

仕 様 書

SPECIFICATIONS

納入先 Delivery to						1/1		
製造者仕様No MFG Spec. No		A-21050-5		納入先仕様No Required Spec. No				
機 械 名 Machine name	防音型、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	承認 Approve	確認 Confirm	担当 Charge
型 式 Machine type	HPJ-5ESM-3							
外 観 Appearance	移動式密閉型			質量(重量) Weight	(乾燥)約74 kg			
寸 法 External dimension	約 774 L x 約 573 W x 約 589 H mm							
プランジャポンプ型式 Plunger pump type	RG-311VLH1220			プランジャ径 Plunger dia	20 mm	ストローク Stroke	12.5 mm	連 Tri-plex
吐出し圧力 Outlet pressure	7.8(80)			MPa	常用圧力 Normal pressure	MPa	液 名 Liquid name	清水
回 転 速 度 Rotational frequency	1800			min ⁻¹ (rpm)		温 度 Temperature	常温	℃
理論吐出し量 Theoretical outlet capacity	21.2			L/min		備 考 Remarks		
所要動力 R . H . P				kW (PS)				
接 続 口 Connection port	吸水 G3/4B 吐水 3/8B、カプラプラグ 余水 G1/2B			霧 囲 気 Atmosphere				
潤 滑 Lubrication	クランク室 方式 オイルバス 潤滑油 VG150/100(夏季/冬季) 0.4 L			気 温 Temperature			Max.40 ℃	
圧 力 制 御 弁 Pressure regulating valve	アンローダバルブ (A-35UV-SW)			湿 度 Humidity			Max.80 %	
自動エア抜きバルブ付				備 考 Remarks				
エンジン型式 Engine type	空冷4サイクル傾斜形OHVガソリンエンジン、GB221LE (三菱)							
出 力 Output	最大 5.1kW/1800min ⁻¹ (7.0PS/1800rpm)							
	連続 3.7kW/1800min ⁻¹ (5.0PS/1800rpm)							
回 転 速 度 Rotational frequency	1800 min ⁻¹ (rpm)			燃 料 Fuel	無鉛ガソリン			
潤 滑 油 Liquid lubricants	0.6 L (SAE 10W-30)、オイルセンサー付			燃 料 タン ク Fuel tank	6L			
起 動 方 式 Starter method	セルスタータ式(リコイル付)			定格時燃料消費率 Fuel consumption	382 g/kW・h (280g/PS・h)			
バ ッ テ リ ー Battery	12V、6Ah (FTX7L-BS)			総 排 気 量 Piston displacement	215 cm ³			
動 力 伝 達 Transmission of power	Vベルト V belt ポンプホロー直結			一本掛 Pos				
脈 動 減 衰 機 Pulsation damper	ポンププーリー Pump V-pulley			エンジンプーリー Engine V-pulley				
圧 力 計 Pressure gauge	エアークャンバー Air chamber			アクキュレーター Accumulator (N ₂ : MPa (kgf/cm ²))				
車 輪 Wheel	φ 50 x 16MPa (油入り)			ゲージバルブ Gauge valve				
付 属 品 Accessories				前 φ 125 x 2 (固定車) 1輪ストツパ付 後 φ 125 x 2 (固定車)				
				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 3/8B x 20m (カプラプラグ・カプラソケット付)・・・1本				
				余水ホース Return hose 1/2B x 2.7m・・・1本				
				ノズル Nozzle ハンドチェンジガン (噴射パターン可変)(φ1.9)(カプラソケット付)・・・1本				
				工具 Tools ボックススパナ(プラグ抜き)・・・1個、十字ドライバ・・・1個				
予備パッキン Spare packing								
備 考 Remarks				ポンプオイル給油出荷				
				エンジンオイル給油出荷				
				運転積算時間計 付				
オ プ シ ョ ン Option				ホースリール				
				中間ラインストレーナ				
				MARK DATE REVISED MATTER D.W.G. CONFIRM APPROVE				