

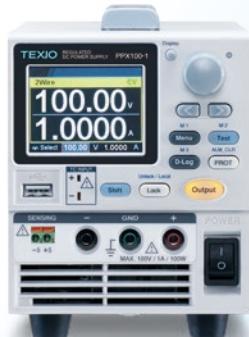
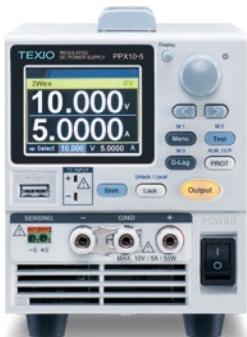
汎用直流電源に初めて温度計測機能を搭載！ シーケンス、ロギング、積算機能、定電力制御等 豊富な機能を搭載した高分解能直流安定化電源

電流表示分解能（0.1μA、1μA、10μA、0.1mA）の4レンジ
電圧表示分解能（0.1mV、1mV）の2レンジを実現！



プログラマブル高精度直流安定化電源

PPX Series



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

多機能・高精度なプログラマブル直流安定化電源

PPXシリーズは、低ノイズ（0.35mVrms）、高速過渡応答特性（<50μs）を備えたドロップタイプの電源です。定電圧、定電流のスルーレート優先出力モードでは、電圧、電流の立ち上がり/立ち下がり速度を別々に設定し出力することが可能です。省エネ機器や待機電力など低電力測定の使用用途に対応すべく電流表示分解能（0.1μA、1μA、10μA、0.1mA）と電圧表示分解能（0.1mV、1mV）を実現しました。またPPXシリーズは温度測定機能を搭載、温度監視も可能です。サイクル試験時、内部リレーの切り替えが無いサイリストア制御を採用し高い耐久性を実現。標準装備のインターフェースは、USB、LAN、RS-232C、RS-485を標準装備、GP-IB搭載モデルは2機種用意いたしました。



■ 標準モデル

PPX10-5
(10V/5A)

PPX20-2
(20V/2A)

PPX20-5
(20V/5A)

PPX36-1
(36V/1A)

PPX36-3
(36V/3A)

PPX100-1
(100V/1A)



※PPX100-1出力端子

■ GP-IB 搭載モデル

PPX20-5G
(20V/5A)

PPX36-3G
(36V/3A)

プログラマブル高精度直流安定化電源

PPX SERIES

アナログ制御
標準装備

USB
標準装備

RS-232C
標準装備

RS-485
標準装備

LAN
標準装備

GP-IB
Gタイプのみ



型名	希望小売価格 (税抜)	定格出力 電力	出力 (電圧/電流)	リップルノイズ		入力変動		負荷変動		消費電力 VA	外形寸法 WxHxD(mm)	質量
				CV	CC	CV	CC	CV	CC			
PPX10-5	お問い合わせください。	50W	0～10V/0～5A	0.35mVrms	2mA	2mV	2.25mA	3mV	2.25mA	200VA	107 × 124 × 313	約 5.5kg
PPX20-2		40W	0～20V/0～2A	0.5mVrms	1mA	3mV	4.1mA	4mV	4.1mA	150VA		
PPX20-5		100W	0～20V/0～5A	0.5mVrms	2mA	3mV	4.25mA	6mV	4.25mA	300VA		
PPX36-1		36W	0～36V/0～1A	0.8mVrms	400uA	6.6mV	7.25mA	6.6mV	7.25mA	150VA		
PPX36-3		108W	0～36V/0～3A	0.8mVrms	1mA	6.6mV	7.35mA	7.6mV	7.35mA	300VA		
PPX100-1		100W	0～100V/0～1A	1.2mVrms	1mA	17mV	20.05mA	17mV	20.05mA	300VA		
PPX20-5G		100W	0～20V/0～5A	0.5mVrms	2mA	3mV	4.25mA	6mV	4.25mA	300VA		
PPX36-3G		108W	0～36V/0～3A	0.8mVrms	1mA	6.6mV	7.35mA	7.6mV	7.35mA	300VA		

特長・機能

Features

高分解能マルチレンジ

PPXシリーズは全てのモデルで電圧を2レンジ、電流を4レンジ搭載し、従来の同クラス直流安定化電源より100倍以上の分解能を持った高分解能電源です。レンジはオートレンジとマニュアルレンジに設定が可能、測定平均設定もHigh、Mid、Low、Offの4段階の設定が可能です。

