

# Berkeley Nucleonics Corporation社 製品ダイジェスト

## CORNES Technologies Ltd.

ベンチトップ型  
ディレイ/パルス ジェネレータ  
745



最小分解能250fs  
5psの低ジッター

ベンチトップ型  
ディレイ/パルス ジェネレータ  
575



出力オプションバリエーション  
が多彩で柔軟に対応。

ベンチトップ型  
ディレイ/パルス ジェネレータ  
505



コンパクトでコストパフォー  
マンスに優れたモデル

ベンチトップ型  
光パルスジェネレータ  
575-X



モデル575の  
光パルス出力仕様

デジタル ディレイ ジェネレー  
タ  
588



最大20MHz出力  
Q-スイッチにも適

4ch 1ps デジタル ディレイ  
ジェネレータ  
594



独立4ch  
15psの低ジッター

8ch cPCI  
1ps ディレイジェネレータ  
598



最小分解能1ps  
コンパクトPCIタイプ

マルチトリガー  
ディレイ ジェネレータ  
725



ロジック回路搭載  
プログラミングもOK

校正用高精度 パルスジェネレータ <b>PB-5</b>	ランダムパルス ジェネレータ <b>DB-2</b>	汎用パルスジェネレータ <b>BL-2</b>	テールパルス ジェネレータ <b>BH-1</b>
------------------------------------	----------------------------------	----------------------------	------------------------------



PB-4の後継モデル



定番の  
テールパルス発生器



ダブルパルス出力可能  
50MHzのテールパルス発生器

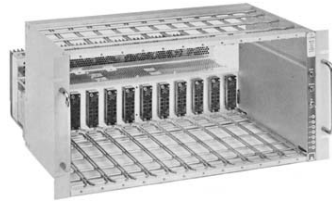


繰り返し周波数1MHz

50MHzパルスジェネレータ <b>8010</b>	12幅ビン電源 <b>TB-4</b>	可搬型ビン電源(6幅) <b>AP-3</b>	プログラマブルDC電源 <b>1533-G</b>
-------------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------------



汎用型のパルスジェネレータ



±6、12、24V出力  
NIMモジュールの電源



小型軽量で作業スペースを  
有効に活用



低ノイズ3系統出力

ユニバーサル光パルス ジェネレータ <b>6040</b>	光パルス ジェネレータ <b>6010</b>	カレントパルス ジェネレータ <b>508</b>	カレントパルス ジェネレータ <b>507</b>
-------------------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------



モジュール交換で  
高電圧とレーザーパルスを選択



IR、赤、緑、青の光パルスが発生



200nsタイミングステップ  
エアバッグの開発に適



25Aの高出力  
点火装置の研究に適

放射線測定器palmRAD <b>907</b>	放射線測定器palmRADII <b>915</b>	放射線検出器 <b>951</b>	キーホルダー型 簡易放射線検出器 <b>901</b>
-----------------------------	-------------------------------	----------------------	-----------------------------------



GM管検知、CPM表示も可能な  
スタンダードな一台



データロギング機能付き  
高性能タイプ

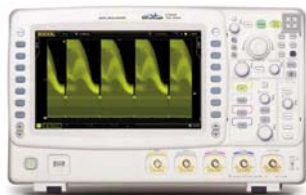


堅牢ボディと9段階の  
アラーム&バイブレーション



操作不要  
10段階アラーム

デジタル オシロスコープ <b>DS6000</b>	300MHz デジタル オシロスコープ <b>1302CA</b>	デジタル マルチメータ <b>1201</b>	400MHz ユニバーサル カウンタ <b>1105</b>
-------------------------------	---	----------------------------	--------------------------------------



サンプリングレート5 GSa/sec



300MHzコンパクト  
デュアルチャンネル



高速読み出し2000 S/sec



12桁表示 & 最大6GHz測定

1psタイムインターバル カウンタ <b>1120</b>	1ps cPCI タイムインターバルカウンタ <b>1128</b>	ファンクション ジェネレータ <b>645-G</b>	ビデオマイクロスコープ <b>1420</b>
-------------------------------------	--	--------------------------------	----------------------------



低ジッター10ps rms  
シングルショット分解能1ps



1120の性能を  
コンパクトPCIに対応



10MHz任意波形  
LAN出力対応



640x480 ピクセル  
30フレーム/秒



1980年の創業以来、低コスト高パフォーマンスを実現する機器が充実。機器単体はもとより装置組み込み品としても多くの実績を持ち、その信頼性の高さに定評があります。

\* 本内容は改良などにより、予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

お問い合わせは

**コーンズテクノロジー株式会社**

理化学機器営業部

〒105-0014  
東京都港区芝3丁目5番1号 コーンズハウス

E-mail: science@cornestech.co.jp  
Tel: 03-5427-7568 Fax: 03-5427-7572