

2015年 12月 7日
日本ワイドミュラー株式会社

信号変換器 PRO DC DC 販売終了のお知らせ

拝啓、時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

この度、以下品番の信号変換器 PRO DC DC につき販売を終了させて頂くことになりました。
つきましては販売終了について以下のとおりご案内させていただきますので宜しくお願ひ申し上げます。

敬具

--- 記 ---

■販売終了製品

販売終了製品については以下になります。
品番と型式をご確認くださいませようお願ひ申し上げます。

- ・品番：8560740000 型式：WAS4 PRO DC/DC

また、後継製品については以下になります。

- ・品番：1481970000 型式：ACT20P-PRO DCDC II-S

■販売終了日

本案内記載の製品の販売終了については以下の日付に行います。

2016年 2月 26日(金)

■在庫について

本製品については在庫限りの販売になります。

商品によっては販売終了日以前に在庫がなくなる可能性がございますので、ご承知おきのほど、よろしくお願ひいたします。

ご不明な点が御座いましたら弊社営業担当者までご連絡をお願ひ致します。



後継製品 (ACT20P-PRO DCDC II-S)



販売終了製品(WAS4 PRO DC/DC)

■後継製品と販売終了製品の比較

後継製品 (ACT20P-PRO DCDC II-S) と販売終了製品 (WAS4 PRO DC/DC) の性能比較については以下の比較表をご参照くださいますようお願い申し上げます。

	販売終了製品:WAS4 PRO DC DC (8560740000)	後継製品:ACT20P-PRO DC DC II-S (1481970000)
寸法		
長さ	92.4mm	113.7 mm
幅	12.5mm	12.5 mm
奥行	112.4mm	117.2mm
正味重さ	132.2g	110g
温度		
動作温度	-10°C~70°C	-25°C~70°C
保管温度	-40°C~85°C	-40°C~85°C
MTBF	76年	76年
MTTF	76年	76年
入力信号		
入力信号数	1	1
入力信号(電圧)	0~±60mV	0~60mV
	0~±100mV	0~150mV
	0~±150mV	0~150mV
	0~±300mV	
	0~±500mV	
	0~±1V	0~±5V
	0~±5V	0~5V
		1~5V
		-10~10V
		0~10V
		2~10V
		0~30V
		0~100V
		0~300V
入力信号(電流)	0~±0.3mA	
	0~±1mA	
	0~±5mA	
	0~±10mA	
	0~±20mA	
		-20~20mA
		0~20mA
	4~20mA	
信号入力回路絶縁抵抗(電圧に対して)	約1MΩ	約1MΩ
信号入力回路絶縁抵抗(電流に対して)	約100Ω:5mA以内; 約5Ω:5mA以上	約100Ω:5mA以内; 約5Ω:5mA以上
出力信号		
出力信号数	1	1
出力信号(電圧)	0~±10V	0V~10V
	2~±10V	0~±10V
		2~10V
		-5~5V
		0~5V
		1~5V
出力信号(電流)	0~±20mA	0~±20mA
		0~20mA
	4~20mA	4~20mA
		0~±10mA
カットオフ周波数(-3dB)	10kHz以上、あるいは10Hz以下で選択可能	10kHz以上、あるいは10Hz以下で選択可能
負荷インピーダンス(電圧に対して)	1kΩ以上	1kΩ以上
負荷インピーダンス(電流に対して)	600Ω以下	600Ω以下
オフセット電圧	10mV	10mV
オフセット電流	20μA	20μA
ステータス表示	緑LED	緑LED
一般事項		
精度	0.2%以内	0.05%以内
設定	DIPスイッチ、参照電圧/電流表示付ポテンショメーター	DIPスイッチ、プッシュボタン付ディスプレイ
ガルバニック絶縁	3方断路器	3方断路器
入力/出力	設定可能	設定可能
取り付けDINレールタイプ	TS35	TS35
電力消費	約1W	2.3W以下
ステップ応答時間	120μs@10kHz以上、75ms@10Hz以下	50μs@10kHz以上、50ms@10Hz以下
供給電源	AC: AC22~230V±10% 48~62Hz	AC: AC24~230V±10% 48~62Hz
	DC: DC22~230V±10%	DC: DC24~230V±20%
接続方式	ネジ接続	ネジ接続

	販売終了製品: WAS4 PRO DC DC (8560740000)	後継製品: ACT20P-PRO DC DC II-S (1481870000)
絶縁協調		
EMC		EN 60079-0 (防爆一般要求事項)
		EN 60079-15 (n防爆構造に関する規格)
	EN61326 (研究設備用設備適合規格)	EN 61010-1 (測定、制御及び試験室用電気機器の安全性)
	EN 61000-6/-2 (産業用途機器のEMC規格)	EN61326 (計測、制御及び試験室用電気機器のEMC要求)
	EN 61709 (SN29500) (MTBF算出規格)	
		EN 61140 (電氣的衝撃による安全性要求)
		UL 61326-1 (EMC、イミュニティに関する要求)
ガルバニック絶縁	3方断路器	3方断路器
耐圧電圧(インパルス)	5kV 1.2/50μs (IEC 255-4)	5kV 1.2/50μs (IEC 255-4)
絶縁電圧	4 kVeff	4 kVeff
絶縁電圧(入力、出力、レール)	4 kVeff	4 kVeff
絶縁電圧(入力、出力/電源供給)	4 kVeff	4 kVeff
汚染度	2	2
定格電圧	600V	600V
取得規格	DIN EN 501178	
	DIN EN 61000-4-2	
過電圧カテゴリー	III	II
接続情報		
接続方式	ネジ接続	ネジ接続
定格電線サイズ	2.5 mm ²	2.5 mm ²
定格電線サイズ(最小)	0.5mm ²	0.5mm ²
定格電線サイズ(最大)	2.5mm ²	2.5mm ²
分類		
ETIM 3.0	EC001774	EC001774
ETIM 4.0	EC002653	
ETIM 5.0	EC002653	EC002653
eClass 6.2	27-21-01-20	27-21-01-20
eClass 7.1	27-21-01-20	27-21-01-20
eClass 8.1	27-21-01-20	27-21-01-20
eClass 9.0	21-21-01-20	21-21-01-20

■後継製品(ACT20P-PRO DCDC II-S)の使用イメージ

後継製品(ACT20P-PRO DCDC II-S)はソフトウェアなどを使用せずに内蔵ディスプレイにより容易に信号種別など設定可能です。



【本件に関するお問い合わせ先】

日本ワイドミュラー株式会社
 マーケティング部
 E-mail: info@weidmuller.co.jp
 〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天王洲
 TEL: 03-6711-5302 FAX : 03-6711-5333
www.weidmuller.co.jp