温度測定機能



フロントパネルのTC入力端子へ別売りのKタイプ熱電対+アダプタ(GTL-205A)を使用することで電力を出力しながらDUTの温度を測定できます。



PPXは冷接点補償回路も内蔵

型名	CC 設定 分解能	CV 設定 分解能	電圧表示分解能		電流表示分解能				
			Hレンジ	Lレンジ	Hレンジ	Mレンジ	Lレンジ	LLレンジ	
PPX10-5	0.2mV	0.1mA	1mV	0.1mV	0.1mA	0.01mA	0.001mA	0.0001mA	
PPX20-2	0.5mV	0.05mA	1mV	0.1mV	0.1mA	0.01mA	0.001mA	0.0001mA	
PPX20-5	0.5mV	0.1mA	1mV	0.1mV	0.1mA	0.01mA	0.001mA	0.0001mA	
PPX36-1	1mV	0.02mA	1mV	0.1mV	0.1mA	0.01mA	0.001mA	0.0001mA	
PPX36-3	1mV	0.1mA	1mV	0.1mV	0.1mA	0.01mA	0.001mA	0.0001mA	
PPX100-1	2mV	0.02mA	10mV	1mV	0.1mA	0.01mA	0.001mA	0.0001mA	



DUT（測定ポイント）が設定した任意の温度に達したら出力を遮断することができます。

シーケンステスト機能



あらかじめ設定したシーケンスによって単独プログラマブル動作が可能です。編集した10個のテストスクリプトは内部メモリーに保存できます。また、USBメモリーへ保存することもできます。

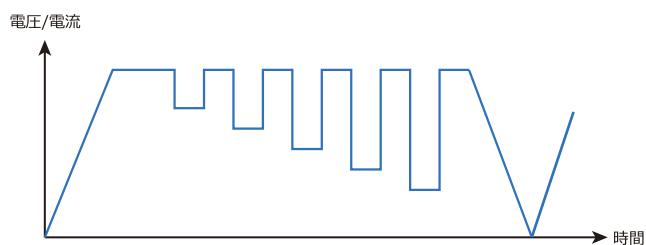
＼登録も編集も簡単シーケンス／



カラー液晶搭載により
マニュアル編集機能も搭載。
もちろん、CSVファイルで
編集・簡単転送！

STEP登録数	1~20000
ループ回数	$\infty, 1 \sim 10\text{億回}$
最短STEP時間	0.05秒*
STEP分解能	0.01秒

*最短STEP時間およびSTEP分解能はあくまで設定の命令速度となります。電源の出力は立ち上り・立下り速度や負荷条件に依存します。



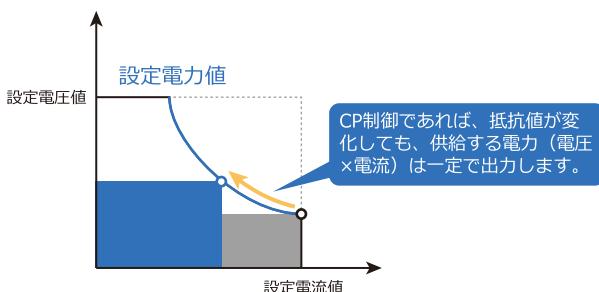
1STEPに登録可能なパラメータや機能

電圧・電流 設定値関係	出力ON/OFF・STEP時間・設定電圧・設定電流・OVPレベル・OCPレベル・電圧スルーレート/電流スルーレート
その他の機能	データログ機能ON/OFF・ブザー・測定平均(表示更新速度)・ジャンプ先・ジャンプカウント・トリガ出力

定電力制御



定電圧制御(CVモード)と定電流制御(CCモード)の他に定電力制御(CPモード)を設定することができます。定電力制御を使用することで、温度に応じて抵抗値が変化する抵抗(ヒーター)への一定電力の供給や、可変可能な電力リミットとして使用することができます。



