

CLOCK GENERATOR TYPE B
C-TS 606

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 TRIG 入力・TRIG THRU 出力

項目	内容
入力数	1
信号	TTL 信号 (正論理)
入力インピーダンス	50Ω
入力保護	+5V、-0.7V (ダイオードクランプによる)
最小入力幅	20nS
出力数	1
信号	TTL 信号 (正論理)
入出力コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

1.2 STOP 入力・STOP THRU 出力

項目	内容
入力数	1
信号	TTL 信号 (正論理)
入力インピーダンス	50Ω
入力保護	+5V、-0.7V (ダイオードクランプによる)
最小入力幅	20nS
出力数	1
信号	TTL 信号 (正論理)
入出力コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

1.3 INHIBIT 入力

項目	内容
入力数	1
信号	TTL 信号 (正論理)
入力インピーダンス	50Ω
入力保護	+5V、-0.7V (ダイオードクランプによる)
入力コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

1.4 CLOCK 出力

項目	内容
出力数	4
信号	TTL 信号 (正論理)、50Ω ドライバー
出力信号幅	160nS
出力コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

1.5 電源

項目	内容
+6V	300mA

1.6 筐体

項目	内容
筐体	CAMAC1 幅モジュール

1.7 CAMAC ファンクション、コマンド

項目	内容																																																																																					
F(0)・A(0)	時間間隔データの読出し																																																																																					
F(9)・A(0)	CLOCK の停止																																																																																					
F(16)・A(0)	時間間隔の設定																																																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>W1</th> <th>W2</th> <th>W3</th> <th>W4</th> <th>CLOCK 間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>2 μ S</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>5 μ S</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>10 μ S</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>20 μ S</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>50 μ S</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>100 μ S</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>200 μ S</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>500 μ S</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1mS</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>2mS</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>5mS</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>10mS</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>20mS</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>50mS</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>100mS</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>200mS</td></tr> </tbody> </table>	W1	W2	W3	W4	CLOCK 間隔	0	0	0	0	2 μ S	1	0	0	0	5 μ S	0	1	0	0	10 μ S	1	1	0	0	20 μ S	0	0	1	0	50 μ S	1	0	1	0	100 μ S	0	1	1	0	200 μ S	1	1	1	0	500 μ S	0	0	0	1	1mS	1	0	0	1	2mS	0	1	0	1	5mS	1	1	0	1	10mS	0	0	1	1	20mS	1	0	1	1	50mS	0	1	1	1	100mS	1	1	1	1	200mS
W1	W2	W3	W4	CLOCK 間隔																																																																																		
0	0	0	0	2 μ S																																																																																		
1	0	0	0	5 μ S																																																																																		
0	1	0	0	10 μ S																																																																																		
1	1	0	0	20 μ S																																																																																		
0	0	1	0	50 μ S																																																																																		
1	0	1	0	100 μ S																																																																																		
0	1	1	0	200 μ S																																																																																		
1	1	1	0	500 μ S																																																																																		
0	0	0	1	1mS																																																																																		
1	0	0	1	2mS																																																																																		
0	1	0	1	5mS																																																																																		
1	1	0	1	10mS																																																																																		
0	0	1	1	20mS																																																																																		
1	0	1	1	50mS																																																																																		
0	1	1	1	100mS																																																																																		
1	1	1	1	200mS																																																																																		
C、Z	イニシャライズ、クリア																																																																																					

2 フロントパネルイメージ

