

2007年4月24日

システム技研株式会社

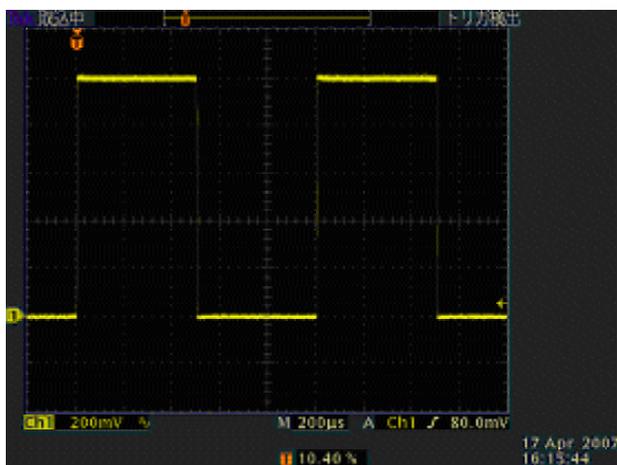
高輝度LEDパルスエージング装置



このたびシステム技研(株) (本社所在地：神奈川県大和市) は、高出力LEDパルスエージング装置の発売を開始致します。安価に精度の高い定電流パルス駆動での信頼性試験を実現致します。着脱容易なデバイストレイの変更により様々な形状のデバイスに対応可能です。

【製品特徴】

1. 駆動電流1～1000mAまでのダイナミックレンジを実現。フルスケールを2段階に任意設定可能です。
2. 時間、電流値、パルス幅、周期等の駆動条件を手動で簡単設定可能です。
3. デバイス実装トレイ一体型で省スペースです。
4. スレイブユニットの増設によりCH拡張が容易です。
5. IF_SH回路の採用により、高精度な定電流パルス駆動を実現いたしました。



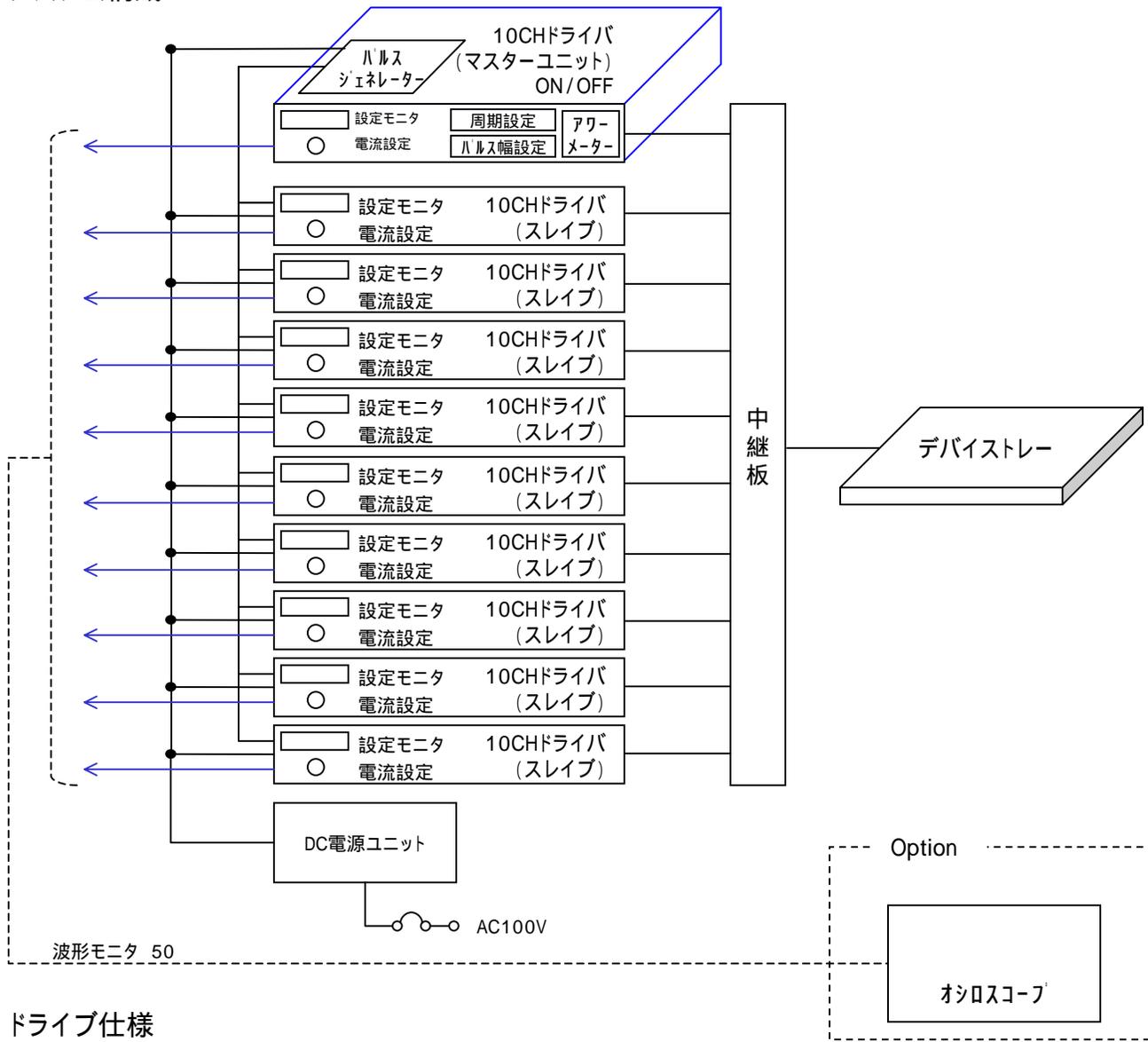
パルス周期設定：1000 μ S パルス幅設定：500 μ S IF=1000mA
出力電圧=1000mV



