## **TEXIO**

直流安定化電源 PW-A/PAR-Aシリーズカタログ

価格につきましては、当社ホームページより

で確認いただくか、各営業所へお問い合わせください。

**Regulated DC Power Supply** 



PAR18-6A PAR36-3A マイクロコンピュータを搭載した 多出力型トラッキング方式CV/CC電源。 リモートセンシング機能付きタイプを加えて 全14機種のラインナップ。

4出力

+8V/3A、+8V/3A +8V/3A、+8V/3A

PW8-3AQP



4出力

+8V/2A、-6V/1A +18V/1.8A、-18V/1.8A

PW18-1.8AQ



4出力

+8V/2A、+8V/2A +24V/1.5A、-24V/1.5A

PW24-1.5AQ



3出力

+18V/1.5A +8V/3A、+8V/3A

PW8-3ATP



3出力

+16V/2.5A +16V/2A、+16V/2A

PW16-2ATP



3出力

+8V/2A +18V/2A、+36V/1A

PW18-2ATP



3出力

+6V/5A +18V/1.3A、**-**18V/1.3A

PW18-1.3ATS

(リモートセンシング機能付)



3出力

+6V/5A +26V/1A、**-**26V/1A

PW26-1ATS

(リモートセンシング機能付)



PW-Aシリーズはマイクロコンピュータ搭載の信頼性に優れた

多出力型トラッキング方式のCV/CC電源です。

単出力電源数台分の出力と多彩な機能を持ち、設計開発部門の実験用として、

またコンピュータ制御用インターフェース(ユーザオプション)を実装し

製造部門の工程用システム電源として使用することができます。

コンピュータ制御用インターフェースは、GP-IBまたはUSBで制御可能なIF-41GU、

RS-232Cで制御可能なIF-41RSとUSBで制御可能なIF-41USBの3種類があり、

リスナ&トーカ機能を備えたフルリモート機能とシステム拡張を可能にした

システムサポートにより幅広い用途に対応します。

2出力

+8V/5A\+8V/5A **PW8-5ADPS** 

(リモートセンシング機能付)

2出力

+16V/5A\+6V/3A PW16-5ADP TEXIO

2出力

+18V/3A、-18V/3A **PW18-3AD** 



2出力

+18V/3A\+18V/3A PW18-3ADP



2出力

+36V/1.5A、-36V/1.5A

PW36-1.5AD



2出力

+36V/1.5A、+36V/1.5A PW36-1.5ADP TEXIO



# 市場ニーズに応え、GP-IB、RS-232C、USBによ設計開発部門から製造工程用システム電源まで用途工場オプションとして電流引き抜き機能も追加。

機能および特長

#### ワンダイヤル・コントロール

全ての設定値はロータリエンコーダによるワンダイヤル・コントロールの簡単操作です。ディジット・キー操作により、電圧・電流設定値の可変桁指定ができ、スピーディな設定が可能です。

#### トラッキング

各出力の正負両極の電圧や電流をゼロから同時に可変できる絶対値トラッキングや、ある電圧/電流値を基準とした%値トラッキングの設定が可能です。トラッキング機能を解除し、各出力を個別に設定することもできます。

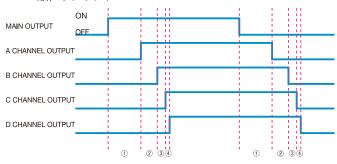
#### 電圧/電流の4点ペア・プリセット

バリアブル操作に加え、使用頻度の高い出力電圧/電流値を予め4点(電圧と電流値)までプリセットすることができ、スピーディな出力値の切り換えが可能です。

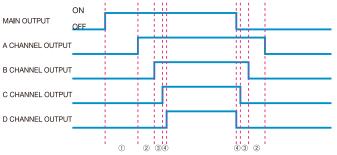
#### 出力ON/OFFのディレイタイム

各チャンネルのアウトプットオン(またはオフ)をMAIN OUTPUT KEYのON(またはOFF)に対して0秒~10.0秒遅らせることができます。負荷側の機器に対して複数の出力を同時にON/OFFすると、思わぬダメージを与えてしまう場合があります。特定の出力をある程度遅らせてON/OFFさせたい時に便利な機能です。ディレイタイムの動作は、各チャンネルのアウトプットオフの順番をアウトプットオンと同じ(ノーマル動作)とするか、アウトプットオンと逆(リバース動作)とするかを選択できます。

