

## 新型小形ユニット TJ-PAC シリーズリリースのお知らせ

謹啓 貴社益々のご清栄のこととお慶び申し上げます。  
また平素は格別なるご配慮を賜り厚くお礼申し上げます。

2015年4月より電動機がトップランナー法の施行によりIE3の高効率電動機となります。  
それに伴いTU-PACシリーズを見直し、TU-PACの伝統を継承しつつ進化を遂げたTJ-PACシリーズを  
リリースすることとなりました。以下に概要をご連絡させていただきます。

今後とも、弊社油圧ユニットをご愛顧いただきますようお願い申し上げます。

敬白

### 【受注受付開始】

- ・ 2015年3月1日
- ・ 但し、既にTU-PAC用の電動機が不足しているサイズがございます。詳細はお問い合わせください。

### 【特徴】

- ・ 電動機のリード線式から端子箱付トップランナー対応IE3電動機を搭載しました
- ・ TU-PACの構造を引き継ぎW×D×Hは、共通です
- ・ 電動機に端子箱を付けたので、リード線中継箱が不要となりました。  
(従来の中継端子箱はオプション対応となります。)
- ・ オプションは従来同様に対応させていただきます。

### 【置換時の注意事項】

- ・ IE1に対し始動電流、定格電流が増加する傾向にあり、ブレーカなどの容量の確認が必要です。
- ・ 効率が上がった分、フルカットオフ時の回転数が増しますので、その分の消費電力も増えます。
- ・ TJ9A以上のサイズはラジエータ付となります。
- ・ 特性線図は、作成中につき別途発行いたします。(TU同等もしくは、それ以上の性能となります)
- ・ その他の性能につきましては、各営業所・担当者へお問い合わせください。

## 1. 形式説明

TJ1A	-	N	(T)	-	(T)	M	(L)	(S)	(3)	(C)	(R)	-	1234
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

- 1 小形パワーパッケージ TJ-PACシリーズ
- 2 形式記号
- 3 電動機電圧記号
- 4 電磁弁電圧記号
- 5 温度計の有無
- 6 マグネットの有無
- 7 レベルスイッチの有無
- 8 マニホールドブロック接続口方向
- 9 マニホールドブロック連数
- 10 塗色
- 11 ラジエータの有無 ※TJ3, 4, 6とTJ9以上はラジエータ付が標準になります。
- 12 管理番号 ※詳細は、今後発行の総合カタログ、取扱説明書を参照ください。

## 2. 仕様

形 式	電動機定格	ポンプ 容 量 cm <sup>3</sup> /rev	定格使用圧力	最大使用圧	最大吐出量		タンク容量 L	質量 kg
			(ラジエータなし) MPa	(ラジエータ付) MPa	L/min 50HZ	60HZ		
TJ1A	0.75KW 4P	8	3.5	-	11.0	13.2	9 (10)	40 (35)
TJ2A	1.5KW 4P		7.0	-			13.5 (45)	
TJ3A	2.2KW 4P	16	3.5	-	22.0	26.4	(15)	65 (53)
TJ4A			6.0	10.0				22 (70)
TJ5A		21	4.0	7.0	29.0	34.6	(25)	85 (70)
TJ6A	3.7KW 4P	16	9.0	14.0	22.0	26.4	37 (40)	105 (90)
TJ7A		21	7.0	10.5	29.0	34.6		106 (90)
TJ8A		31	5.0	7.0	42.6	51.0		113 (98)
TJ9A	5.5KW 4P	40	-	10.0	54.9	65.9	53 (60)	148 (130)
TJ10A			-	7.0				162 (144)
TJ11A	7.5kW4P	31	-	7.0	42.6	51.0	175 (144)	160 (130)
TJ13A		40	-	9.0	54.9	65.9		

※タンク容量、質量の()内の値は TU-PAC を示します。

## 3. 標準図面

TJシリーズの標準図面をご用意しています。  
詳細は、弊社各営業所へお問い合わせください。

以上