データロガー機能



測定された電圧、電流、および温度のデータをUSBドライブに記録できます。また、リモート経由でPCに記録することもできます。

＼専用ファンクションキー搭載／



■データロガー機能の設定項目

サンプリング時間：0.1~999.9秒
保存先：USBメモリ/PCへの転送
内部バッファメモリ：8000データ

※USBメモリへの保存の場合、1000データ毎にCSVファイルを作成し保存します。USBメモリを途中で取り外しても、バッファメモリが全て埋まる前に再度挿入することで、連続したデータでファイルを作成します。

積算表示・制御機能



WH/AHメーター機能を有効にすることで、電源出力中の積算電力や積算電流を表示することができ、任意の設定積算値で出力を停止することができます。



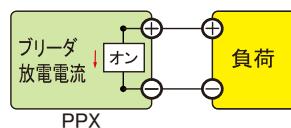
ディスプレイを切り替えて常時モニタリングが可能

ブリーダ回路ON/OFF機能

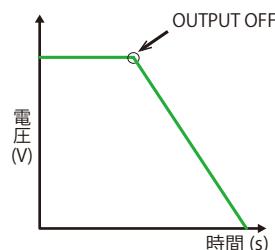


本器の出力にはコンデンサが接続されており、OUTPUT-OFF時にその電荷を放電させるためのブリーダ回路が搭載されています。通常は一定の電流を引き抜いていますが、ブリーダ回路をOFFすると出力OFF時に接続されているバッテリやコンデンサ、電池等の放電を少なくできます。

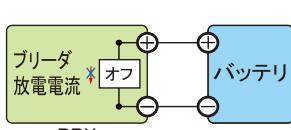
■ブリーダ回路ON（通常）



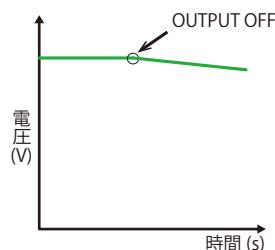
OUTPUT OFFで出力コンデンサの電荷を放電させて短時間で電位を下げている。そのため、バッテリなどを接続した場合にも、OUTPUT OFF中に電荷を放電してしまう。



■ブリーダ回路OFF



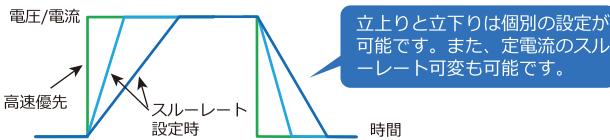
バッテリなどを接続した場合でも、放電を少なくできる。ただし、何も接続されていなくても本器内部のコンデンサに電荷が蓄積されているので注意が必要。



スルーレート可変機能



出力電圧の立ち上がり、立ち下がり時間を別々に変更することができます。電圧/電流の変化中のDUTの性能が確認できたり、突入電流による損傷を効果的に回避できます。

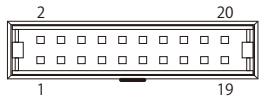


モデル	電圧SR設定範囲	電流SR設定範囲
PPX10-5	0.1V/ms-0.0001V/ms	0.05A/ms-0.00001A/ms
PPX20-2	0.2V/ms-0.0001V/ms	0.02A/ms-0.00001A/ms
PPX20-5	0.2V/ms-0.0001V/ms	0.05A/ms-0.00001A/ms
PPX36-1	0.36V/ms-0.0001V/ms	0.01A/ms-0.00001A/ms
PPX36-3	0.36V/ms-0.0001V/ms	0.03A/ms-0.00001A/ms
PPX100-1	0.5V/ms-0.001V/ms	0.005A/ms-0.00001A/ms

外部アナログ制御



外部電圧信号やI/Oを利用して電源出力をコントロールすることができる外部アナログ制御を標準搭載しています。



ソケットは、OMRON XG5 IDCをご使用ください。

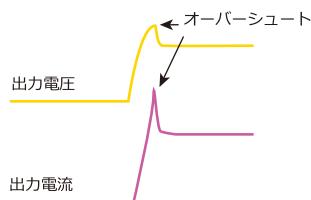
PIN	説明	PIN	説明
1	出力電流モニタ	11	トリガ出力
2	出力電圧モニタ	12	B COM
3	アナログ電圧制御	13	N.C. (使用しません)
4	A COM	14	N.C. (使用しません)
5	アナログ電流制御	15	OUTPUT ステータス
6	A COM	16	CV ステータス
7	N.C. (使用しません)	17	PWR OFF ステータス
8	N.C. (使用しません)	18	CC ステータス
9	出力制御信号入力	19	Alarm ステータス
10	トリガ入力	20	ステータス COM

