

仕 様 書

SPECIFICATIONS

納 入 先 Delivery to		A-22139-1						1/1	
製造者仕様No MFG Spec. No		納入先仕様No Required Spec. No							
機 械 名 Machine name	ハイプレッシャージェットポンプ						数量 QTY	仕様書作成年月日 Spec. Date	
型 式 Machine type	HPJ-780E3								
外 観 Appearance	移動式開放型						質量(重量) Weight	約145 kg	
寸 法 External dimension	974 L x 765 W x 約850 H mm								
プランジャポンプ型式 Plunger pump type	TR-508VR		プランジャ径 Plunger dia	25	ストローク Stroke	22	mmx3連 Tri-plex	使 用 液 Working liquid	
吐出し圧力 Outlet pressure	0 ~ 7.8 (80)		MPa (kgf/cm ²)	常用圧力 Normal pressure		MPa (kgf/cm ²)	液 名 Liquid name		
回 転 速 度 Rotational frequency	950						min ⁻¹ (rpm)	温 度 Temperature	清水 常温 °C
理論吐出し量 Theoretical outlet capacity	30.8						L/min	備 考 Remarks	
所 要 動 力 R . H . P							kW (PS)		
接 続 口 Connection port	吸水 Suction G3/4B		吐水 Discharge (1/2B)		余水 Return G3/4B		雰 囲 気 Atmosphere		
潤 滑 Lubrication	クランク室 Crank case	方式 Method	オイルバス		工業用潤滑油 ISO VG100 or 150 Industrial liquid lubricants	0.55 L	気 温 Temperature	Max.40 °C	
	グランドパッキン Gland packing	方式 Method			グリス# Grease		湿 度 Humidity	Max.80 %	
圧 力 制 御 弁 Pressure regulating valve	調圧弁 (A-60RV、排圧レバー付)						備 考 Remarks		
エ ン ジ ン 型 式 Engine type	空冷4サイクル OHVガソリンエンジン GX270T2LJG (ホンダ)								
出 力 Output	最大 6.6kW/1800min ⁻¹ (9.0PS/1800rpm)								
	連続 5.1kW/1800min ⁻¹ (7.0PS/1800rpm)								
回 転 速 度 Rotational frequency	1730				min ⁻¹ (rpm)	燃 料 Fuel	無鉛ガソリン		
潤 滑 油 Liquid lubricants	1.1 L (SAE 10W-30)					燃 料 タ ン ク Fuel tank	6.0 L		
起 動 方 式 Starter method	リコイル方式					定格時燃料消費率 Fuel consumption	313 g/kW・h (230 g/PS・h)		
バ ッ テ リ ー Battery						総 排 気 量 Piston displacement	270 cm ³		
動 力 伝 達 Transmission of power	Vベルト V-belt		B型 53		X	3	本掛 Pcs		
	ポンププーリー Pump V-pulley		B型 8		エンジンプーリー Engine V-pulley		B型 4.1/2		
脈 動 減 衰 機 Pulsation damper	エアークチャンバー Air chamber				アキュムレーター Accumulator		(N ₂ : MPa (kgf/cm ²))		
圧 力 計 Pressure gauge	φ 50 x 16MPa (油入り)								
車 輪 Wheel	前 Front				Φ 150 x 2 (自由車)		後 Rear		Φ 200 x 2 (固定車)
付 属 品 Accessories	吸水ホース Suction hose	3/4B x 2.7m、ストレーナ付 (円盤形)・・・1本							
	吐水ホース Discharge hose	1/2B x 20m(#5,5)・・・1本 (本体ホースリールに巻き付け済)							
	余水ホース Return hose	3/4B x 2.7m・・・1本							
	ノズル Nozzle	ペガジェットガン「VJG220-40B」(直射) (φ 2.1) ネジ取付式・・・1本							
	工具 Tools	工具袋・・・1個、ダブルツール・・・1個							
	予備パッキン Spare packing	吸水ホースパッキン・・・1個、余水ホースパッキン・・・1個							
備 考 Remarks	ホースリール(最大40m巻き) 装備済								
	ポンプオイル給油出荷								
	エンジンオイル給油出荷								
オ プ シ ョ ン Option						△ 2			
						△ 1			
						MARK	DATE	REVISED MATTER	D.W.G. CONFIRM APPROVE