



NEW PRODUCT DISPLAY SYSTEM

Henix

PMT NO.203A1

屋外高輝度 鋼板ケース無タイプ 大型表示システム



文字サイズは3種類

シリーズ	文字高さ	視認距離 (参考)
DPS-C	150mm	約50m
DPS-B	100mm	約30m
DPS-A	60mm	約20m

赤色フィルタ付一体型1桁ユニット

RoHS2対応品

特長

計測機能内蔵

- ・裏面の端子台にセンサーなどを直接配線できます。
- ・電源電圧：DC24V

日中の屋外環境下でも視認性抜群

- ・昼夜の輝度切替機能を搭載
- ・視野角が広く設置場所を選びません。

制御盤や展示パネルへワンタッチ取付け



制御盤パネルやボックスなどに

必要な桁数をワンタッチ取付け

設置例：DPS-AE-6C1

型式構成

DPS- **① B** **② E** - **③ 4** **④ A 21**

① 表示器仕様

- A 高輝度 文字高 60mm
- B 高輝度 文字高 100mm
- C 高輝度 文字高 150mm

② 桁数

- 2 2桁 5 5桁
- 3 3桁 6 6桁
- 4 4桁

③ 機能

- A スケーリングメータ
- B 温度計
- C カウンタ・タイマ
- D タコメータ
- J 通過時間計
- L ショットタイムメータ
- S ロードセルメータ
- T RS485通信表示
- E 2入力タコメータ

④ 入力仕様 (③で選択した機能の欄より選択してください。)

<A：スケーリングメータ選択の場合>

●直流電圧	●直流電流	●交流電圧	●交流電流
11 0-10V	21 4-20mA (0-20mA)	31 0-300V	41 0-1A
12 1-5V (0-5V)	22 0-2mA	32 0-200V	42 0-500mA
13 0-1V	29 直流電流その他	33 0-100V	43 0-100mA
14 0-100mV		34 0-10V	44 0-50mA
15 ±10V		35 0-5V	45 0-10mA
16 ±100mV		36 0-1V	46 0-5A
19 直流電圧その他		37 0-500mV	49 交流電流その他
		38 0-100mV	
		39 交流電圧その他	

<B：温度計選択の場合>

- 1 熱電対(K/J/T/R)
- 2 測温抵抗体(Pt100/JPt100)

<C：カウンタ・タイマ選択の場合>

- <L：ショットタイムメータ選択の場合>
- 1 方形波パルス
 - 90 その他

<D：タコメータ選択の場合>

<J：通過時間計選択の場合>

- 1 方形波パルス
- 2 ACタコジェネ
- 3 マグネチックセンサー
- 4 ラインドライバ
- 90 その他

<E：2入力タコメータ選択の場合>

- 1 方形波パルス
- 90 その他

<T：RS485通信表示選択の場合>

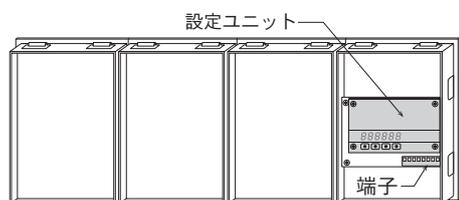
- (無) RS485通信データ表示・メータ間通信

<S：ロードセルメータ選択の場合>

11 ±1mV/V (DC2V)	21 ±2mV/V (DC2V)	31 ±3mV/V (DC2V)	41 ±4mV/V (DC2V)
12 ±1mV/V (DC5V)	22 ±2mV/V (DC5V)	32 ±3mV/V (DC5V)	42 ±4mV/V (DC5V)
13 ±1mV/V (DC10V)	23 ±2mV/V (DC10V)	33 ±3mV/V (DC10V)	43 ±4mV/V (DC10V)

注：()内は印加電圧

裏面概要図



<例> DPS-CE-4A 11

端子配列

□8Pコネクタ端子 (ピッチ5mm, 電線26AWG~14AWG, ネジ M2.5)