#### ノーマル動作のタイムチャート



#### リバース動作のタイムチャート



注:リバース動作はROMバージョン3.00以降の製品より対応。

#### 各出力のON/OFF選択

メイン出力キーとは別にアウトプット・セレクトキー操作により各出力のON/OFFを選択設定することができます。

#### 過熱保護

電源の排気温度が過熱状態になり、過熱アラーム(OHA)が発生するとアラーム信号を出力し、メイン出力をOFFします。複数台使ったシステムの場合、各電源の外部接点コントロール用コネクタ端子間を接続する事により、ある1台でOHAアラームが発生した時、他の電源全てを自動的にアラーム状態にすることも可能です。(最大接続台数、5台)

#### 1mV (10mV) / 1mAの設定分解能

電圧設定分解能は1mV(+16V、 ±18V、±24V、±26V、±36V出力 は10mV)、電流設定分解能は 1mAで設定することが可能です。 (例)PW18-1.8AQの場合

#### 電圧値・電流値の微調整

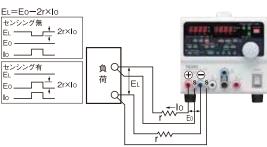
電圧値・電流値を、表示されている桁より一桁小さい分解能で微調整することが 可能です。

微調整の設定ステップは、電圧の場合、定格電圧10V以上のチャンネルで約1mV、 定格電圧10V未満のチャンネルで約0.1mV、電流の場合は約0.1mAとなります。 ※微調整用の桁は定格表にある設定確度を保証しておりません。

#### リモートセンシング機能

PW-A シリーズと負荷との接続線の導体抵抗や出力端子の接触抵抗により発生する負荷端子での電圧降下分を補償します。

PW8-5ADPS のみ。付属のリモートセンシング用端子付きリードを使用)



#### キーロック

パネル面のパワーキー、キーロックキー以外の操作を不可能にします。長時間のエージングや、実験中席を離れた時など、他の方に誤って設定値を変えられる心配が有りません。

#### 設定値の確認

リミットキー操作により出力ON状態で各出力の電圧、電流設定値を確認することができます。実験中、ちょっと確認したい時に便利な機能です。また、出力ON状態で各プリセット値を変更することもできます。

#### 外部接点の使用による各種コントロール

#### ●外部接点によるメイン出力のON/OFF

外部接点によりメイン出力のON/OFFをコントロールすることができます。(短絡時、ON)

#### ●外部接点によるPRESET1~4の選択設定

外部接点を短絡(ON)することによりPRESET1~4のいずれかを選択することができます。

#### ●外部接点によるアラーム入力

外部接点を短絡(ON)することにより電源をアラーム状態にし、メイン出力をOFFさせることができます。

#### 放熱方式

ファン回転速度は静粛性に配慮し、排気温度に比例した強制空冷方式を採用しています。



## る制御が可能。も多彩。

#### 前面パネル

#### 雷圧表示LED

電圧設定値、出力電圧値等を表示します。

#### 電流表示LED

電流設定値、出力電流値等を表示します。

#### DISPLAY/STATUS KEY

どのチャンネルの設定(出力)電圧・電流値を表示させるかを選択します。

#### STATUS KEY

電源操作をディレイ時間設定モードとトラッキング動作設定モードにします。

#### LIMIT KEY

電圧表示LEDと電流表示LEDの表示を出力値にするか設定値にするか選択します。

#### KEY LOCK/LOCAL KEY

キーロック状態(点灯時)とローカル状態(消灯時)を切り換えます。

TEXIO

#### TRACKING ON/OFF KEY

トラッキング機能を動作させます。

#### TRACKING abs()/% KEY

トラッキング動作時の%トラッキングモードと絶対値トラッキングモードを切り換えます。

#### 出力端子

#### 筐体GND端子

#### V KEY、A KEY

電圧設定値と電流設定値のどちらをロータリーエンコーダによって可変するか選択します。

#### DELAY ON/OFF KEY ディレイ機能を動作させます。

OUTPUT SELECT KEY 及びCV/CC状態表示LED (1)アウトプットオン/オフ セレクト機能 このキーが点灯状態になっているチャンネルが MAIN OUTPUT KEY ONでアウトプットオンと

