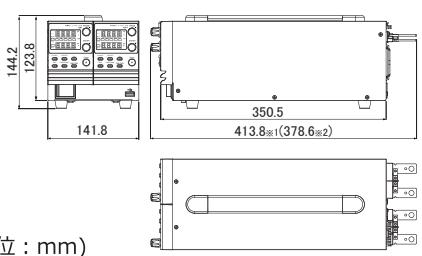
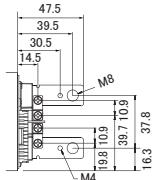
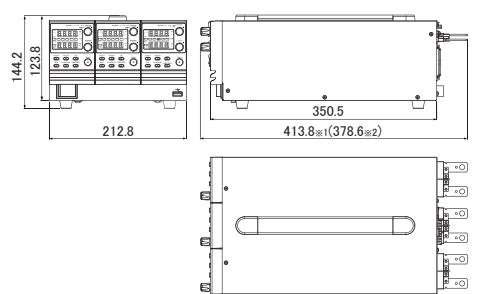


720Wタイプ  
PSW-M720L11/ PSW-M720L44/ PSW-M720L55※1: 30V, 80V, 160Vモデルの寸法です。  
これらのモデルの出力端子はバスバー形状です。  
バスバーの寸法は、以下通りです。1080Wタイプ  
PSW-M720L111/ PSW-M720L444/ PSW-M720L555※2: 250V, 800Vモデルの寸法です。  
これらのモデルの出力端子はコネクタ形状です。※1: 30V, 80V, 160Vモデルの寸法です。  
これらのモデルの出力端子はバスバー形状です。  
バスバーの寸法は、以下通りです。

## アクセサリ・オプション

## インターフェース関連

RS-232C用: GUR-001B (USB-RS232変換ケーブル)

ケーブル長さ: 約40cm  
Dサブ9pin: オス  
USBポート: BタイプPSW-M背面の  
USBポートに接続

固定ネジ: インチネジ

GP-IB用: GUG-001(GPIB-USBコンバータ)

GP-IBポート: メス  
USBポート: Aタイプ本器とPSW-MのUSBポートを  
付属USBケーブルにて接続

## Accessory &amp; Option parts

GP-IBケーブル: CB-2420P



出力拡張端子: GET-001/002 (フロント補助出力端子)



PSW-Mの背面出力を前面に延長

GET-001: 30V, 80V, 160Vモデル用  
最大定格出力: 30A (600V以下)

ケーブル長: 約60cm

GET-002: 250V, 800Vモデル用  
ケーブル長: 約60cmイメージ写真はGET-001を装着  
PSW-A側面にマグネットで固定

ラックマウントキット

JIS用: GRA-410-J



アナログ制御用コネクタキット

PSW-001

Mil規格26ピンコネクタ x 1  
Gコネクタピン x 10  
コネクタカバー x 1  
GNDケーブル x 1

EIA用: GRA-410-E



## 注意

- 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。

●諸事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。

TEXIO  
あなたの「はかりたい」をサポート  
Here's Texio!株式会社 テクシオ・テクノロジー  
TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION詳しくは <https://www.texio.co.jp/>

●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

中日本営業所 〒464-0075 名古屋市千種区内山3-31-20 TEL.052-753-5853 FAX.052-753-5855

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

## Dimensions

TEXIO  
Test and Measurement Solutions

多出力ワイドレンジ直流安定化電源

PSW-M シリーズカタログ

## DC Power supply

設定電力内で柔軟かつ効率的に電圧 / 電流を出力

多出力ワイドレンジスイッチング直流安定化電源

2台または3台のPSW-A(360Wタイプ)電源を1台に集約

マルチチャネル同期や先進的Webブラウザコントロールをサポート

## PSW-M Series

多出力ワイドレンジ直流安定化電源

アナログ制御  
標準装備LAN  
標準装備USB  
標準装備RS-232C  
オプションGP-IB  
オプション

電圧電流可変領域は3倍ワイド出力！

ラック対応サイズで豊富な機能を装備。さまざまなニーズに対応可能

PSW-Mシリーズは、当社PSWシリーズの360W同一電源モジュールを、720W及び1080W筐体に搭載した製品です。720Wタイプは2つの独立した電源モジュールが搭載された2出力電源、1080Wタイプは3つの独立した電源モジュールが搭載された3出力電源です。

