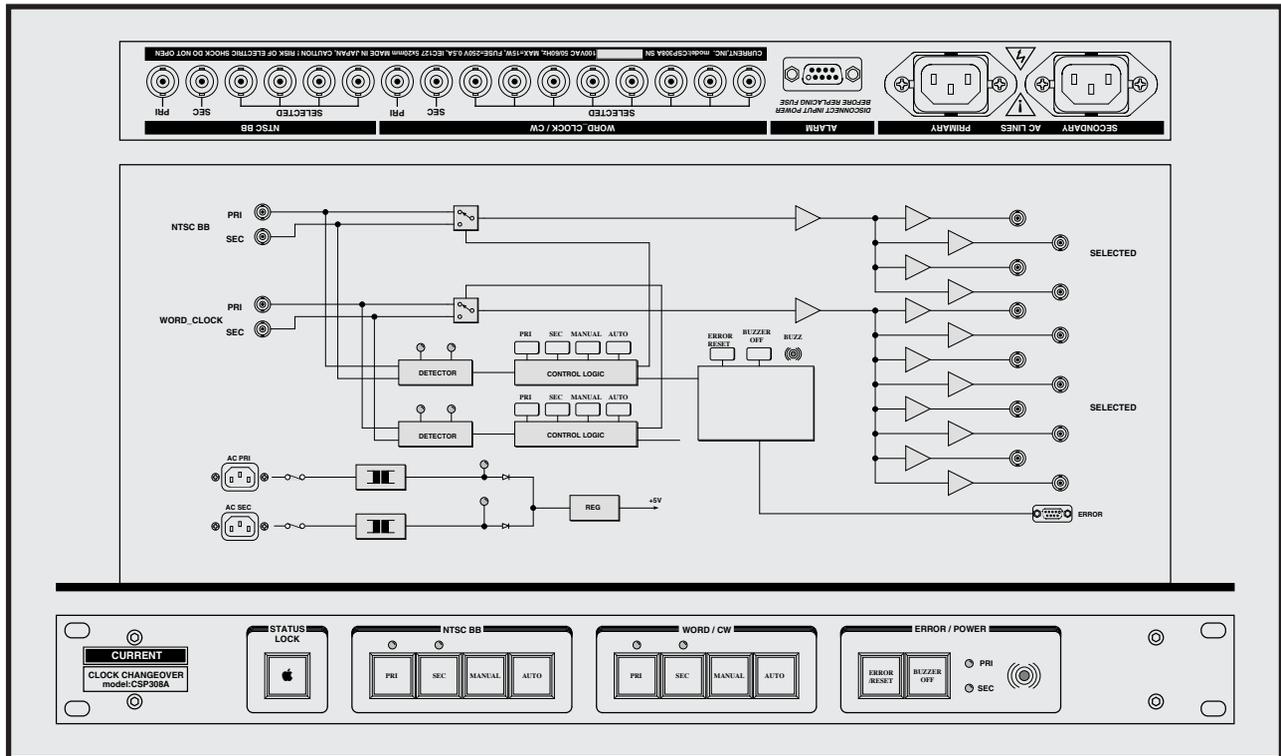


CURRENT PRODUCTS model:CSP308A CLOCK CHANGEOVER



- BB、WORD対応2：1チェンジオーバーユニット
- アラームリレーコンタクト出力 ● アラームブザー
- オート、マニュアル操作
- AC二重化電源 ● 分配出力あり
- 誤操作禁止のステータスロックキー
- 19インチ1Uサイズ

CSP308AはNTSC-BB及び48kHzのWORDクロックに対応した2：1チェンジオーバーユニットです。わかりやすい操作パネルとオペレーションで緊急時に素早く対応できます。

◆ 入出力

BB、WORDともに入出力は全てBNCコネクタです。BB出力は4分配、WORD出力は8分配して選択された信号を出力します。なお、WORD入力は0.5Vpp以下の場合エラーとして処理します。

◆ 誤操作防止

フロントパネルのスイッチを操作する場合にはパネル左のステータスロックキーを押しながらではないと操作できません。

◆ チェンジオーバー動作

電源投入時にはMANUALモードでPRIMARYが選択されます。この状態ではエラー監視を行いません。AUTOボタンを押すとエラー状態をクリアして監視体制に入ります。この時MANUALでSECを選択していてもPRIに自動的に切り替わります。監視中にPRIがエラーになった場合にはアラームブザーを鳴らし、アラームリレーを動作させます。この時、PRIがエラーでもSECがエラーの場合には切り換えません。

◆ エラー表示

BBのPRI、SEC及び、WORDのPRI、SECの4つのorによりエラーとして処理を行っていますので、エラー発生中にアラームブザーをOFFにしても新たなエラーが発生した場合にはブザーは動作します。

