

# BT-GPシリーズ

出力電圧：0～30kV, 出力電力：0～30W



- ◆ 出力電圧：0～1kV, 2kV, 4kV, 6kV, 10kV, 20kV, 30kV
- ◆ 出力電力：0～30W
- ◆ 小型・軽量・簡易使用型電源
- ◆ AC入力/DC入力選択可能
- ◆ 出力電圧表示機能
- ◆ 高安定・低リップル
- ◆ 出力電圧表示機能
- ◆ 過負荷、短絡、アーク保護、逆極性保護

## 共通仕様

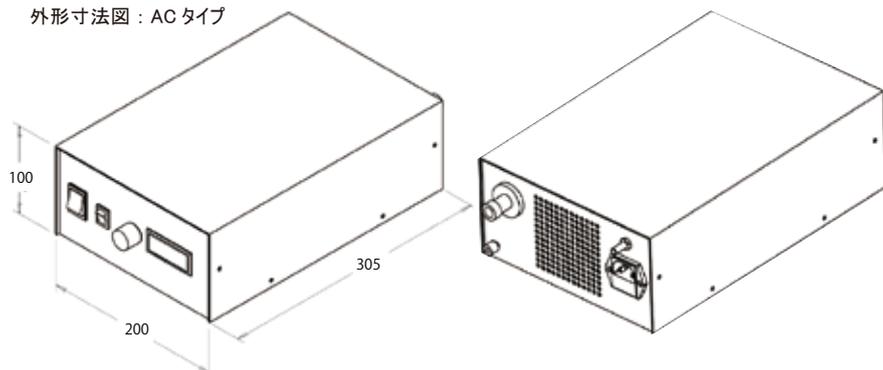
		入力仕様		単位												
仕様	条件	AC 入力タイプ	DC 入力タイプ	-												
入力電圧	全出力	90 ~ 260VAC	22 ~ 26VDC	-												
出力仕様																
出力電圧	公称入力	1	2	4	6	10	20	30	1	2	4	6	10	20	30	kV
出力電力	公称入力, 最大出力	0 ~ 30						0 ~ 30						W		
出力電流	全出力電圧範囲	30	15	7.5	5	3	1.5	1	30	15	7.5	5	3	1.5	1	mA
リップル	全負荷, 最大出力	<0.01						<0.3						%Vp-p		
電源変動	最大 - 最小入力, 全負荷, 最大電圧	TBD						<0.3						%VDC		
負荷変動	無負荷 ~ 全負荷, 最大電圧	<0.5						<0.01						%VDC		
安定度	通電後 30分, 8時間後 / 24時間	<0.05						<0.1						%VDC		
制御	高電圧出力 ON/OFF	フロントパネル														-
動作環境																
温度係数	全使用温度範囲	100						200						PPM/°C		
稼働	全負荷, 最大出力, ケース温度	0 ~ +40												°C		
保存	稼働停止, ケース温度	-20 ~ +60												°C		
湿度	全使用条件, 標準パッケージ	0 ~ 90 (結露なきこと)												%		

\* 本製品は単極性となります。極性をご指定下さい。

## 製品紹介

モデル	シリーズ名	BT-GB
入力	90 ~ 264VAC	-AC
	24VDC	-24
電圧	1kV 出力	-1
	2kV 出力	-2
	4kV 出力	-4
	6kV 出力	-6
	10kV 出力	-10
	20kV 出力	-20
極性	30kV 出力	-30
	正極出力	P
電力	負極出力	N
	出力電力	30
オプション	取付け金具 (AC タイプ)	-MB
	取付け金具 (DC タイプ)	標準
	リモート高電圧 ON/OFF (DC タイプ)	-REM

外形寸法図：ACタイプ



\*DCタイプの外形寸法図についてはお問合わせ下さい

構造：アルミケース又はスチール封入（青色）

形状寸法：  
 ACタイプ：305.0 L×203.0 W×110.0 H [mm]  
 DCタイプ：300.0 L×160.0 W×100.0 H [mm]

重量：  
 ACタイプ：2.8 [kg]  
 DCタイプ：3.6 [kg]



Non-RoHS compliant units are available. Please contact the factory for more information.

【お問合せ先】日本総代理店 ゼネラル物産株式会社

※本製品は予告なく仕様変更する場合がございます。

Rev A 8/12