なります。
(2) 電源動作状態(CV/CC)表示機能
MAIN OUTPUT KEYがONのとき、各チャンネルの動作状態(CV/CC)を表示します。緑点灯時はCV状態、赤点灯時はCC状態となります。

#### MAIN OUTPUT KEY

OUTPUT SELECT KEYにより選択されれた チャンネルをアウトプットオン/オフします。

#### 設定用ロータリーエンコーダ

電圧・電流・ディレイ時間設定値の可変を行います。

#### DIGIT KEY

電圧・電流設定値の可変桁を指定します。

#### 電源スイッチ

#### PRESET1,2,3,4KEY

プリセット1 (または2~4) に電圧・電流設定値を記憶させたり、呼び出したりするときに使用します。

#### MEMORY KEY

プリセット1~4に電圧・電流設定値を記憶させる時に使用します。

#### 背面パネル

オプションボード取付部

外部接点コントロール用コネクタ:J1

ACインレット

ヒューズレット

一次側保護用ヒューズが入ります。



#### 空気排出口

ファンによりこの部分から空気を排出します。

(注)図はPW18-1.8AQです。

## マイクロコンピュータを搭載し シミュレーション試験電源、自動化計測電源として システム拡張が可能な単出力CV/CC電源

PAR-Aシリーズはマイクロコンピュータ搭載の多機能で信頼性に優れた電圧リモートセンシング端子付きのドロッパー方式 直流安定化電源です。コンピューター制御用インタフェース (ユーザーオプション) を実装することで、GP-IB、RS-232C、USB によるフルリモートコントロールに対応できます。しかもリスナ/トーカ機能を備えており自動化計測システム電源として、また シミュレーション試験電源としてシステムの拡張を安全に構築できる多機能直流安定化電源です。



18V/6A(1出力) PAR18-6A



36V/3A(1出力) PAR36-3A

#### 機能および特長

#### ワンダイヤル・コントロール

全ての設定値はロータリエンコーダによるワンダイヤル・コントロールの簡単操作です。ディジット・キー操作により、電圧・電流設定値の可変桁指定ができ、スピーディな設定が可能です。

#### 電圧/電流の4点ペア・プリセット

バリアブル操作に加え、使用頻度の高い出力電圧/電流値を予め4点(電圧と電流値)までプリセットすることができ、スピーディな出力値の切り換えが可能です。

#### 10mV/1mAの設定分解能

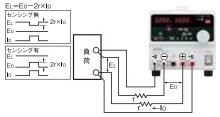
電圧設定分解能は10mV、電流設定分解能は1mAで設定することが可能です。出力電圧/電流は最小桁(設定分解能)より一桁下の微調整が可能です。

(例)PAR18-6Aの場合



#### リモートセンシング機能

PAR-Aシリーズと負荷との接続線の導体抵抗や出力端子の接触抵抗により発生する負荷端子での電圧降下分を補償します。(付属のリモートセンシング用コネクタ付リードを使用)



#### キーロック

パネル面のパワーキー、キーロックキー以外の操作を不可能にします。長時間のエージングや、実験中席を離れた時など、他の方に誤って設定値を変えられる心配が有りません。

#### 設定値の確認

リミットキー操作により出力ON状態で電圧、電流設定値を確認することができます。実験中、ちょっと確認したい時に便利な機能です。また、出力ON状態で各プリセット値を変更することもできます。

#### 外部接点の使用による各種コントロール

- ●外部接点によるメイン出力のON/OFF 外部接点によりメイン出力のON/OFFをコントロールすることができます。(短絡 時、ON)
- ●外部接点によるPRESET1~4の選択設定外部接点を短絡(ON)することによりPRESET1~4のいずれかを選択するこ
- とができます。 ●外部接点によるアラーム入力
- 外部接点を短絡(ON)することにより電源をアラーム状態にし、メイン出力を OFFさせることができます。