100CHエージング装置

News Release

システム構成

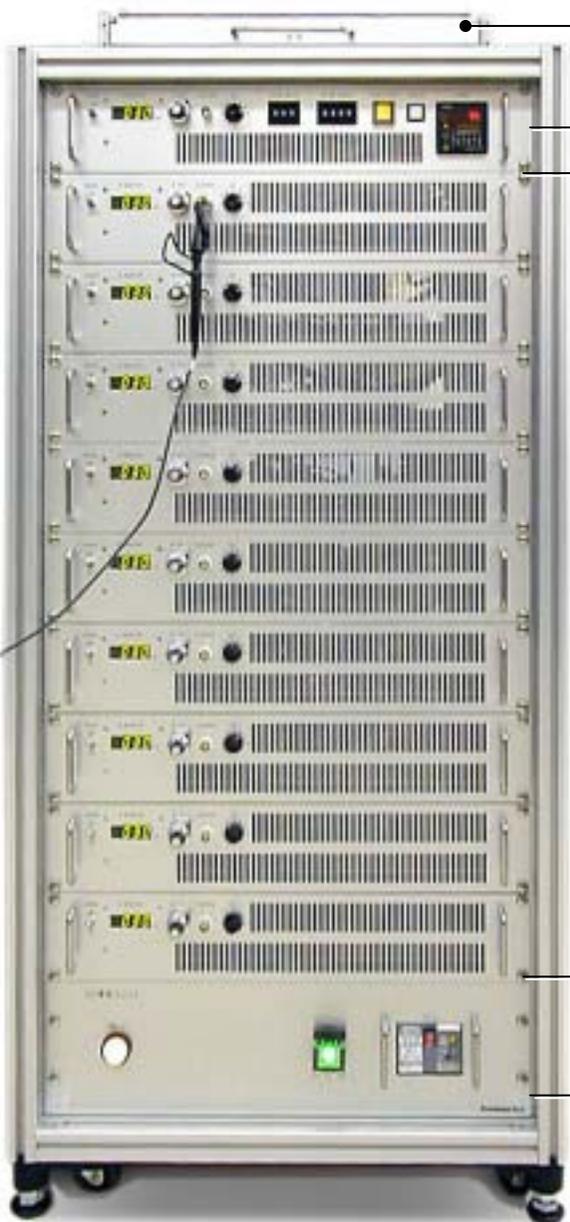


ドライブ仕様

出力	駆動方式	定電流 (ACC)パルス駆動	
	駆動電流	Hight Range 10 ~ 1000mA	設定分解能1mA VR設定 10CH単位
		Low Range 1 ~ 100mA	設定分解能0.1mA VR設定 10CH単位
	電圧	0 ~ 5V	
	パルス仕様	パルス周期	10 ~ 1000Msec 1 μsec ステップ 全チャンネル同一設定
		パルス幅	2 ~ 500 μsec 1 μsステップ 全チャンネル同一設定
駆動時間	0.1 ~ 9999.9hr 0.1hrステップ デジタルタイマー H5CX <オムロン> による		
駆動ON/OFF	全CH一括ON/OFF 停電時断、復帰操作は手動による		
モニター出力	電圧波形モニター 0.1V/A CH切換SW付		

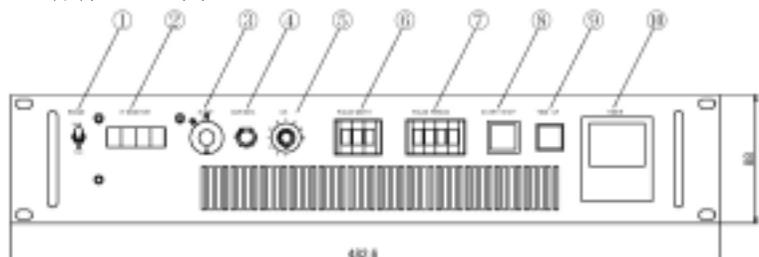
News Release

装置構成概要

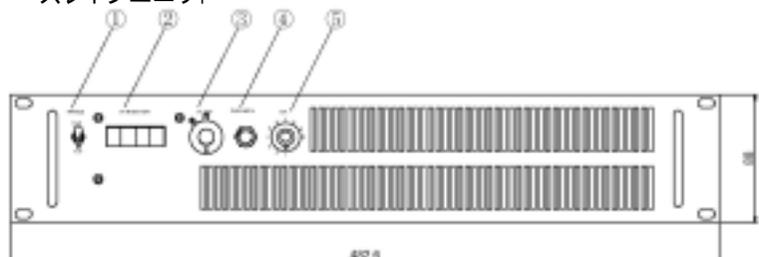


エージングトレイ

マスターユニット



スレイブユニット



Range切換スイッチ
IF MONITOR
IF SETボリューム
CUR.MONIコネクタ
CH切換ロータリースイッチ

PULSE WIDTH設定
PULSE PERIOD設定
START/STOPボタン
TIME UP表示
TIMER

電源ユニット

【お問合せ】

システム技研株式会社

〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間3854番地1テクノプラザ大和センタービル
TEL046-278-3580 FAX046-278-3588 URL:<http://www.systemg.co.jp>
担当：営業部 E-mail :sales@systemg.co.jp