◆ リセット

エラー発生中にアラームブザーは手でOFFにできます。アラームリレーはERROR/RESETボタンを押すまでは解除されません。ERROR/RESETボタンを押した場合には電源投入時の状態に戻ります。

◆ 電源

2系統のAC100Vラインで同時駆動することができます。PRI側AC断の場合には自動的にSEC側に切り替わります。

ALARM Dsub9-F (#4-40)

1 0V	6 +5V
2 contact a	7 contact b
3	8
4	9
5	



SPECIFICATIONS

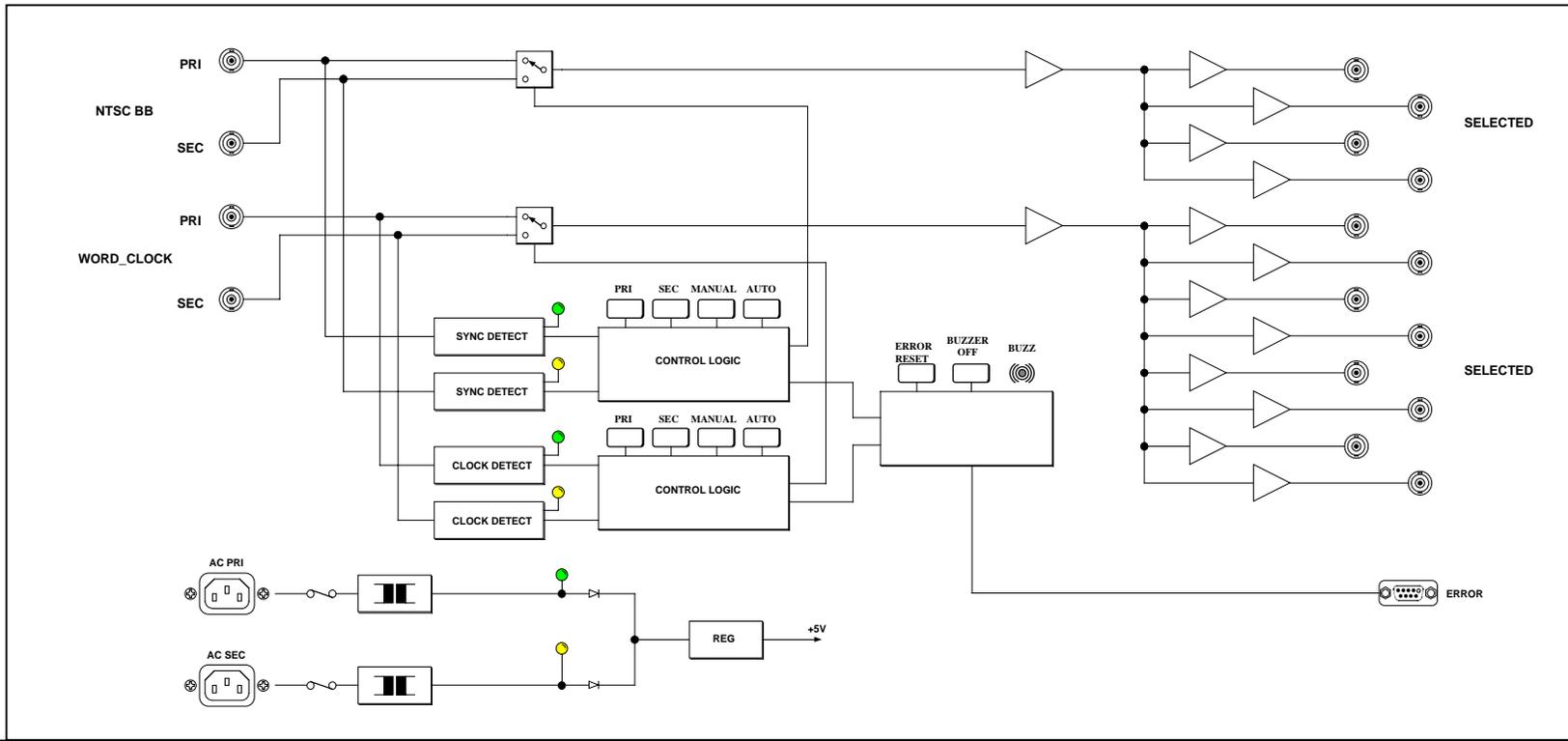
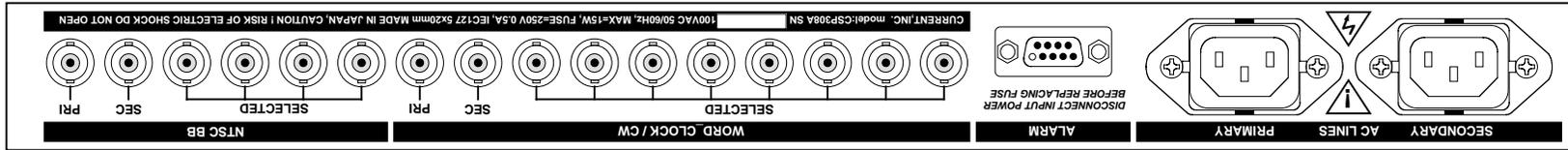
- BB入力：BNC2系統、75Ω、1V-pp
- BB出力：4系統、75Ω、1V-pp
- WORD入力：BNC2系統、75Ω、+0.5~5Vpp
- WORD出力：8系統、10Ω、>2.2V@75Ω
- アラームリレー出力：Dsub9-F (#4-40)
- 切り換え時間：10mS以下、非同期
- 切り換え素子：リレー
- 電源：100VAC 50/60Hz 10W
- 外形寸法：482W x 44H x 303D 4kg

