

別紙：変更内容詳細

1. 結線方法（三相は現行の配線通りに結線した場合、逆回転となる為、**配線の入れ替えが必要**となります）

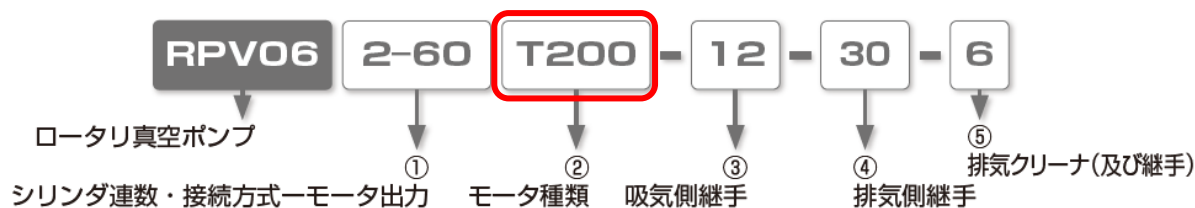
	単相		三相		サーマルプロテクタ		
	動力線結線図	モータ結線部	動力線結線図	モータ結線部	結線仕様	開温度 (モータ停止)	閉温度 (運転再開)
Panasonic (現行)					個別結線	130±5℃	90±15℃
オリエンタルモーター (変更後)					内部結線	130±5℃	85±20℃
備考	モータ記載の U1,U2,Z2の並びは違うが、U1なら U1、U2なら U2へ結線すれば、これまで通り使用可能。		モータ側の U V W の表記は上記の写真の通り同一の順番となるが、SRT 各相の接続記載がメーカーにより異なるため、これまでと同様の配線を行うと逆回転となる。 接続時 UV の2本を入れ替える等の変更が必要 となる。		これまでの様に、サーマルプロテクタに保護回路を個別結線出来なくなるため、モータ保護の変更が必要な場合がある。必要に応じてサーマルリレー等で対応が必要（RPV064と同様）。 尚、単相はブレーキパック等でも対応が可能。		

サーマルリレー参考： <https://www.orientalmotor.co.jp/ja/tech/eng-note/vol68>

ブレーキパック参考： <https://www.orientalmotor.co.jp/ja/products/ac-motors/sb50w>

モータ取説参考： <https://www.orientalmotor.co.jp/ja/products/detail?hinmei=5IK60A-AW2TJ#sec-04>