CV/CC 優先切替可能

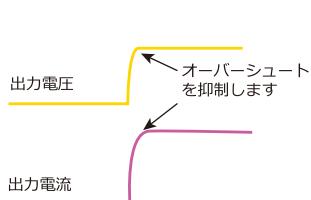


定電圧(CV)優先モードと定電流(CC)優先モードを選択することができます。出力ON時、CC動作で立ち上るダイオード負荷で、オーバーシュートを抑制します。

■ CC優先OFF (CV優先)



■ CC優先ON



最大31台のマルチドロップ接続



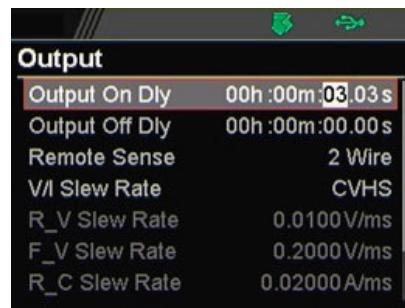
インターフェースは外部アナログ制御、USB、LAN、RS-232C、RS-485、GP-IB (G-typeのみ) に対応。RS-485では1ポートで最大31台制御可能なディジーチェーン接続に対応しています。

出力ON/OFF遅延機能



設定した時間で出力ON/OFFを遅延させることができます。最大99時間59分59秒99まで設定できます。この機能の最大誤差は20ms程度になります。

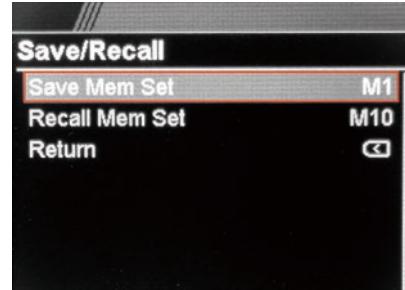
*出力が外部制御に設定されている場合は無効になります。



10点プリセットメモリ



10点のプリセットメモリに電圧、電流、各種設定、ALARM等すべての設定値の保存と呼び出しができます。
工場出荷設定（初期化）もこちらから行います。



パネルロック機能



パネルロック機能は、偶発的なパネル操作ミスを防止します。パネルロックが有効の時は、すべてのキーと電圧電流ツマミを無効にします。OUTPUTキーのみ操作は有効で動作はOFFのみ、ON/OFFから選択できます。

リモートセンシング機能



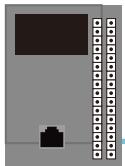
出力電圧負荷までの配線による電圧降下分を補償します。補償電圧は10V, 20V, 36V モデルが片道最大1V、100V モデルが片道最大3Vです。



ローカルセンシング(2Wire)と
リモートセンシング(4Wire)は
メニューによる設定

2Wireと4Wireは常に画面で確認が可能

シーケンサ



GTL-260
(4線式RS-485)

