

2026年3月4日

お客様各位

キヤノンアネルバ株式会社
コンポーネント事業推進センター
品質保証部

P-421CA 圧縮機ユニット 後継機種のご案内

平素は、弊社製品をご愛用いただき、誠にありがとうございます。

2025年7月に、P-421CA 圧縮機ユニットの生産終了についてお知らせしましたが（VeQRR2_0080-00446）、このたび後継機種の販売準備が整いましたので、改めてお知らせ致します。

P-421CA 圧縮機ユニットの後継機種は、E-77VL 圧縮機ユニットとなります。

E-77VL 圧縮機ユニットは分電ユニット及び P-024CD ドライバユニットを組み合わせることで P-421CA 圧縮機ユニットと同等の性能となります。尚、制御仕様等にも互換性を持たせておりますが、既存設備への置換作業には、一部ケーブルの変換や端末処理作業など設置状況に応じた対応が必要となります。

弊社では、今後とも製品の信頼性向上に努める所存でございますので、変わらぬご愛顧のほどお願い申し上げます。

記

生産終了機種と後継機種

生産終了機種（既報）	後継機種
P-421CA 圧縮機ユニット	E-77VL 圧縮機ユニット + 分電ユニット + P-024CD

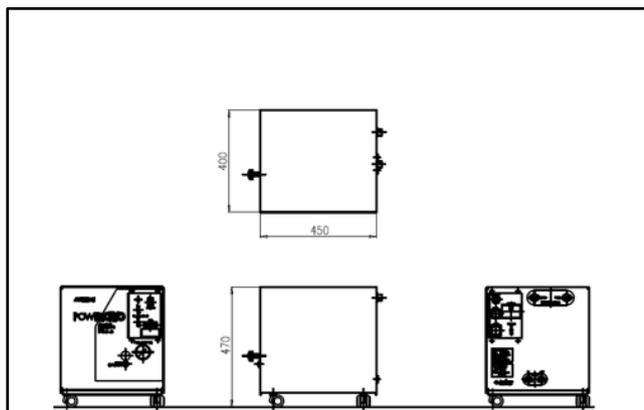
[補足]

* 外観、仕様の比較につきましては、別紙をご参照下さい。

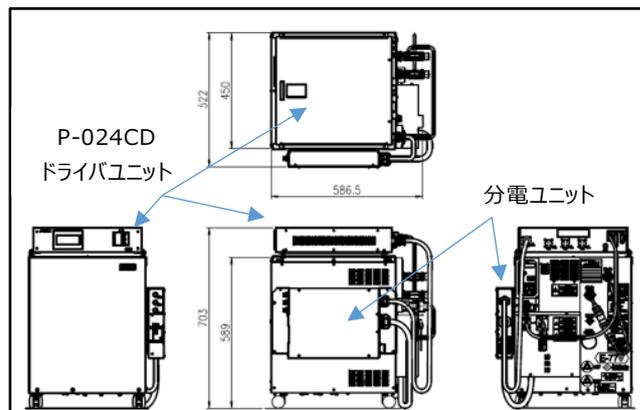
詳細はお近くの営業またはサービス拠点へお問い合わせください。

以上

1. ユニット外観



生産終了品：P-421CA



後継機種：E-77VL

2. 仕様比較（主要項目）

		生産終了品	後継機種
		P-421CA	E-77 VL +P-024CD+分電ユニット
使用環境温度		5 ~ 35℃	
外形寸法 (W×D×H)		400mm×450mm×470mm	522mm×450mm×703mm
圧縮ユニット単体			450mm×586.5mm×589mm
重量 (kg)		約 75kg	約 140kg
圧縮ユニット単体			約 125kg
ヘリウムガス圧 (MPa)		1.60 ~ 1.65	1.45 ~ 1.50
冷却水	流量範囲	3L/min 以上	4~10L/min (4~28℃)
	ポートサイズ	Rc3/8	
電源仕様	定格電源電圧	3φ 200 VAC 50/60Hz	
	定常時消費電力 50Hz / 60Hz	2.4kW / 2.8kW	3kW