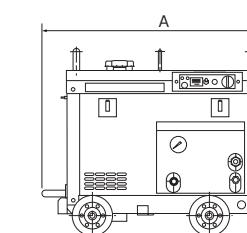
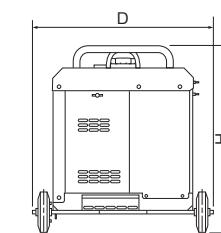
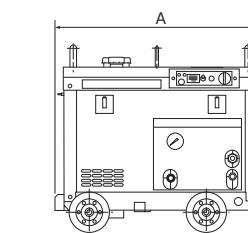
HPJ-8ESM3

HPJ-8100ESM

HPJ-8150ESM

HPJ-8200ESM

HPJ-5ESM



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