シリアルリンクケーブル
GTL-262

最大31台



RS-232C/485兼用 IN/OUTポート



型名	PPX10-5	PPX20-2	PPX20-5	PPX36-1	PPX36-3	PPX100-1
定格出力電圧	10.000V		20.000V		36.000V	100.00V
定格出力電流	5.0000A	2.0000A	5.0000A	1.0000A	3.0000A	1.0000A
定格出力電力	50W	40W	100W	36W	108W	100W
CVモード						
入力変動 *7		± (0.01% of setting + 1mV)		± (0.01% of setting + 3mV)		± (0.01% of setting + 7mV)
負荷変動 *8		± (0.01% of setting + 2mV)		± (0.01% of setting + 3mV)	± (0.01% of setting + 4mV)	± (0.01% of setting + 7mV)
過渡応答時間 *1			<50us			<100us
リップルノイズ	r.m.s.*2	0.35mVrms	0.5mVrms	0.8mVrms		1.2mVrms
	p-p*3	<6mVp-p	<8mVp-p	<10mVp-p		<15mVp-p
立上り時間 *4	定格負荷時	20ms 以下		50ms 以下		100ms 以下
	無負荷時	20ms 以下		50ms 以下		100ms 以下
立下り時間 *5	定格負荷時	10ms 以下		20ms 以下		50ms 以下
	無負荷時	100ms 以下		150ms 以下		250ms 以下
最大出力電圧 (105%)	0V ~ 10.5V		0V ~ 21.0V		0V ~ 37.8V	0V ~ 105.0V
設定分解能	0.2mV		0.5mV		1mV	2mV
設定確度 (23°C ± 5°C)	± (0.03% of setting + 3mV)		± (0.03% of setting + 5mV)		± (0.03% of setting + 8mV)	± (0.03% of setting + 20mV)
リモートセンシング補償電圧 (片道)				1V		3V
温度係数 (TYP.) *6				100 ppm/°C		
CCモード						
入力変動 *7		± (0.02% of setting + 250uA)	± (0.02% of setting + 100uA)	± (0.02% of setting + 250uA)	± (0.02% of setting + 50uA)	± (0.02% of setting + 50uA)
負荷変動 *8		± (0.02% of setting + 250uA)	± (0.02% of setting + 100uA)	± (0.02% of setting + 250uA)	± (0.02% of setting + 50uA)	± (0.02% of setting + 50uA)
リップルノイズ (r.m.s.) *2		2mA rms	1mA rms	2mA rms	400uA rms	1mA rms
最大出力電流		0A ~ 5.25A	0A ~ 2.1A	0A ~ 5.25A	0A ~ 1.050A	0A ~ 3.15A
設定分解能		0.1mA	0.05mA	0.1mA	0.02mA	0.1mA
設定確度 (23°C ± 5°C)		± (0.05% of setting + 3.0mA)	± (0.05% of setting + 1.0mA)	± (0.05% of setting + 3.0mA)	± (0.05% of setting + 0.5mA)	± (0.05% of setting + 1.5mA)
温度係数 (TYP.) *6				200 ppm/°C		

*1. 負荷が定格出力電流の 50%から 100%に変化した場合に、出力電圧が定格出力の ± (0.1% + 10mV) 以内に回復するまでの時間

*2. 測定周波数帯域幅は 5Hz ~ 1MHz です

*3. 測定周波数帯域幅は 10Hz ~ 20MHz です

*4. 定格抵抗負荷で、定格出力電圧の 10% ~ 90%

*5. 定格抵抗負荷で、定格出力電圧の 90% ~ 10%

*6. 温度係数 : 30 分のウォームアップ後

*7. AC90 ~ 110V または AC108 ~ 132V または AC198 ~ 242V または AC216 ~ 264V の変動に対して

*8. AC 入力電圧一定、無負荷から全負荷までの変動

*9. AC 入力電圧一定、定格負荷から定格電圧分の変動

表示						
電圧レンジ	H	10.000V	20.000V		36.000V	100.00V
	L	1.0000V	2.0000V		3.6000V	10.000V
電流レンジ	H	5.0000A	2.0000A	5.0000A	1.0000A	3.0000A
	M	500.00mA	200.00mA	500.00mA	100.00mA	300.00mA
	L	50.000mA	20.000mA	50.000mA	10.000mA	30.000mA
	LL	5.0000mA	2.0000mA	5.0000mA	1.0000mA	3.0000mA
表示分解能	電圧 (H)			1mV		10mV
	電圧 (L)			0.1mV		1mV
	電流 (H)			0.1mA		
	電流 (M)			0.01mA		
	電流 (L)			0.001mA		
	電流 (LL)			0.0001mA		
表示確度	電圧 (H/L)	± (0.03% of rdg + 2mV)	± (0.03% of rdg + 4mV)	± (0.03% of rdg + 5mV)	± (0.03% of rdg + 6mV)	± (0.03% of rdg + 8mV)
	温度係数 (TYP.)			100 ppm/°C		
	電流 (H/M)	± (0.05% of rdg + 2.5mA)	± (0.05% of rdg + 1.0mA)	± (0.05% of rdg + 2.5mA)	± (0.05% of rdg + 0.4mA)	± (0.05% of rdg + 1.2mA)
	電流 (L/LL)	± (0.1% of rdg + 40μA)	± (0.1% of rdg + 24μA)	± (0.1% of rdg + 40μA)	± (0.1% of rdg + 16μA)	± (0.1% of rdg + 28μA)
	温度係数 (TYP.)			200 ppm/°C		

