

仕 様 書

SPECIFICATIONS

納入先 Delivery to						1/1
製造者仕様No MFG Spec. No		A-22139-2		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
吐出し圧力 Outlet pressure	0 ~ 7.8 (80)		MPa	常用圧力 Normal pressure	MPa	(kgf/cm ²)
回 転 速 度 Rotational frequency	950		min ⁻¹ (rpm)		使 用 液 Working liquid	清水
理論吐出し量 Theoretical outlet capacity	30.8		L/min		温 度 Temperature	常温 °C
所 要 動 力 R . H . P			kW (PS)		備 考 Remarks	
接 続 口 Connection port	吸水 Suction	G3/4B	吐水 Discharge	(1/2B)	余水 Return	G3/4B
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
	グランドパッキング Gland packing	方式 Method	グリス#	Grease		湿 度 Humidity
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 6.3kW/1800min ⁻¹ (8.6PS/1800rpm)					
	連続 5.1kW/1800min ⁻¹ (6.9PS/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		5.3 L	
起 動 方 式 Starter method	リコイル方式		定格時燃料消費率 Fuel consumption		360 g/kW・h (265 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	
脈動減衰機 Pulsation damper	ポンププリー Pump V-pulley	B型 8	エンジンプリー Engine V-pulley	B型 4.1/2		
圧 力 計 Pressure gauge	エアチャンパー Air chamber		アキュムレーター Accumulator		(N ₂ : MPa (kgf/cm ²))	
車 輪 Wheel	前 Front	Φ 50 x 16MPa (油入り)	ゲージバルブ Gauge valve			
	後 Rear	Φ 150 x 2 (自由車)		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	ヘガジェットガン「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			△			
			△			
			MARK	DATE	REVISED MATTER	D.W.G. CONFIRM APPROVE

株式会社鶴見製作所

TSURUMI MANUFACTURING CO.,LTD.