

仕 様 書

SPECIFICATIONS

納入先 Delivery to		製造者仕様No MFG Spec. No		A-21912-4		納入先仕様No Required Spec. No		1/1	
機 械 名 Machine name	防音型、ハイフレクチ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-5ESMA-2								
外 観 Appearance	移動式密閉型			質量(重量) Weight	(乾燥)約74 kg				
寸 法 External dimension	約 670 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	使用液 Working liquid	
吐出し圧力 Outlet pressure	7.8(80) MPa			常用圧力 Normal pressure		液 名 Liquid name	清水		
回転速度 Rotational frequency	1800 min ⁻¹ (rpm)					温 度 Temperature	常温 °C		
理論吐出し量 Theoretical outlet capacity	21.2 L/min					備 考 Remarks			
所要動力 R . H . P									
接続口 Connection port	吸水 G3/4B 吐水 3/8B、カプラプラグ 余水 G1/2B					雰 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 °C		
	グランドパッキン 方式 グリス#					湿 度 Humidity	Max.80 %		
圧力制御弁 Pressure regulating valve	アンローダバルブ(A-35UV-SW)					備 考 Remarks			
自動エアー抜きバルブ付									
自動アイドルリングストップ機能搭載機(エンジン自動発動-停止機能搭載)									
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 O u t p u t	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 F u e l	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 F u e l t a n k	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 B a t t e r y	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 -Pcs			
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	エアチャンバー 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					
	前 φ 125 x 2 (固定車) 1輪ストッパ付			後 φ 125 x 2 (固定車)					
付 属 品 Accessories	吸水ホース Suction hose			3/4B x 2.7m、ストレナ付 (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 O p t i o n	ホースリール			②					
	中間ラインストレナ			①					
				MARK	DATE	REVISED MATTER	D.W.G.	CONFIRM APPROVE	