*温度係数: 30 分のウォームアップ後

温度測定						
温度 (熱電対 K-Type) 冷接点補償回路 内蔵	測定範囲		-200°C ~ +1372°C			
	分解能		0.1°C			
	確度		± (0.5% + 2°C)			
保護機能						
OVP	動作		Output off, OVP 表示、ALARM			
	設定範囲	0.5V ~ 11.0V	1.0V ~ 22.0V		1.8V ~ 39.6V	5.0V ~ 110.0V
	設定確度		(定格出力電圧の 5% ~ 110%)			
OCP	動作		Output off, OCP 表示、ALARM			
	設定範囲	0.25A ~ 5.5A	0.1A ~ 2.2A	0.25A ~ 5.5A	0.05A ~ 1.1A	0.15A ~ 3.3A
	設定確度		(定格出力電流の 5% ~ 110%)			
OTP	動作		± (1% of rating)			
			Output off, OTP 表示、ALARM			

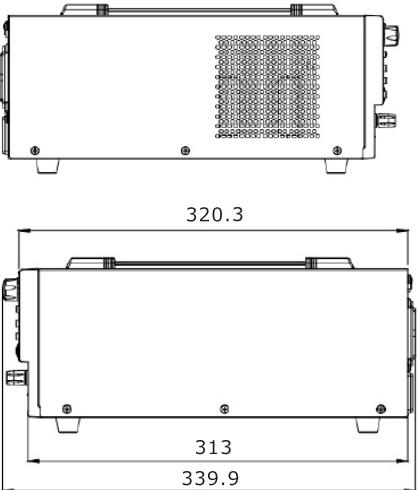
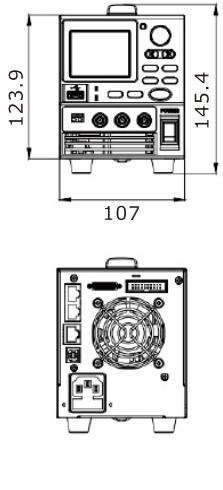
型名	PPX10-5	PPX20-2	PPX20-5	PPX36-1	PPX36-3	PPX100-1
インターフェース	LAN	MACアドレス、DNS、Userパスワード、ゲートウェイ、IPアドレス、サブネットマスク				
	USB	TypeA: ホスト, Type B:スレーブ、スピード: 1.1/2.0, USB-CDC				
	RS-232C/RS-485	EIA-RS-232 / RS-485 仕様に準拠 (コネクタを除く)				
	GP-IB *1 (Gタイプのみ)	SCPI-1993, IEEE 488.2 準拠、専用コネクタ GTL-258 により GP-IB コネクタに変換				
AC 入力						
入力電圧 *2		AC100V / AC120V / AC220V / AC240V(±10%), 50Hz / 60Hz, 単相				
入力周波数		47Hz ~ 63Hz				
最大突入電流	25A 以下	20A 以下	30A 以下	35A 以下	40A 以下	30A 以下
最大入力電力	200VA	150VA	300VA	150VA	300VA	300VA
一般仕様						
動作温度		0°C ~ 40°C				
保存温度		-20°C ~ 70°C				
動作湿度		20% ~ 80% RH; 結露がないこと				
保存湿度		20% ~ 85% RH; 結露がないこと				
高度		最大 2000m				
EMC		計測製品クラス A に関する欧洲 EMC 指令 2014/30 / EU に準拠				
安全性		欧洲低电压指令 2014/35 / EU に準拠、CE マーク付き				
耐電圧	一次 - 筐体	AC1500V 1 分間				
	一次 - 二次	AC3000V 1 分間				
絶縁抵抗	二次 - 筐体	DC500V 1 分間				
	一次 - 筐体	100MΩ 以上 (DC500V)				
	一次 - 二次	100MΩ 以上 (DC500V)				
二次 - 筐体		100MΩ 以上 (DC500V)				
対接地電圧		DC500V				
外形寸法 (mm)		107(W)×124(H)×313(D) (突起物を含まず)				
最大寸法 (mm)		107(W)×145.4(H)×339.9(D)				
質量		約 5.5kg				
付属品		電源コード ×1、取扱説明書 (CD-ROM) ×1、テストリード ×1*3、グランドリード ×1*4				