御注文型番：CSP308A
標準価格：¥560,000(税別)
付属品：シュアロックACケーブル

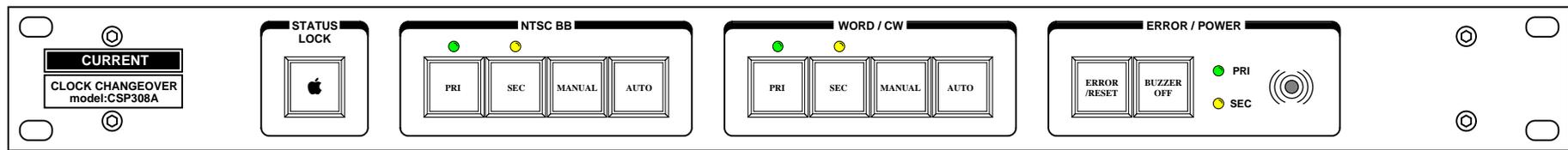
CURRENT,INC. 2-26-11, AKATSUTSUMI, SETAGAYA-KU, TOKYO, 156-0044 JAPAN
株式会社カレント 〒156-0044 東京都世田谷区赤堤2-26-11 TEL:81-3-3321-9559 FAX:81-3-5376-2735

The specifications are subject to change without notice. 記載内容は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

モニターシステム
 ヘッドフォンアンプ
 キューシステム
 コミュニケーション
 T.B. カフシステム
 マトリックスアンプ
 オーディオ・ビデオ
 スイッチャー
 オート・ビデオ
 システムスイッチャー
 エマージェンシー
 デイストリビューター
 デイストリビューター
 デイストリビューター
 デジタルオーディオ
 プリアンプ・ミキサ
 レベルユニット
 デジタルオーディオ
 フェーダーユニット
 オートフェーダー
 タリフェーダー
 クロック・タイマー
 イベントシステム
 スペシャルプロダクト
 その他



302.6



44.0

482.0

(c)CURRENT, INC.	CLOCK CHANGEOVER CSP308A	Nov.2005
H.ICHIHASHI	PANEL DIAGRAM	Apr.2005
		CSP308A-D

CLOCK CHANGEOVER CSP308A

BB入出力

1V-PP、75Ω 入出力仕様です。PRI、SEC入力及び4系統の分配出力があります。

BB Inputs/Outputs

1V-PP, 75Ω I/O impedance. PRI and SEC input and 4 distributed outputs.

WORD入出力

0.5Vから5V-PPの入力に対応します。入力インピーダンスは75Ω仕様です。PRI、SEC入力及び8系統の分配出力があります。出力インピーダンスは10Ωです。

AES outputs

Accept +0.5V to +5V-PP. 75Ω input impedance, output is 10Ω. PRI and SEC input and 8 distributed outputs.

アラーム出力

エラーが発生したときに動作するリレー接点出力です。"ERROR/RESET"ボタンでシステムをリセットするまで解除されません。

ALARM outputs

Relay contact output active on error event. The relay release until system reset by "ERROR/RESET" button.

