

お客様各位

製品リニューアルのお知らせ

拝啓

貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。長年にわたりご愛顧頂きました下記製品に関し、**2025年10月31日**をもちまして生産中止の運びとなりました事をご連絡申し上げます。下記製品は皆様のご好評を賜ってまいりましたが一部の製品と重複する所がありますので、サージ軽減機能付き DC/DC コンバータの製品の統一を図ることとなりました。

長きにわたりご愛顧頂きましたことを厚くお礼申し上げますとともに、製品リニューアルについてはご迷惑とお手数をお掛けしますが、今後とも何卒力強いご高配とご支援を賜りますようお願い申し上げます。皆様方のご理解とご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

尚、残りの生産数につきましては、部品の関係上、限りが出てくる可能性がありますので、取りまとめでの注文数にお答えできない可能性もありますので、ご了承ください。

敬具

記

生産中止品一覧

新規注文期限 : **2025年10月31日** (生産中止品を新規で注文を受付ける期限)

修理受付期限 : **2026年10月31日** (生産中止品の修理受付を保証する期限。期限以降についても修理受付は行いますが部品の不足等により修理できない場合があります)

商品名	シリーズ名	生産中止品	後継機種 サージ軽減機能付き DC/DC コンバータ
DC/DC コンバータ	PW シリーズ	PW1205-1A	PW936C-5V1A
		PW2405-1A	

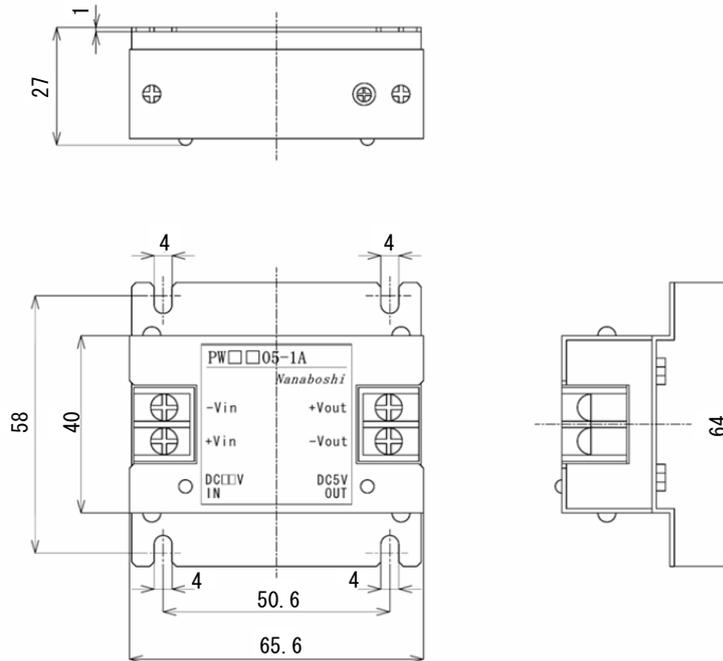
互換性、性能比較については次頁以降に記載しています。

性能比較①

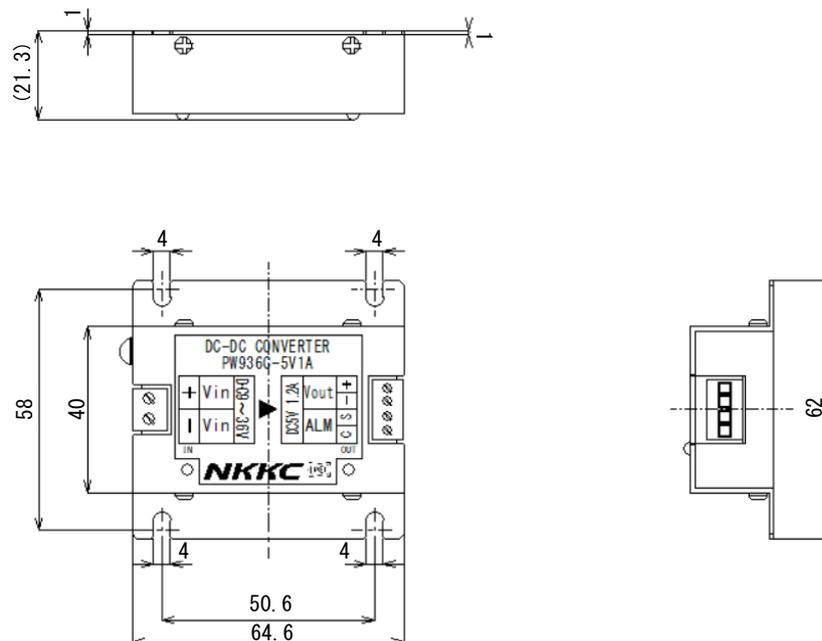
項目	生産中止品		後継機種 サージ軽減機能付き DC/DCコンバータ
型式	PW1205-1A	PW2405-1A	PW936C-5V1A
取付け寸法			互換性有
外観寸法			互換性無
コネクタ類			互換性無

詳細については各仕様書をご確認ください。

生産中止品 PW1205-1A, PW2405-1A 外形図



後継機種 PW936C-5V1A 外形図



性能比較②

項目		生産中止品		後継機種 サージ軽減機能付き DC/DCコンバータ
型式		PW1205-1A	PW2405-1A	PW936C-5V1A
入力	定格電圧 (V)	DC9~18V	DC18~36V	DC9~36V
	定格電流 (A)	DC5V1.0A 出力時 DC12V 入力 : 0.6A (typ)	DC5V1.0A 出力時 DC24V 入力 : 0.3A (typ)	DC5V1.2A 出力時 DC12V 入力 : 0.7A (typ) DC24V 入力 : 0.3A (typ)
	効率 (%)	71%	74%	80%
出力	定格電圧 (V)	DC5V		DC5V±5%
	定格電流 (A)	1.0A		1.2A (max)
	リップル (mVp-p)	-20~+55°C時 : 80 (max)		30 (typ)※1
	リップルノイズ (mVp-p)	-20~+55°C時 : 120 (max)		30 (typ)※1
	周辺温度変動 (mV)	-20~+55°C時 : 50 (max) -40~-20°C時 : 80 (max)		-40~+80°C時 : 60 (max)
	出力可変	可変可能 DC4.7~5.3V (typ)		DC5V±5%固定
環境	保存温度範囲 (結露無し)	-40~+85°C		-40~+85°C
	使用温度範囲 (結露無し)	-40~+71°C		-40~+80°C
	RoHS	非対応		RoHS II 対応
	VCCI	非対応		クラス A 適合
最大サージ電流 1.2/50μs コンビネーション波形		-		250A
電圧防護レベル (V) アース設置時		-		≤4k (L (+)-PE) ≤4k (L (-)-PE) ≤0.5k (L (+)-L (-))
アラム出力		無し		有り
絶縁抵抗 (Ω) 入力-出力		-		DC500V 時 : 10G (min)
絶縁耐圧 (V) 入力-出力		AC500 1 分間 カットオフ電流=10mA DC500 50MΩ (min)		AC3000 (min)
価格		変更有		

※1 : 定義については各仕様書をご確認ください。

詳細については各仕様書をご確認ください。

ご不明な点・ご質問が御座いましたら下記までご連絡ください

七星科学 情報通信 担当 : 下鳥

（株）七星科学研究所 情報通信事業部

TEL04-2937-5905 FAX04-2937-5906

E-mail : kaihat-c@nanabosi.co.jp

以上