#### 過熱保護

電源の排気温度が過熱状態になり、過熱アラーム(OHA)が発生するとアラーム 信号を出力し、メイン出力をOFFします。複数台使ったシステムの場合、各電源の 外部接点コントロール用コネクタ端子間を接続する事により、ある1台でOHAア ラームが発生した時、他の電源全てを自動的にアラーム状態にすることも可能で す。(最大接続台数、5台)

#### 放熱方式

ファン回転速度は静粛性に配慮し、排気温度に比例した強制空冷方式を採用しています。

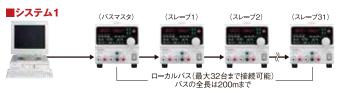


### PW-A/PAR-Aシリーズによる 各種リモートコントロール

#### IF-41GU/IF-41USB使用時

#### USB コントロール

IF-41GU、IF-41USBをPW-A/PAR-Aシリーズ電源内部に組み込むことにより、 USBコントロールができ、さらにHUB(ハブ)を介して最大32台まで直接USBコントロールが可能です。またこれらの電源をローカルバスマスター機として、マスター機の 下にスレーブ機31台を接続したローカルバスシステムを構築することができます。この USBシステムでコントロールできる電源はPW-A/PAR-Aシリーズのみに限られます。



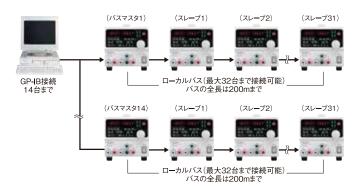


(注) IF-41GUを使用したUSB及びGP-IBコントロール時のバスマスタ、スレーブ、各スレーブ間の接続にはツイストケーブルをご使用ください。また、選択される線材は以下の範囲内にして下さい。

- ●単線: ø 0.4~ ø 1.2
- ●より線:0.3mm<sup>2</sup>~1.2mm<sup>2</sup>/AWG16~22(素線径 φ 0.18以上)
- ●抵抗値:50Ω以下

#### GP-IBコントロール(IF-41GUのみ)

IF-41GUをPW-A/PAR-Aシリーズ電源内部に組み込むことによりGP-IBシステムを構築することができます。GP-IB制御はGP-IBボード1枚あたり14台まで直接接続できますが、この14台をマスター機としてそれぞれにスレーブ機31台を接続した大規模なローカルバスシステムを構築することができます。PW-A/PAR-A電源の機能設定や出力電圧、出力電流などを読み取るリスナ/トーカ機能をもったプログラマブル電源としての機能を生かした多様なシステムの構築が可能であり、広汎な用途に対応します。



- ●PW-Aシリーズの一部機種とPAR-Aシリーズに旧コントロールボードIF-40シリーズ は対応しておりません。
- ●各種リモートコントロールにつきましてはサンプルプログラムを用意してあります。 また、PAR-Aシリーズの通信機能はPARシリーズと一部異なるものがあります。 詳細については各営業所までお問い合わせください。

#### IF-41RS使用時

#### RS-232C コントロール

IF-41RSをPW-A/PAR-Aシリーズ電源内部に組み込むことにより、PW-A/PAR-A電源4台までをコンピュータから直接RS-232Cコントロールすることが可能です。リスナ/トーカ機能を持ったプログラマブル電源として使用することができます。



(注)マスター(コンピュータ)、スレーブ、各スレーブ間の接続ケーブルは 当社指定のモジュラーケーブル(オプション)をご使用ください。

#### マスターオペレーション【ワンコントロール運転】

IF-41RSを内部に組み込むことにより、PW-A/PAR-Aシリーズ電源1台をマス

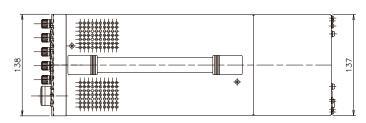
ター機としてスレーブ機4台までコントロールすることができます。

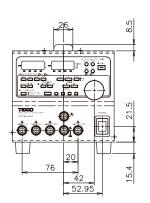
- ●マスター及びスレーブ機は同一機種に限定されます。
- ●マスターオペレーション動作(マスター機の操作)を開始するとスレーブ機は リモート状態となり、パネル操作はできません。