2.形式の変更（モータ種類の記号変更、RPV06A-40を廃版とし RPV06A-60に統一）



①シリンダ連数・接続方式—モータ出力

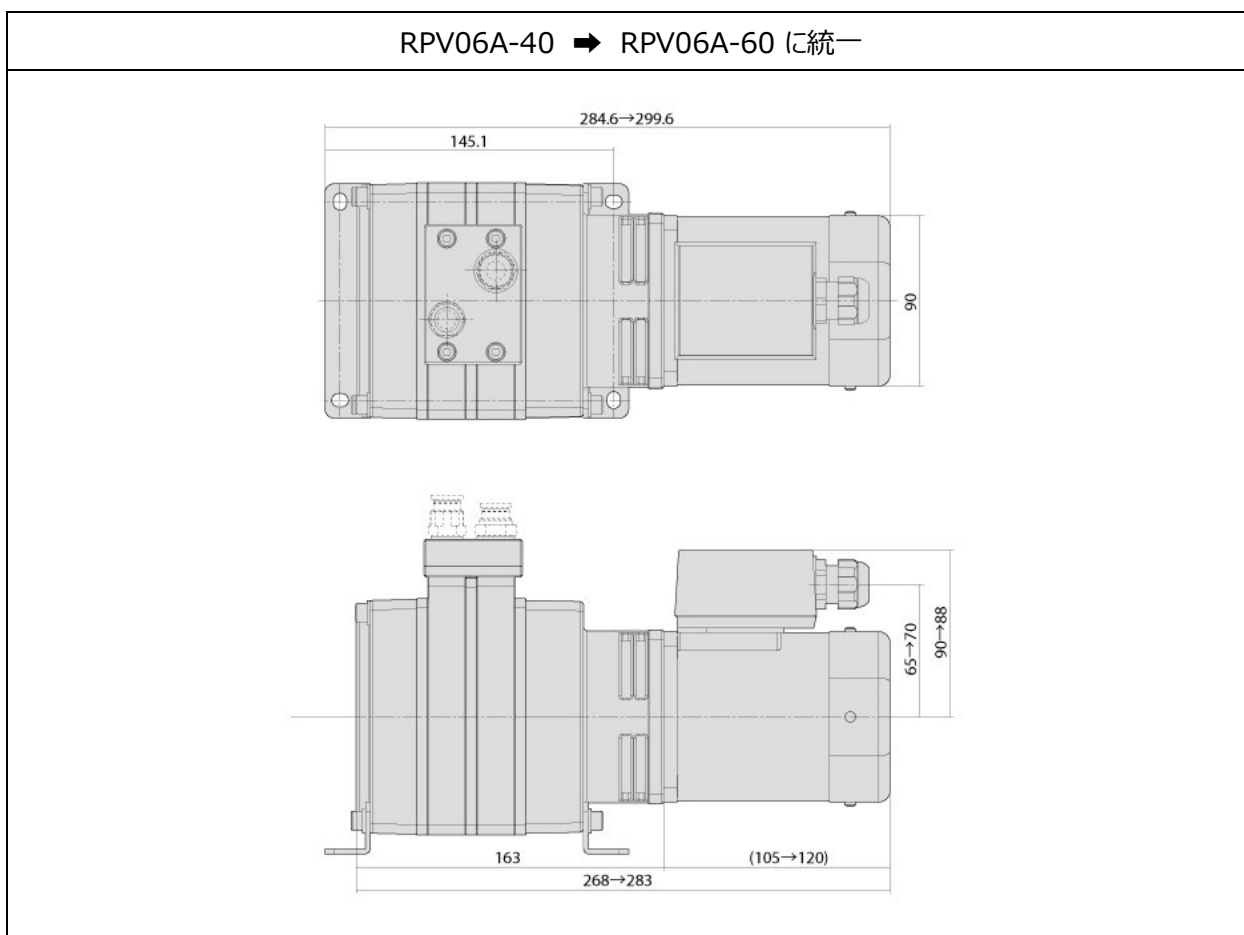
RPV06A-40を廃版とし RPV06A-60に統一

記号	2-60	3-90	4-200	A-40	A-60
組合せ	2連・並列接続 60W モータ	3連・並列接続 90W モータ	4連・並列接続 200W モータ	2連・直列接続 40W モータ	2連・直列接続 60W モータ
到達真空圧力 (50Hz/60Hz)	≤3,500Pa abs/≤3,000Pa abs			≤350Pa abs/≤300Pa abs	
	≤-97.8kPa G/≤-98.3kPa G			≤-100.95kPa G/≤-101.0kPa G	

