



可変ピストンポンプ搭載 低騒音標準油圧ユニット《YA パック》

YA16-B-2-※-42

20L タンク追加のお知らせ

高効率・高性能の A/AR シリーズ可変ピストンポンプを搭載し、低騒音・省エネルギーでご好評頂いております低騒音標準油圧ユニット YA パックに、タンク容量 20L の YA16 形を追加いたしましたのでお知らせいたします。

タンク容量 20L のコンパクトサイズながら、高性能のラジエータタイプドレンクーラの採用により、油温上昇も低く抑えられています。

また、インバータを搭載した省エネ油圧ユニットも対応可能です。



【主な変更内容】

YA	16	- B	- 2	- 1.5	- 42
シリーズ番号	搭載ポンプ理論押しつけ容積	圧力調整範囲 MPa	タンク容量 L	電動機出力	デザイン番号
YA : 小型標準ユニット	16 : 15.8cm ³ /rev	B : 1.2 ~ 7	2 : 20	1.5:1.5kW × 4P 2.2:2.2kW × 4P	42

【オプション適合表】

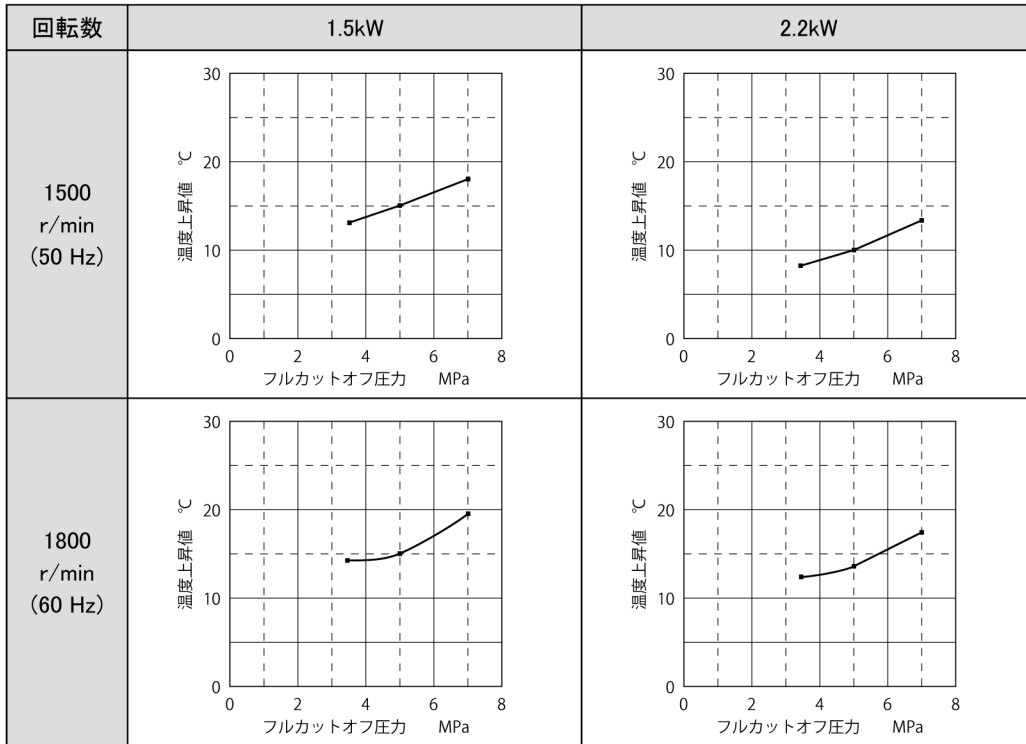
オプション記号	01M※	03M※	B	E	G2 G6	T※	V	F	Mg	C	Ca	Te	H※	Cw	TR	Le	P	PT	R	Rk	※V × ※H	B ↓ C	D	IE
オプション項目	①ベースプレート組込み サイズ・連数		②制御回路なし	③ポートブロックなし	④圧力計組込み	⑥端子箱組込み	⑦ユニット内電気配線	⑧リターンフィルタ組込み	⑨キャッチャ組込み	⑩ドレンクーラ組込み	⑪温度計付油面計組込み	⑫昇温回路付	⑬水クーラ組込み	⑭サーモスタット組込み	⑮液面レベルスイッチ組込み	⑯オイルパン組込み	⑰外面塗装色変更	⑱消防法適用	⑲水洩れ検査	⑳電動機異電圧	㉑圧力レンジ変更	㉒Pポートチェック弁組込み	㉓CE適合	
機種	リターンフィルタ付	リターンフィルタなし	標準装備	リターンフィルタ						ラジエター	ファンクーラ													
YA16-B-2-※	○ 1~2	○ 1~2	-	×	-	×	×	×	○	○	注1	×	×	×	注2	○	×	○	×	○	注3	×	×	注4