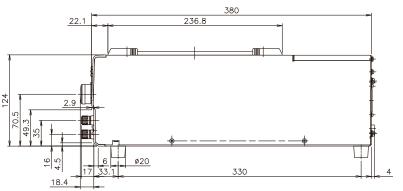


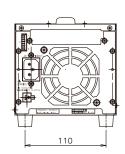
(注)マスター、スレーブ、各スレーブ間の接続ケーブルは 当社指定のモジュラーケーブル(オプション)をご使用ください。

	コントロール項目	GP-IB コントロール	USB コントロール	RS-232C コントロール	マスターオペレーション
	出力電圧の設定(PRESET)	0	0	0	0
	出力電流の設定(PRESET)	0	0	0	0
	トラッキング機能、ON/OFF設定 <sub>※</sub>	0	0	0	
	トラッキングする出力の指定※	0	0	0	
	トラッキングモードの設定(絶対値、%)※	0	0	0	
	トラッキング電圧・電流値設定※	0	0	0	
	メインOUTPUTのON/OFF	0	0	0	0
	OUTPUT SELECTØON/OFF**	0	0	0	0
١	OUTPUT DELAY機能のON/OFF <sub>※</sub>	0	0	0	0
リス	DELAY TIMEの設定 <sub>※</sub>	0	0	0	0
7	電圧/電流表示LEDの表示内容選択	0	0	0	0
機	プリセットの選択(1~4)	0	0	0	0
能	LOCAL設定	0	0	0	
	LOCALロックアウト設定	0	0	0	
	SRQの禁止、許可設定	0	0	0	
	設定データの保存(PRESET1~4)	0	0	0	
	ステータス 出力電圧・電流値の出力要求	0	0	0	
	CV/CC動作モードの出力要求	0	0	0	
	全プリセット内容の出力要求	0	0	0	
	電源の全状態出力要求	0	0	0	
	ID情報の出力要求	0	0	0	
トーカ機	出力電圧・電流値の出力	0	0	0	
	CV/CC動作モードの出力	0	0	0	
	全プリセット内容出力	0	0	0	
	電源の全状態出力	0	0	0	
	ID情報出力	0	0	0	
能	サービスリクエストの発生				
	CV/CC動作モード監視	0	0	0	
	アラーム状態監視	0	0	0	









#### OPTION



GP-IB/USBコントロールボード IF-41GU

コントロールボート GP-IBケーブル

**CB-2420P** 

コントロールボード

RS-232Cコントロールボード

IF-41RS

モジュラーケーブル

モジュラーケーブル

CB-0603S(30cm)

モジュラーケーブル

CB-0615S(1.5m)

コントロールボード

USBコントロールボード

IF-41USB

モジュラーケーブル

CB-0630S(3.0m)

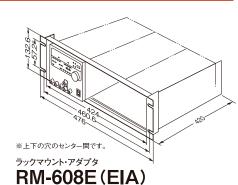
モジュラーケーブル

CB-06100S(10m)

#### ラックマウント・アダプタ



RM-608J (JIS)



#### 工場オプション

【工場オプション】

#### 電流引き抜き機能【型名+YB】

OUTPUT-OFF時の電流をすばやく引き抜き、出力電圧の立下りを早くする機能で、被測定物の交換効率が向上します。

#### ブランクパネル

ブランクパネル

#### **RB-608A**

(RM-608J/E用 1/2)

**RB-608B** 

(RM-608J/E用 1/3)

**RB-608C** 

(RM-608J/E用 1/4)

**RB-608D** 

(RM-608J/E用 1/6)

**RB-608E** 

(RM-608J/E用 1/12)

#### ラックマウント取付金具(3台分)

ラックマウント取付金具(3台分)

**RJ-608-PW** 

(PW-A、PAR-Aシリーズ用)

