

最大試験能力	ポンプ試験時 380kW 相当(弊社実測値、試験条件及び回生状態による)
最大回転数	3000min ⁻¹ (試験条件による)
電動機	<p>主電動機 160kW 3相 × 1</p> <p>パイロットポンプ用 5.5kW 3相 × 1</p> <p>強制潤滑ポンプ用 22kW 3相 × 1</p> <p>システムコントロールポンプ用 1.5kW 3相 × 1</p> <p>サーキュレーションポンプ用 0.75kW 3相 × 1</p>
回生モータ	<p>押しのけ容積 280cc/rev</p> <p>トルク 1693Nm 38MPa 時</p>
ロードポート	<p>38MPa × 2</p> <p>24.5MPa × 1</p>
コントロールフロー(H) (パイロット圧用)	20.5MPa × 1 (1/4" 9L/min(50Hz) 11L/min(60Hz))
コントロールフロー(L) (パイロット圧用)	4.9MPa × 2 (1/4" 合計 16L/min(50Hz) 19L/min(60Hz))
リターンポート	1" × 1(2"よりアダプタにて1"にサイズダウン)
サクションポート	5" × 1(カムロック)
サーキュレーションポンプ (サンプポンプ兼用)	<p>30L/min(50Hz)</p> <p>36L/min(60Hz) × 1</p>
オイルタンク	<p>作動油量 1450L</p> <p>レベルスイッチ付</p> <p>加圧式(安全弁付) 0.02~0.09MPa</p>
オイルクーラ	70kW × 2
アンプ	<p>最大出力電流 2A(負荷抵抗 5Ω 時)</p> <p>ディザ周波数 15Hz, 40Hz, 50Hz, 100Hz, 150Hz, 200Hz</p> <p>× 2</p>

計測器		
ポート圧力計測用	5MPa (51kgf/cm ²)	2 個 (デジタル)
	35MPa (357kgf/cm ²)	1 個 (デジタル)
	50MPa (510kgf/cm ²)	3 個 (デジタル)
検圧用	10MPa (102kgf/cm ²)	2 個 (デジタル)
	35MPa (357kgf/cm ²)	1 個 (デジタル)
	50MPa (510kgf/cm ²)	2 個 (デジタル)
差圧検圧用	50MPa (510kgf/cm ²)	1 セット (デジタル)
制御圧検圧用	0.4MPa (4kgf/cm ²)	1 個 (アナログ)
	5MPa (51kgf/cm ²)	1 個 (デジタル)
	10MPa (102kgf/cm ²)	2 個 (アナログ)
回転計	0~3000min ⁻¹ (0~3000rpm)	1 個 (デジタル)
流量計	150L/min	1 個 (デジタル)
	300L/min	2 個 (デジタル)
	750L/min	3 個 (デジタル)
油温計	0~90℃	1 個 (デジタル)
寸法(L×W×H)	BASE ユニット:3600×2000×2000 タンクユニット:1350×2000×2000 リモートコントロールボックス:650×800×1700 パワーボックス:1600×2250×500	
質量	約 8200kg	
フィルタ	プレッシャーフィルタ $\beta_{10(C)} \geq 1000$ 42MPa 650L × 2 $\beta_{10(C)} \geq 1000$ 42MPa 430L × 1 インラインフィルタ $\beta_{10(C)} \geq 1000$ 3MPa 1200L × 1 オフラインフィルタ $\beta_{10(C)} \geq 1000$ 6MPa 175L × 1	
電源	400V 3相 50/60Hz	
電源容量	252.5kVA	
作動油	SAE CD クラス 10W、MIL-L-2104A 10W 耐摩耗性一般作動油 ISO VG32 または 46 (相当品可)	

オプション	<ul style="list-style-type: none"> ・HST 試験装置 <ul style="list-style-type: none"> ニュートラル確認ポート 8MPa 100L/min × 2 チャージアウトポート 3.5MPa 50L/min × 1 チャージポート検圧センサ 5MPa 1個(デジタル) ABポート油温センサ 2個(デジタル) ・Motor 試験装置 <ul style="list-style-type: none"> 最大供試品容量 220cc/rev (1800min⁻¹まで) Motor out ポート 38MPa 400L/min × 1 Motor out ポート検圧センサ 50MPa 1個(デジタル) Motor out ポート流量センサ 750L/min 1個(デジタル) <ul style="list-style-type: none"> チャージポンプユニット 電動機 11kW <li style="padding-left: 40px;">ポンプ押しのけ容積 189cc/rev ・トルクメータ 3000Nm ・自動記録装置 Mu-test ・コンタミチェック ICM ・オフラインフィルタ $\beta_{6(C)} \geq 1000$ 6MPa 162L × 1
-------	---

※試験対象ユニットは試験条件によって対応できないものがありますので、あらかじめご相談ください。

※トランスミッション試験時の出力は、電動機出力軸にて 1018.6Nm、1500min⁻¹まで、1500min⁻¹以上の回転数では軸出力 160kW までとなります。

※シリンダ試験時の最大供給可能油量は 180L/min、38MPa までとなります。