注1) ラジエターは標準装備です。
注2) 油温上昇 1 点のみです。
注3) 電源電圧は AC200,220V/50,60Hz 限定です。異電圧には対応できません。
注4) 電動機を CE マーキング適合製品とする場合は“IE”付となります。

【タンク油温上昇値】

油温は“室温 + 温度上昇値”となります。

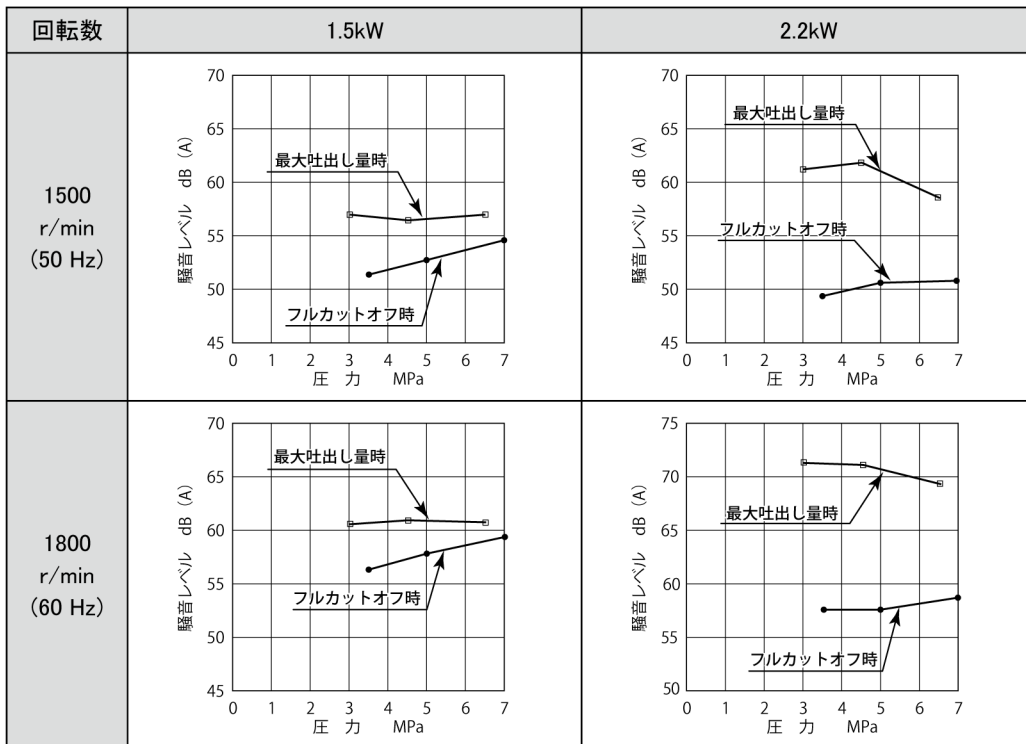
下図は、モータ容量、回転数毎の温度上昇値（フルカットオフ連続運転、無風状態）を示します。



