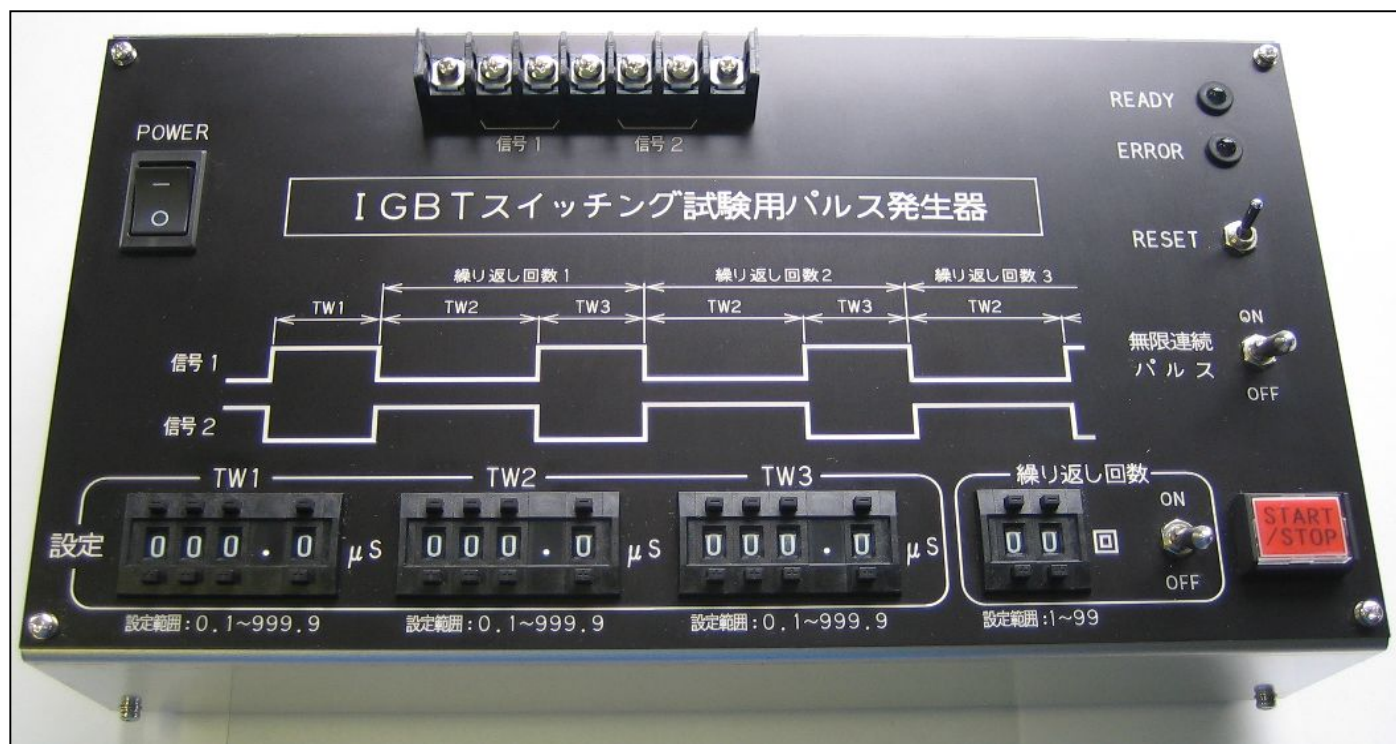


IGBTスイッチング試験用パルス発生器

PG - 4

価格: ¥298,000



本製品の特長

IGBTの高速スイッチング周期を任意に設定出来ます。
最小は100nsのパルス幅から出力出来ます。

操作性と視覚性に拘った押し型ディジスイッチを採用。
パソコン等余計な器材が必要ありません。

パルスの立ち上がり立ち下がり時間が理想に近い形で出力出来ます。

T - ON 3ns ~ 5ns , T - OFF 12ns ~ 17ns。 (常温時)

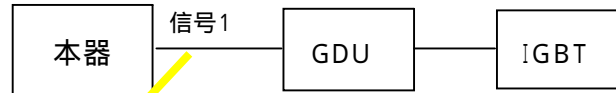
製品の貸し出しを行っています。ご連絡いただければ
ご要望にお応えします。

ご用命は下記にお願いします
三喜電機株式会社
042 - 665 - 4101
info@mikelectric.co.jp
<http://www.mikelectric.co.jp>

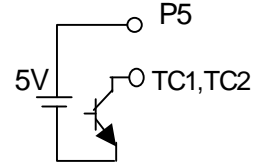
PG - 4 動作説明

本器の接続は図の様に
行います。

(ケーブル, ゲートドライブユニット(GDU), IGBTはご用意下さい)



オープンコレクター方式

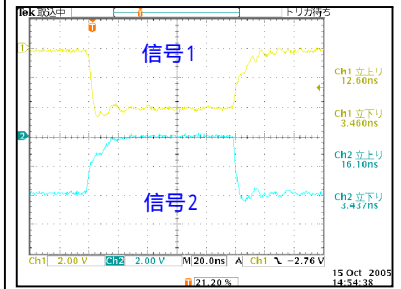


パワースイッチを投入すると
READYランプが点灯しパルス
発生準備がすぐに整います。

信号2は常に信号1の反転出力が出ています。



実際のパルス波形です。
TW2とTW3繰り返し図



立ち上がり 12ns ~ 17ns
立ち下がり 3ns ~ 5ns

TW1デジスイッチで
ONパルス幅を設定
します。

TW2デジスイッチで
OFFパルス幅を設定
します。

TW3デジスイッチで
ONパルス幅を設定
します。

デジスイッチで
繰り返し回数を設定し
スイッチをONします。
スタートボタンを押すと
パルスを出します。

製品仕様

製品名	: PG - 4
	: IGBTスイッチング試験用パルス発生器
パルス設定範囲	: TW1 0.1 - 999.9 μs : TW2 0.1 - 999.9 μs : TW3 0.1 - 999.9 μs
パルス繰り返し回数	: 1 ~ 99 回
パルス連続	: 無限連続可能
1パルス出力	: 可能
電源定格	: AC 100V 50 / 60 Hz
消費電力	: 10W
動作温度	: 10 ~ 40
動作湿度	: 45% ~ 85%
大きさ	: 297mm x 162mm x 74mm(スイッチ類等突起物含まず)
質量(ACケーブル含む)	: 約1.6kg
本器の付属品	: ACケーブル
製品保証期間	: 1年間

三喜電機株式会社 〒193-0942 東京都八王子市栢田町1215 電話 042-665-4101(営業部) 9:00 ~ 17:30 土日休み
 技術的なお問い合わせは弊社技術部 電話042-665-4265 又は e-mail:u-nagata@mikielectric.co.jp までお願いします。
 カタログの一部若しくは全部を無断で複製する事を禁止します。カタログの内容は予告無く変更することがあります。
 カタログに掲載されている価格は、消費税・配送料・設置料・関連工費は含まれていません。別途、御見積致します。