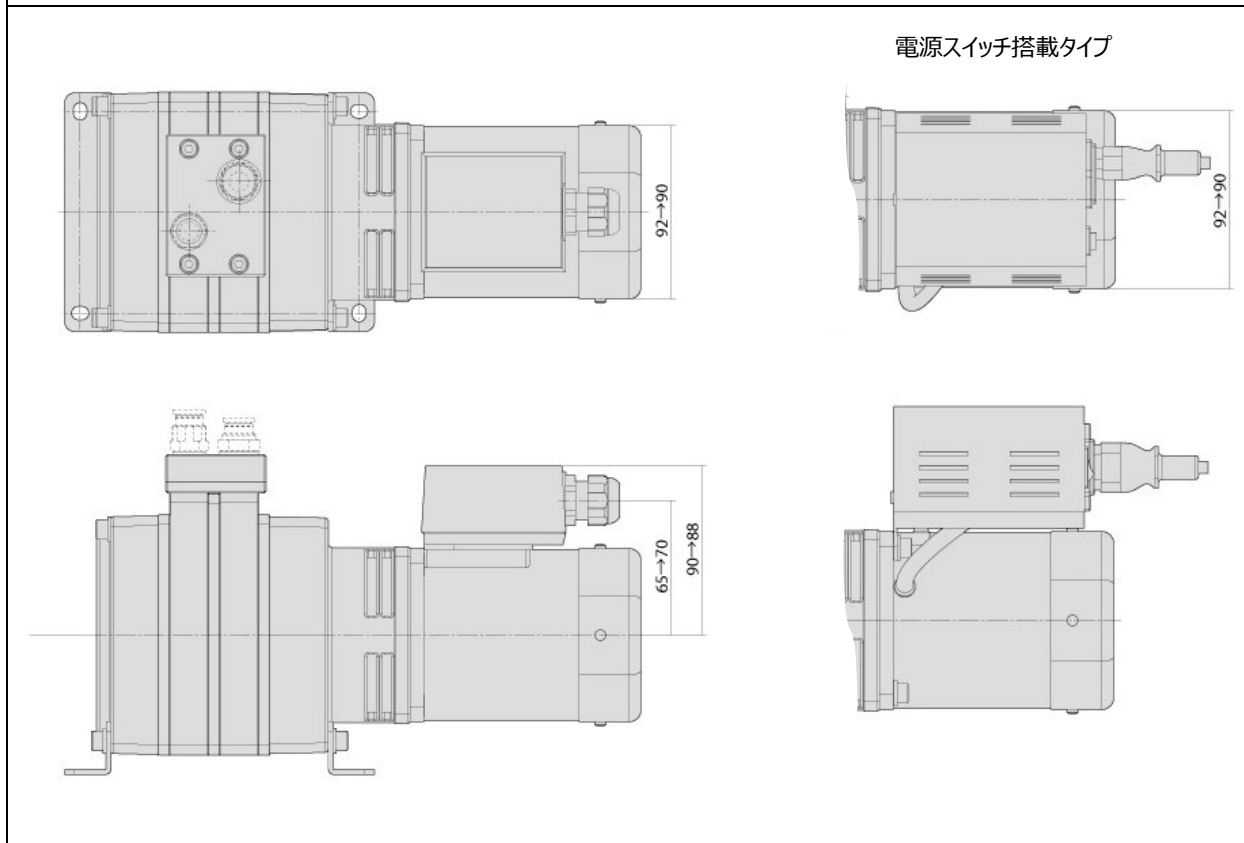
②モータ種類

記号	現行	S100	S100SW	S110	T200	V200
	変更後	U100	U100SW	U110	V200	
種類		単相100V インダクションモータ	単相100V、 電源スイッチ搭載 インダクションモータ	単相110/115V インダクションモータ	三相200/220/230V インダクションモータ	
RPV06A-60		○	○	○	○ 追加	
RPV062-60		○	○	○	○	
RPV063-90		—	—	—	○	
RPV064-200		—	—	—	○	

3.外観および外観寸法の変更

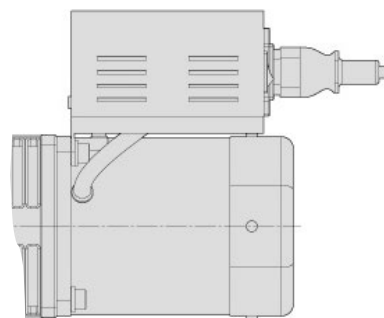
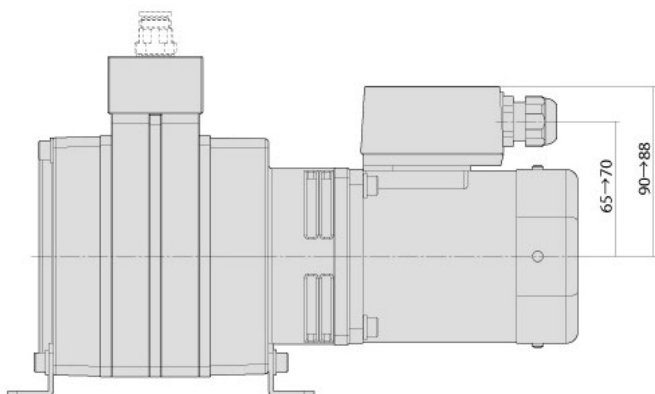
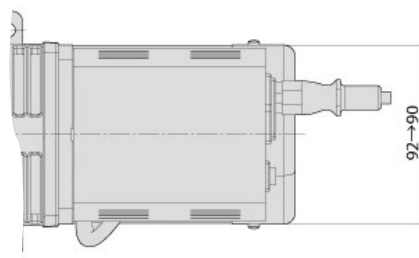
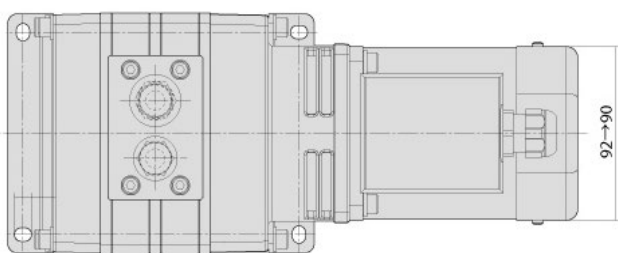