PSW-Mシリーズの性能や機能はPSW-Aシリーズを継承し、PSW-M電源各出力の同時オンオフ操作ができるマルチチャネル同期機能を搭載しています。

PSW-Mシリーズの操作方法は、マニュアル操作やデジタル通信操作等が可能です。また、ノンプログラマな操作方法として、Webブラウザを介してPSW-Mシリーズを操作する事もできます。

最大電圧は30V/80V/160V/250V/800Vの5タイプ、全10モデルを揃え幅広い用途に対応します。またUSB、LANポートを標準装備、ラック組込みにも対応していますので、システム用電源にも対応が可能です。

価格につきましては、当社ホームページより  
ご確認いただくか、各営業所へお問い合わせください。

## ラインナップ

## Line-up

型名	出力数	1出力の出力定格			1出力の出力性能						外形寸法 約 WxHxD(mm)	最大寸法 約 WxHxD(mm)	消費電力 約 VA	質量 約 kg				
		リップル		入力変動		負荷変動												
		CV	CC	CV	CC	CV	CC											
PSW-M720L11	2	360W	30V	36A	7	72	18	41	20	41	142x124x351	142x144x414	1000	5.4				
PSW-M720L44	2	360W	80V	13.5A	7	27	43	18.5	45	18.5	142x124x351	142x144x414	1000	5.4				
PSW-M720L55	2	360W	160V	7.2A	7	15	83	12.2	85	12.2	142x124x351	142x144x414	1000	5.4				
PSW-M720H66	2	360W	250V	4.5A	15	10	128	9.5	130	9.5	142x124x351	142x144x379	1000	5.4				
PSW-M720H88	2	360W	800V	1.44A	30	5	403	6.44	405	6.44	142x124x351	142x144x379	1000	5.4				
PSW-M1080L111	3	360W	30V	36A	7	72	18	41	20	41	213x124x351	213x144x414	1500	7.7				
PSW-M1080L444	3	360W	80V	13.5A	7	27	43	18.5	45	18.5	213x124x351	213x144x414	1500	7.7				
PSW-M1080L555	3	360W	160V	7.2A	7	15	83	12.2	85	12.2	213x124x351	213x144x414	1500	7.7				
PSW-H1080H666	3	360W	250V	4.5A	15	10	128	9.5	130	9.5	213x124x351	213x144x379	1500	7.7				
PSW-M1080H888	3	360W	800V	1.44A	30	5	403	6.44	405	6.44	213x124x351	213x144x379	1500	7.7				

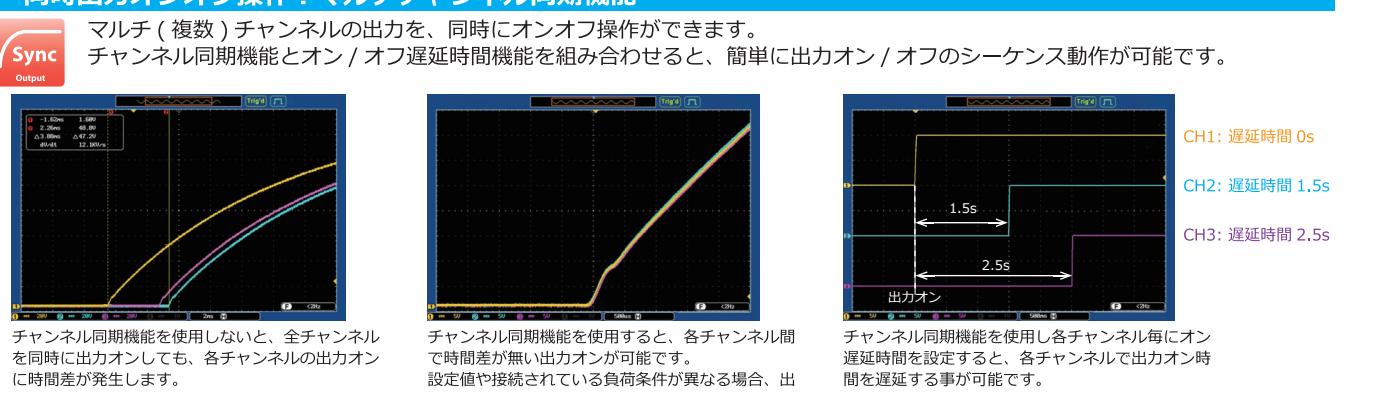
出力数 2 モデルは 1/3 ラック幅、出力数 3 モデルは 1/2 ラック幅になります。