#### PW-Aシリーズ定格

機種名	PW8-3AQP	PW18-1.8AQ	PW24-1.5AQ	PW8-3ATP	PW16-2ATP	PW18-2ATP	PW18-1.3ATS		
出力数									
出力数	4	4	4	3	3	3	3		
出力電圧範囲/電流範囲	0~+8V/0~3A 0~+8V/0~3A 0~+8V/0~3A 0~+8V/0~3A	0~+18V/0~1.8A 0~-18V/0~1.8A 0~+8V/0~2A 0~-6V/0~1A	0~+24V/0~1.5A 0~-24V/0~1.5A 0~+8V/0~2A 0~+8V/0~2A	0~+8V/0~3A 0~+8V/0~3A 0~+18V/0~1.5A	0~+16V/0~2A 0~+16V/0~2A 0~+16V/0~2.5A	0~+18V/0~2A 0~+36V/0~1A 0~+8V/0~2A	0~+18V/0~1.3A 0~-18V/0~1.3A 0~+6V/0~5A		
出力電圧	0 1007 0 0.1	3 31, 3 1.1	0 1007 0 231						
設定分解能	1mV	10mV(±18V出力) 1mV(+8V,-6V出力)	10mV(±24V出力) 1mV(+8V出力)	10mV(+18V出力) 1mV(+8V出力)	10mV	10mV(+18V,+36V出力) 1mV(+8V出力)	10mV(±18V出力) 1mV(+6V出力)		
I = 1.5 E	for the least	IIIIV(16V, ОVЩ/)/	тті (тоущу)	ппу (тоущу)		ппу (тоущу)	ППФ (ТООЩДД)		
トラッキング 出力電流	各出力								
設定分解能	1mA								
トラッキング	1mA 各出力								
定電圧特性	合工刀								
入力変動(±10%変動)	1m\/								
負荷変動(0~100%変動)		1mV							
貝何変動(0~100%変動)	2mV								
過渡応答	0.5mVrms								
	50 μs(Typ) ※センシング機能のある機種はセンシング機能を使用しないときのスペックです。								
温度係数(定格電圧出力時)	60ppm/°C								
定電流特性	2m ^								
入力変動(±10%変動) 免荷亦動(0~100%亦動)	2mA								
負荷変動(0~100%変動)	5mA								
リップル・ノイズ 温度係数/党校電流出力時)	1.5mArms								
温度係数(定格電流出力時)	150ppm/°C								
電圧計/電流計	4½+4,55+	<u> </u>							
電圧表示計		4桁赤色LED表示							
電圧表示確度	±(0.5%rdg+20mV)+16V、±18V、±24V、±26V、+36V出力 / ±(0.5%rdg+5mV)+6V、+8V出力 23℃±5℃(30分エージング後)								
電流表示計	4桁赤色LED表示 ±(1%rdg+5mA)、23℃±5℃(30分エージング後)								
電流表示確度	±(1%rdg+5mA	/、23 0±5 0(30分上一	ン/ソ1友/						
機能	ш+ом /ост /г	I MEMORY ON THE	4+0NA=(0N=+++	CD F/M					
MAIN OUTPUT	出力ON/OFF、但UMEMORY ON時は出力ON不可(ONで赤色LED点灯)								
OUTPUT SELECT	各出力のON/OFF選択、及び出力のCV/CC状態表示(CV時緑色、CC時赤色点灯、非選択時消灯)								
PRESET(1,2,3,4)	各出力の電圧、電流を任意に4種類プリセット可能(選択時、緑色LED点灯)								
KEY LOCK / LOCAL	REMOTE時およびKEY LOCKでON。ON時は、パネル面のPOWERキー、KEY LOCKキー以外全て操作不能(ONで 緑色LED点灯)								
DELAY TIME	各出力に DELAY出力設定可能:(OUTPUT ONから、0.1~10.0secの範囲で設定)								
TRACKING ON/OFF	設定されている各出力のトラッキングON/OFF、設定操作が可能。(ON時緑色LED点灯)								
TRACKING abs( )、±%		TRACKING時、絶対値%(0~200%)の選択設定が可能。緑色LED点灯時絶対値、消灯時%値							
V.A		各電圧、電流リミット値設定(ONで緑LED点灯) 各出力の設定された電圧、電流制限値の確認と各プリセット値の変更が出力ON状態で可能。ONで緑色LED点灯。							
LIMIT				eか出刀UN状態で可能。	UNで緑色LED点灯。				
DISPLAY/STATUS		『流、表示選択、トラッキン							
STATUS		ING設定及び、DELAY		Z N83±0 == 1/2 ± 5 : -	D F.M				
DIGIT	エンコーダによる電圧/電流設定時、4桁より設定桁を選択可能にする。選択表示桁、赤色LED点灯。								