プライマリーAC入力

100VAC、50/60Hzで使用してください。内部ヒューズは250V 1Aの5x20mmタイプを使用して下さい。(200~240Vはオプションです。)

Primary MAINS Input

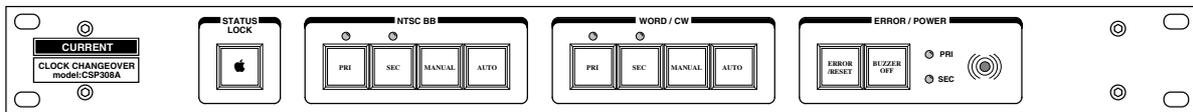
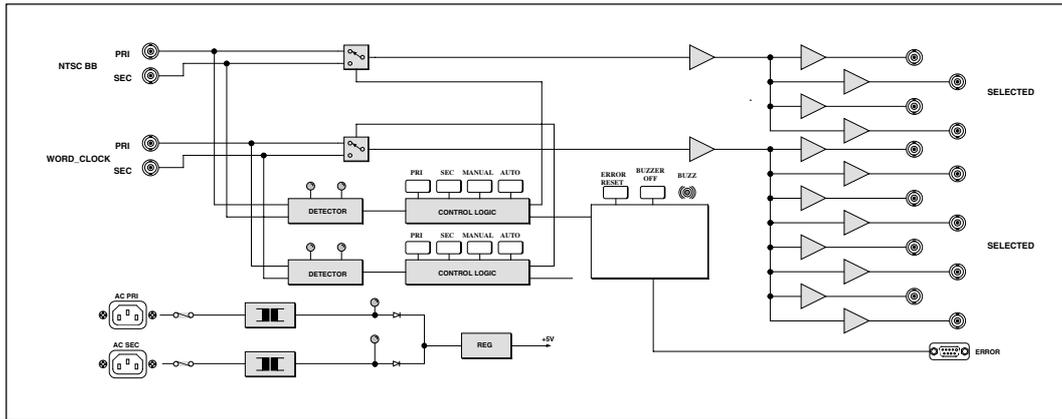
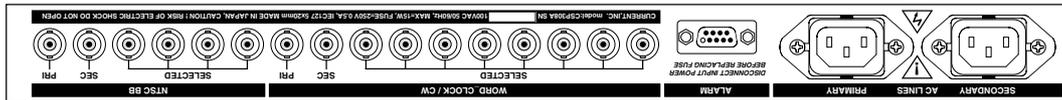
Use 100VAC, 50/60Hz. The fuse is to be inside, and use a type 5x 20mm of 250V 1A. (200 - 240V are optional.)

セカンダリーAC入力

100VAC、50/60Hzで使用してください。内部ヒューズは250V 1Aの5x20mmタイプを使用して下さい。(200~240Vはオプションです。)

Secondary MAINS Input

Use 100VAC, 50/60Hz. The fuse is to be inside and use a type 5x 20mm of 250V 1A. (200 - 240V are optional.)



ステータスロック

全てのボタンはこのボタンを押しながらではないと操作できません。

STATUS LOCK

All the buttons can't be operated with no pushing this button.

BB、WORDコントロール

電源投入時にはMANUALモードでPRIMALYが選択されて状態になります。この状態ではエラー監視を行いません。AUTOボタンを押すとエラー状態をクリアして監視体制に入ります。この時MANUALでSECを選択していてもPRIに自動的に切り替わります。監視中にPRIがエラーになった場合にはアラームブザーを鳴らし、アラームリレーを動作させます。この時、PRIがエラーでもSECがエラーの場合には切り換えません。

それぞれの入力信号が検出された場合には各スイッチ上部のLEDが点灯します。

BB,WORD CONTROL

PRI of Manual mode on power up. Auto button activate error detection. If PRI signal goes down then output signal changeover to SEC. System does not changeover on SEC is error.

ブザー

BB-PRI、BB-SEC、WORD-PRI、WORD-SECのいずれかのエラー発生時に動作します。"BUZZER OFF"ボタンでブザーだけをOFFに出来ます。解除後に別入力がある場合には再び動作します。

PRI、SEC表示

それぞれの電源が接続されている場合に点灯します。

ERROR/RESET

BB-PRI、BB-SEC、WORD-PRI、WORD-SECのいずれかのエラー発生時に点滅します。このボタンでシステムを電源投入時と同じ初期状態に戻します。

BUZZER

It works on the error occurrence. Only the buzzer can be cut with the "BUZZER OFF" button.

PRI,SEC Indicator

Illuminate on active supply.

CSP308A "ALARM" D9-M(#4-40)

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	GND	0V	0V
2	6	+5V	+5V	+5V
3	2	ERROR a	Alarm Contact Normal Open a	
4	7	ERROR b	Alarm Contact Normal Open b	
5	3			
6	8			
7	4			
8	9			
9	5			

リレー接点は50mA以下で使用してください。

注意！ Dサブコネクタの接続はHARDピン番号で接続してください。取付は#4-40インチビスです。

CAUTION! D-Connector for wiring refer toHard pin number Description. Mounting screw for D-connector use #4-40 size.