## 特長・機能

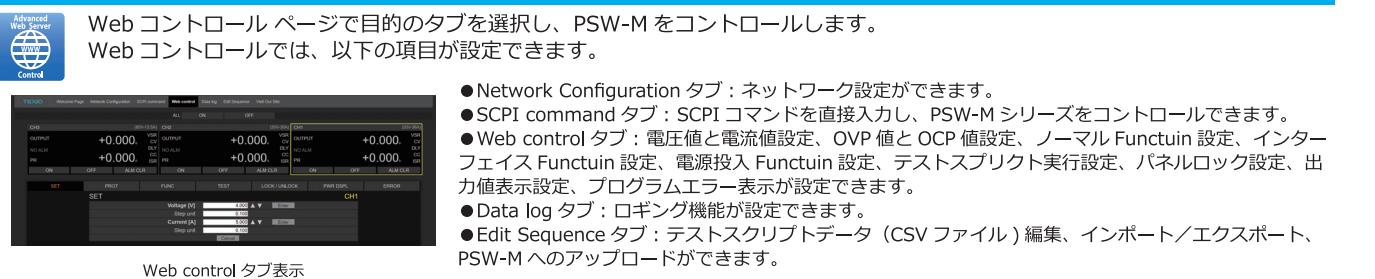
本カタログに記載の無い特長や機能は、PSW-A シリーズと同じになります。PSW-A シリーズについては、弊社 HP をご覧ください。

## Features

## 同時出力オンオフ操作！マルチチャンネル同期機能



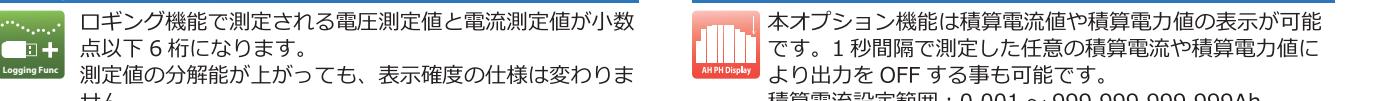
## 先進的なWebブラウザを介した操作！Webコントロール



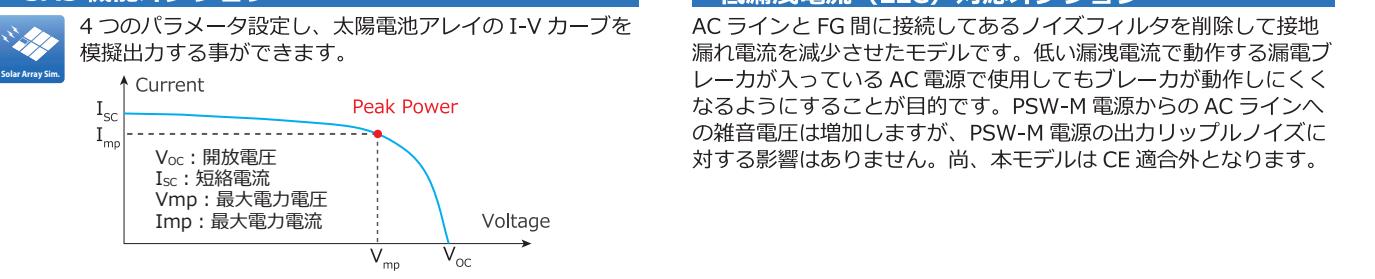
## 工場出荷時オプション

## Factory Option

## ロギング測定値高分解能対応オプション



## SAS機能オプション



オプション名	ロギング測定値高分解能対応	SAS機能	積算電流・電力値表示	低漏洩電流(LLC)対応
本体型名 + Y1H	○		○	
本体型名 + YS		○		
本体型名 + YC			○	