RPV06A-60

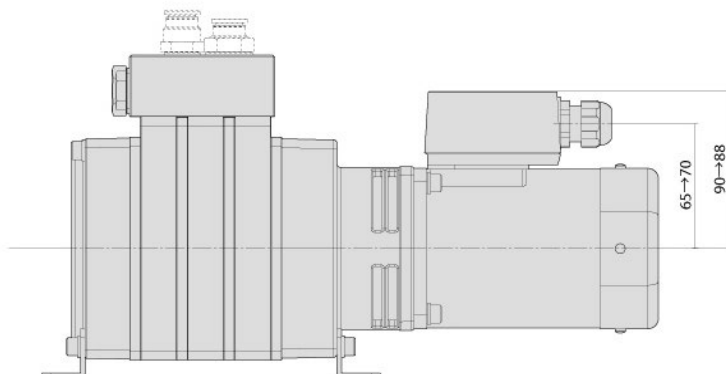
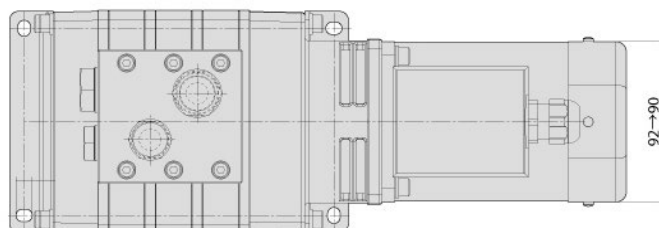


RPV062-60






電源スイッチ搭載タイプ



RPV063-90



外観の変更

<p>現行</p>		<p>変更後</p>	
<p>RPV06A-40</p>			
			
<p>RPV06A-60、RPV062-60、RPV063-90</p>			
			
<p>RPV06A-60S100SW RPV062-60S100SW</p>		<p>RPV06A-60U100SW RPV062-60U100SW</p>	
<p>電源スイッチ搭載タイプ</p>			

(参考) 特性比較 (流量特性・排気速度特性) ※製品仕様値に変更はありません。

<50Hz>

	形式		流量特性	排気速度特性
	現行	変更後		
RPV06A	RPV06A-40T200	RPV06A-60V200		
	RPV06A-60S100 RPV06A-60S100SW	RPV06A-60U100 RPV06A-60U100SW		
	RPV06A-60S110	RPV06A-60U110		
RPV062	RPV062-60T200	RPV062-60V200		
	RPV062-60S100 RPV062-60S100SW	RPV062-60U100 RPV062-60U100SW		
	RPV062-60S110	RPV062-60U110		
RPV063	RPV063-90T200	RPV063-90V200		

<60Hz>

	形式		流量特性	排気速度特性
	現行	変更後		
RPV06A	RPV06A-40T200	RPV06A-60V200		
	RPV06A-60S100 RPV06A-60S100SW	RPV06A-60U100 RPV06A-60U100SW		
	RPV06A-60S110	RPV06A-60U110		
RPV062	RPV062-60T200	RPV062-60V200		
	RPV062-60S100 RPV062-60S100SW	RPV062-60U100 RPV062-60U100SW		
	RPV062-60S110	RPV062-60U110		
RPV063	RPV063-90T200	RPV063-90V200		