【騒音特性（例）】

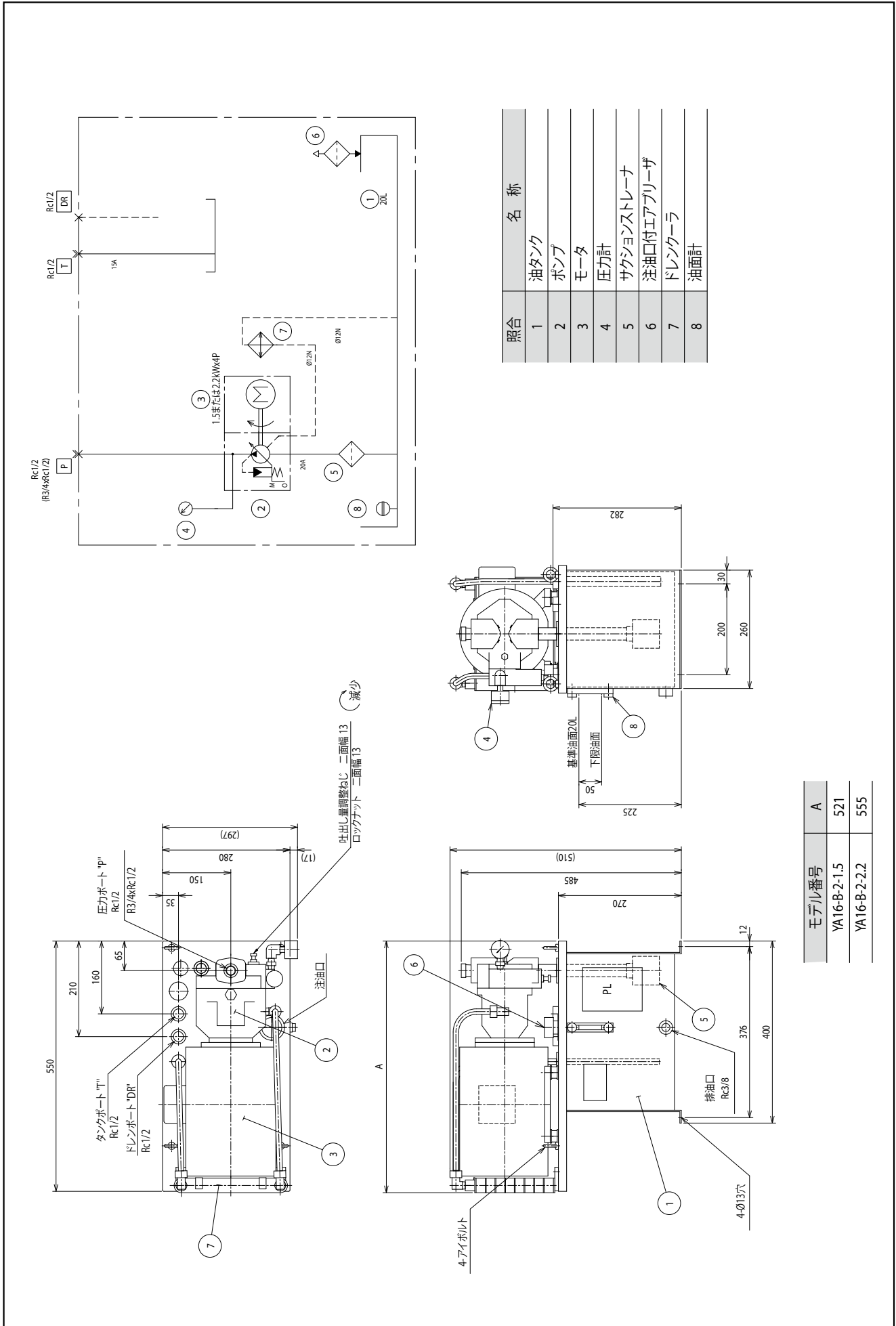
下記特性は粘度 32mm/s² (ISO VG32 相当油、油温 40℃) における代表性能です。

測定位置は、ポンプ後方 1m です。



【発売時期】

2008年6月（発売済）



照合	名称
1	油タンク
2	ポンプ
3	モータ
4	圧力計
5	サクションストレーナ
6	注油口付エアリリーザ
7	ドレンクーラ
8	油面計

モデル番号	A
YA16-B-2-1.5	521
YA16-B-2-2.2	555