## 定格

	電圧モジュールモデル	30V	80V	160V	250V	800V
出力定格						
電力		360W	360W	360W	360W	360W
電圧		30V	80V	160V	250V	800V
電流		36A	13.5A	7.2A	4.5A	1.44A
Power Ratio		3	3	3.2	3.125	3.2
定電圧特性						
電源変動		18mV	43mV	83mV	128mV	403mV
負荷変動		20mV	45mV	85mV	130mV	405mV
リップルノイズ	p-p	60mV	60mV	60mV	80mV	150mV
	r.m.s	7mV	7mV	12mV	15mV	30mV
温度係数		100ppm/°C	30分間のウォームアップ後の定格出力電圧にて			
リモートセンシング補償電圧(片側)		0.6V	0.6V	0.6V	1V	1V
立ち上り時間	全負荷	50ms	50ms	100ms	150ms	150ms
	無負荷	50ms	50ms	100ms	150ms	300ms
立下り時間	全負荷	50ms	50ms	100ms	150ms	2000ms
	無負荷	500ms	500ms	1000ms	1200ms	2000ms
過渡応答		1ms	1ms	2ms	2ms	2ms
定電流特性						
電源変動		41mA	18.5mA	12.2mA	9.5mA	6.44mA
負荷変動		41mA	18.5mA	12.2mA	9.5mA	6.44mA
リップルノイズ	r.m.s	72mA	27mA	15mA	10mA	5mA
温度係数		200ppm/°C	30分間のウォームアップ後の定格出力電流にて			
保護機能						
動作			保護機能動作にて出力オフ			
過電圧保護(OVP)		3-33V	8-88V	16-176V	20-275V	20-880V
	設定範囲	±(定格出力電圧の2%)	出力端子にて電圧を検出			
過電流保護(OCP)		3.6-39.6A	1.35-14.85A	0.72-7.92A	0.45-4.95A	0.144-1.584A
	設定範囲	±(定格出力電流の2%)				
追従型低電圧保護(tUVP)		0.01-30V	0.01-80V	0.1-160V	0.1-250V	0.1-800V
	設定範囲	±(定格出力電圧の2%)				
過温度保護(OTP)		本体内部の温度上昇を検出				
低電圧保護(tUVP)		0.01-30.00V	0.01-80.00V	0.1-160.0V	0.1-250.0V	0.1-800.0V
	設定範囲	±(2% of rated output voltage)	センシング端子にて電圧を検出			
アナログ制御/モニタ出力						
外部電圧による出力電圧制御		外部電圧0V→10V	出力電圧0V→定格電圧、設定確度と直線性: 定格出力電圧の±0.5%			
外部電流による出力電流制御		外部電流0V→10V	出力電流0V→定格電流、設定確度と直線性: 定格出力電流の±1%			
外部抵抗による出力電圧制御		外部電圧0V→10Ω	出力電圧0V→定格電圧、設定確度と直線性: 定格出力電圧の±1.5%			
外部抵抗による出力電流制御		外部抵抗0Ω→10Ω	出力電流0V→定格電流、設定確度と直線性: 定格出力電流の±1.5%			
出力電圧モニタ		出力電圧0V→10V	モニタ電圧0V→10V			
	出力確度	1%	1%	1%	2%	2%
出力電流モニタ		出力電流0A→定格電流	モニタ電圧0V→10V			
	出力確度	1%	1%	1%	2%	2%
フロントパネル						
出力表示確度(4桁)	電圧確度 0.1%(rdg)+	20mV	20mV	100mV	200mV	400mV
	電流確度 0.1%(rdg)+	40mA	20mA	5mA	5mA	2mA

|--|