端子NO	機能							
	A	B	D/J	C	L	E	S	T
1	電源 (-) /GND/COM							
2	電源 (+)							
3	NC						-EXC	通信-
4	輝度切替 ※						-EXC	通信+
5	HOLD		NC	RESET		SW	CNT	INH
6	LO	NC/B	HOLD	INH	HOLD		輝度切替※	HOLD
7	(LO)	-/B	IN.B				-SIG	NC
8	HI	+ /A	IN.A				+SIG	輝度切替※

※輝度切替は端子1と短絡時は暗モード、開放時は明モードになります。

仕様

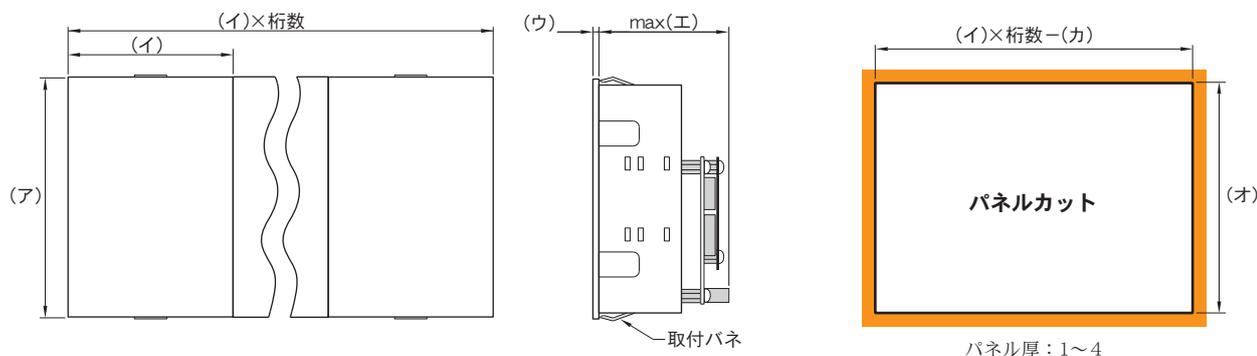
シリーズ	DPS-A	DPS-B	DPS-C
文字サイズ	60 ^H ×33 ^W mm	100 ^H ×56 ^W mm	150 ^H ×86 ^W mm
表示	屋外対応高輝度赤色LED、7セグメント、デシマルポイント		
電源電圧	DC24V±10%		
使用周囲温度	-10℃～+50℃ (ただし、氷結しないこと)		
使用周囲湿度	25%RH～85%RH (ただし、結露しないこと)		
保存周囲温度	-15℃～+85℃ (ただし、氷結しないこと)		
保存周囲湿度	90%RH以下 (ただし、結露しないこと)		
保護構造	前面パネル部 IP40 (注) 屋外で御使用の場合は防滴対策が必要です。		

最大消費電流

シリーズ	最大消費電流
DPS-A (文字高 60 mm)	110+105×桁数 [mA]
DPS-B (文字高 100mm)	110+135×桁数 [mA]
DPS-C (文字高 150mm)	110+210×桁数 [mA]

(例) DPS-AE-5の場合 110+105×5 = 635 mA
 DPS-BE-4の場合 110+135×4 = 650 mA
 DPS-CE-3の場合 110+210×3 = 740 mA

外形寸法図



型番	DPS-A	DPS-B	DPS-C
文字高	60mm	100mm	150mm
ア	90	120	192
イ	62	82	132
ウ	2	3	3
エ	70	72	70
オ	82.5	114.5	186.5
カ	7	3	3

単位 (mm)

<https://www.henix.co.jp>

Henix
ヘニックス株式会社



※本カタログの内容は、改良のため予告なしに変更することがありますので予めご了承ください。

本社 〒572-0038 大阪府寝屋川市池田新町1番25号
 TEL 072-827-9510 FAX 072-827-9445
 E-mail : sales@henix.co.jp

PMT NO.203A1