

2013年3月

お客様各位

東洋計器株式会社
営業部

HPシリーズ変換器電源仕様変更のご案内

拝啓 貴社益々のご繁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、厚く御礼申し上げます。

さて、当社のHP変換器において現在フリー電源化を進めておりまして一部の電源仕様について統合する運びとなりました。

(AC100/110V、AC200/220V、DC100/110Vを統合DC24Vは従来通り)

つきましては、大変お手数をお掛けしますが別紙の通り型式変更をお願い致します。

敬具

記

1. 対象製品 HPシリーズ変換器
 (EHP、RHP、NHP)
2. 変更内容 別紙参照お願いします。
3. 開始時期 2013年4月1日以降の貴社御手配分より切り替えお願い致します。

以上

1. はじめに

現在販売している HP シリーズにおいて、電源仕様の一部を統合することにより、御発注の簡略化に寄与出来ると思われ
ます。その際、型名、及び仕様の一部が変更となりますので、ご連絡させていただきます。

2. 型名の変更

具体的な変更は下記のようになります。「2」「3」「5」の仕様が「4」の中に統合されます。

現行の仕様			変更後の仕様	
型名	定格	使用範囲	型名	使用範囲
1	DC 24V	DC 19 ~ 31V	1	DC 19 ~ 31V
2	AC 100/110V 50/60Hz	AC 90 ~ 121V	4	AC 80 ~ 264V DC 80 ~ 143V
3	AC 200/220V 50/60Hz	AC 180 ~ 242V		
5	DC 100/110V	DC 80 ~ 143V		
9	その他	—	9	—

3. 製品仕様の変更

内部回路が変更となりますので、それにより以下の仕様が変更となります。

1) 消費電力

現行の仕様			変更後の仕様		
型名	定格	消費電力	型名	使用範囲	消費電力
1	DC 24V	約 3.0W	1	DC 19 ~ 31V	約 3.0W
2	AC 100/110V 50/60Hz	約 3.0VA	4	AC 80 ~ 264V DC 80 ~ 143V	約 4.0VA 約 3.0W
3	AC 200/220V 50/60Hz	約 3.0VA			
5	DC 100/110V	約 3.0W			
9	その他	—	9	その他	—

2) 出力の負荷抵抗 (下記の赤字の箇所が変更となります)

E 現行の仕様			変更後の仕様	
型名	定格	負荷抵抗	負荷抵抗	
1	DC 0 ~ 100mV	600 Ω ~ ∞	左記に同じ	
2	DC 0 ~ 1V	600 Ω ~ ∞	2k Ω ~ ∞	
3	DC 0 ~ 5V	600 Ω ~ ∞	5k Ω ~ ∞	
4	DC 0 ~ 10V	1k Ω ~ ∞	2k Ω ~ ∞	
5	DC 1 ~ 5V	600 Ω ~ ∞	左記に同じ	
6	DC 0 ~ 1mA	0 ~ 10k Ω		
7	DC 0 ~ 10mA	0 ~ 1k Ω		
8	DC 4 ~ 20mA	0 ~ 550 Ω		

R / NHP 現行の仕様			変更後の仕様	
型名	定格	負荷抵抗	負荷抵抗	
1	DC -100 ~ 0 ~ 100mV	600 Ω ~ ∞	左記に同じ	
2	DC -1 ~ 0 ~ 1V	600 Ω ~ ∞	2k Ω ~ ∞	
3	DC -5 ~ 0 ~ 5V	600 Ω ~ ∞	5k Ω ~ ∞	
4	DC -10 ~ 0 ~ 10V	1k Ω ~ ∞	2k Ω ~ ∞	
5	DC 1 ~ 3 ~ 5V	600 Ω ~ ∞	左記に同じ	
6	DC -1 ~ 0 ~ 1mA	0 ~ 10k Ω		
7	DC -10 ~ 0 ~ 10mA	0 ~ 1k Ω		
8	DC 4 ~ 12 ~ 20mA	0 ~ 550 Ω		

3) 製品重量 (本体のみ、ソケットは含まれません)

現行の仕様			変更後の仕様	
電源仕様	実測値	カタログ表記	実測値	カタログ表記
DC 電源	350 ~ 390g	500g	350 ~ 390g	左記に同じ
AC 電源	480 ~ 510g			

4. その他

現行の仕様で、定格 AC120V, 240V (型名「9」) のものについては、型名「4」の中に統合されます。

以上