リモートセンシング	_	_	_	_	_	_	6V/5A出力のみ可能		
出力		各出力共通		上10//山土の7.※4十	140//05/05/05/	10/41407744	<b>十6八円 + 1. x + +</b>		
COM	T 00M ++116			+18V出力のみ独立	+16V/2.5Aのみ独立	+8V出力のみ独立	+6V出力のみ独立		
極性	正、COM、または負								
端子カラー 対接地電圧		OM(青)、GND(黒)							
7,7,7,1	±250VDC								
外部コントロール OUTPUT ON COEF	世フためにマロエ	ON (ODENZOEE)							
OUTPUT ON / OFF PRESET1~4		JON。(OPENでOFF)							
外部ALARM入力	端子短絡にてPRESET1~4の選択可能。								
外部ALAHM人刀 保護機能	端子短絡にて出た	JOFF							
過熱保護	OHA発生時出力を OFFし、ALARM信号を出力(LOWレベル)								
使用条件・その他	UIA先主时山刀	。 OI I O、ALANIVII言写《	- H-/J (LOVVV- ()V)						
使用温度·湿度範囲	0~40°C 30~.91	5%(結露しないこと)							
			۲)						
1来(字)品(字 *ン元(字 面)(中)	-20~60°C、20~85%RH(結露しないこと)								
保存温度·湿度範囲		転速度は排気過度によん	利	強制空冷:FAN回転速度は排気温度に比例  一次一筐体:1500 V AC一分間、一次一二次:1500 V AC 一分間					
冷却方式	強制空冷:FAN回			公問					
冷却方式 絶縁耐圧	強制空冷:FAN回 一次一筐体:1500	)V AC一分間、一次一	·二次:1500 V AC -						
冷却方式 絶縁耐圧 絶縁抵抗	強制空冷:FAN回 一次一筐体:1500 一次一筐体、一次	)V AC一分間、一次一 一二次:500 VDC 10I	·二次:1500 V AC - MΩ以上、二次-筐体、:2						
冷却方式 絶縁耐圧 絶縁抵抗 入力電圧、周波数	強制空冷:FAN回 一次一筐体:1500 一次一筐体、一次 AC100/115/2	) V AC一分間、一次一 一二次:500 VDC 10I 00/230V(電圧変動士	二次:1500 V AC - MΩ以上、二次一筐体、:2 10%)、50/60Hz	250 VDC 5M Ω以上	<b>%</b> 521ΩM /267VΛ	\$\frac{179\M}{240\A}	\$5170M /020VA		
冷却方式 絶縁耐圧 絶縁抵抗 入力電圧、周波数 消費電力(AC100Vにて)	強制空冷:FAN回 一次一筐体:1500 一次一筐体、一次 AC100/115/2 約245W/300VA	OV AC一分間、一次一 一二次:500 VDC 10I 00/230V(電圧変動士 約191W/255VA	·二次:1500 V AC - MΩ以上、二次-筐体、:2		約210W/267VA	約178W/242VA	約179W/230VA		
冷却方式 絶縁耐圧 絶縁抵抗 入力電圧、周波数 消費電力(AC100Vにで) 外形寸法	強制空冷:FAN回 一次一筐体:1500 一次一筐体、一次 AC100/115/2 約245W/300VA 138(W)×124(H	0 V AC一分間、一次一 一二次:500 VDC 10I 00/230V(電圧変動士 約191W/255VA 4)×380(D)mm	二次:1500 V AC - MΩ以上、二次一筐体、:2 10%)、50/60Hz	250 VDC 5M Ω以上	約210W/267VA	約178W/242VA	約179W/230VA		
冷却方式 絶縁耐圧 絶縁抵抗 入力電圧、周波数 消費電力(AC100Vにて) 外形寸法 最大外形寸法	強制空冷:FAN回 一次一筐体:1500 一次一筐体、一次 AC100/115/2 約245W/300VA 138(W)×124(F 140(W)×147.9	OV AC一分間、一次一 一二次:500 VDC 10I 00/230V(電圧変動士 約191W/255VA	二次:1500 V AC - MΩ以上、二次一筐体、:2 10%)、50/60Hz	250 VDC 5M Ω以上	約210W/267VA	約178W/242VA	約179W/230VA		
冷却方式 絶縁耐圧 絶縁抵抗 入力電圧、周波数 消費電力(AC100Vにで) 外形寸法	強制空冷:FAN回 一次一筐体、一次 一次一筐体、一次 AC100/115/2 約245W/300VA 138(W)×124(H 140(W)×147.9 約9.1kg	OV AC一分間、一次一 一二次:500 VDC 10I 00/230V(電圧変動士 約191W/255VA 4)×380(D)mm (H)×402.9(D)mm	二次:1500 V AC <b>一</b> MΩ以上、二次一筐体、:2 10%)、50/60Hz   約220W/276VA	250 VDC 5M Ω以上 約183W/240VA		約178W/242VA お178W/242VA おり一ド線×2(PW18-1.3			

