

100MHz CLOCK GENERATOR
N-TM 503B

仕様

株式会社 テクノランドコーポレーション

〒190-1212

東京都西多摩郡瑞穂町殿ヶ谷 902-1

電話 : 042-557-7760

FAX : 042-557-7727

E-mail : info@tcnland.co.jp

URL : <http://www.tcnland.co.jp/>

1 仕様

1.1 FAST NIM/TTL(50Ω ドライバー) 出力部

プリセット周波数は、ロータリースイッチにて選択します。
出力パルス幅は、ポテンショメーター（ツマミ）にて可変できます。

プリセット周波数 [Hz]	FAST NIM [個]	TTL [個]	パルス幅
10、100、500、1K、5K、10K、50K、100K、500K、1M、5M、10M	2	1	約 5nS~70nS

1.2 FAST NIM 固定出力部

FAST NIM/TTL 出力部の下に FAST NIM 固定出力部が配置されています。
パルス幅は固定です。（デューティ比 50%）

周波数 [Hz]	出力数 [個]
100M	2

1.3 PRESCALER 部

モジュール下半分はプリスケalerとして機能します。

入力切換	INT. / EXT. （トグルスイッチにて切換）
INT.周波数	100MHz
EXT.周波数	最大 500MHz (FAST NIM もしくは RF(1Vp-p))
入力インピーダンス	50Ω
プリセットカウンター	8bit （ロータリーディップスイッチにより設定）

1.4 入出力コネクタについて

フロントパネル上のコネクタは、全てレモ型（00.250 タイプ）です。

1.5 電源

現バージョン

電圧 [V]	電流 [A]
+6	0.15
-6	0.8

1.6 筐体

筐体	標準 NIM 1 幅モジュール
----	-----------------

2 フロントパネルイメージ