*1. GP-IBを使用する場合、GP-IBケーブル(GTL-258)が必要です。

*2. 電源プラグをACラインコンセントに接続する前に、下部パネルの電圧セレクタースイッチが正しい位置にあることを確認してください。
間違ったAC電圧に接続すると、機器が損傷する可能性があります。

*3. PPX10-5, PPX36-3: GTL-104A, PPX20-2, PPX36-1: GTL-105A, PPX100-1: GTL-203A

*4. PPX10-5, PPX36-3, PPX20-2, PPX36-1: ショートバー、PPX100-1: GTL-201A

外形寸法	Dimensions	オプション	Options																														
 		<p style="text-align: center;">お問い合わせください。</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型名</th> <th>希望小売価格 (税抜)</th> <th>オプション名 (内容)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GTL-258</td> <td></td> <td>PPX 用 GP-IB ケーブル (約 2m)</td> </tr> <tr> <td>GTL-259</td> <td></td> <td>RS-232C ケーブル (D-Sub9 ピン - RJ45 8 ピン 約 2m)</td> </tr> <tr> <td>GTL-260</td> <td></td> <td>RS-485 ケーブル (D-Sub9 ピン - RJ45 8 ピン 約 2m)</td> </tr> <tr> <td>GTL-261</td> <td></td> <td>PPX 用マスター用シリアルリンクケーブル & 終端器</td> </tr> <tr> <td>GTL-262</td> <td></td> <td>PPX 用スレーブ用シリアルリンクケーブル</td> </tr> <tr> <td>GTL-246</td> <td></td> <td>USB ケーブル (USB2.0、タイプ A-B 約 1.2m)</td> </tr> <tr> <td>GTL-205A</td> <td></td> <td>熱電対 + アダプタ (K-Type、約 1m)</td> </tr> <tr> <td>GRA-441-J</td> <td></td> <td>PPX 用ラックマウントキット (JIS)</td> </tr> <tr> <td>GRA-441-E</td> <td></td> <td>PPX 用ラックマウントキット (EIA)</td> </tr> </tbody> </table>	型名	希望小売価格 (税抜)	オプション名 (内容)	GTL-258		PPX 用 GP-IB ケーブル (約 2m)	GTL-259		RS-232C ケーブル (D-Sub9 ピン - RJ45 8 ピン 約 2m)	GTL-260		RS-485 ケーブル (D-Sub9 ピン - RJ45 8 ピン 約 2m)	GTL-261		PPX 用マスター用シリアルリンクケーブル & 終端器	GTL-262		PPX 用スレーブ用シリアルリンクケーブル	GTL-246		USB ケーブル (USB2.0、タイプ A-B 約 1.2m)	GTL-205A		熱電対 + アダプタ (K-Type、約 1m)	GRA-441-J		PPX 用ラックマウントキット (JIS)	GRA-441-E		PPX 用ラックマウントキット (EIA)
型名	希望小売価格 (税抜)	オプション名 (内容)																															
GTL-258		PPX 用 GP-IB ケーブル (約 2m)																															
GTL-259		RS-232C ケーブル (D-Sub9 ピン - RJ45 8 ピン 約 2m)																															
GTL-260		RS-485 ケーブル (D-Sub9 ピン - RJ45 8 ピン 約 2m)																															
GTL-261		PPX 用マスター用シリアルリンクケーブル & 終端器																															
GTL-262		PPX 用スレーブ用シリアルリンクケーブル																															
GTL-246		USB ケーブル (USB2.0、タイプ A-B 約 1.2m)																															
GTL-205A		熱電対 + アダプタ (K-Type、約 1m)																															
GRA-441-J		PPX 用ラックマウントキット (JIS)																															
GRA-441-E		PPX 用ラックマウントキット (EIA)																															

本紙記載の製品価格は
全て希望小売価格 (税抜)
となっております。



- 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。



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/>

●お問い合わせは信用ある当店へ

●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

遠藤科学株式会社

つくば	029-852-6560	静岡	054-283-5222
千葉	043-254-2211	島田	0547-38-3900
横浜	045-471-5422	袋井	0538-43-5151
平塚	0463-54-1121	浜松	053-464-3400
厚木	046-297-7877	湖西	053-577-4111
御殿場	0550-84-1411	豊橋	0532-55-6655
三島	055-980-6721	安城	0566-75-6010
富士	0545-51-5311	本社	054-283-6222