#### PAR-Aシリーズ定格

PW26-1ATS	PW8-5ADPS	PW16-5ADP	PW18-3AD	PW18-3ADP	PW36-1.5AD	PW36-1.5ADP	PAR18-6A	PAR36-3A
3	2	2	2	2	2	2	1	1
0~+26V/0~1A 0~-26V/0~1A 0~+6V/0~5A	0~+8V/0~5A 0~+8V/0~5A	0~+16V/0~5A 0~+6V/0~3A	0~+18V/0~3A 0~-18V/0~3A	0~+18V/0~3A 0~+18V/0~3A	0~+36V/0~1.5A 0~-36V/0~1.5A	0~+36V/0~1.5A 0~+36V/0~1.5A	0~18V/0~6A	0~36V/0~6A
10mV(±26V出力) 1mV(+6V出力)	1mV	10mV(+16V出力) 1mV(+6V出力)	10mV				10mV —	
							←	
							_	
							<del>(</del>	
							<b>←</b>	-
							<b>←</b>	
							<b>←</b>	_
							<b>←</b>	
							<b>←</b>	-
							<b>←</b>	
							<del>-</del>	-
							<del></del>	
							-	-
							<b>←</b>	
							-	
							<b>-</b> ←	
							<b>←</b>	-
							-	-
6V/5A出力のみ可能	0	_	_	_	_	_	<del>(</del>	
+6V出力のみ独立	独立			各出力共通			-	
							<b>←</b>	
							<b>+</b>	
							÷	
							÷	
							<b>+</b>	-
							<del>←</del>	
							<b>←</b>	-
							<b>←</b>	
約193W/250VA	約214W/247VA	約212W/265VA	約213W	/278VA	約189W/	/255VA	← 約213W/278VA	- 約189W/255VA
							←	-
わぶたが中型フロ	<b>キロード約×4/DMC 5</b>	ADDS (T.)					<b>←</b>	-
センンンク用端子付	きリード線×4(PW8-5	ADPSのみ)					÷	



- ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- ●「水、湿気、湯気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」などの原因となることがあります。
- ●定格、意匠は改善のため予告なく変更することがあります。●このカタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。
- はいカプロプレー的戦した姿田子県は販売しよったローラーン・アントラーを表情により価格変更または生産中止となる場合があります。
   ●弊社製品の取り扱いには、十分な知識が必要となります。一般家庭・消費者向けの製品ではありません。

## あなたの「はかりたい」をサポート

#### 株式会社テクシオ・テクノロジー **TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION**

●お問い合わせは信用ある当店へ

詳しくは https://www.texio.co.jp/ Here's Texio! ●本 社

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 藤和不動産新横浜ビル 7F

●お問い合わせは各営業所へどうぞ。

北日本営業所 〒330-0801 さいたま市大宮区土手町1-2 TEL.048-780-2757 FAX.048-780-2758 東日本営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 TEL.045-620-2305 FAX.045-534-7181 〒464-0075 名古屋市千種区内山 3-31-20 TEL.052-753-5853 FAX.052-753-5855 中日本営業所 西日本営業所 〒567-0032 大阪府茨木市西駅前町 14-19 TEL.072-631-8055 FAX.072-631-8056

●アフターサービスに関しては下記サービスセンターへ。

サービスセンター 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 TEL.045-620-2786 FAX.045-534-7183

2022.03.24 JPWA-PARA2203K (TTCWEB) Printed in Japan.