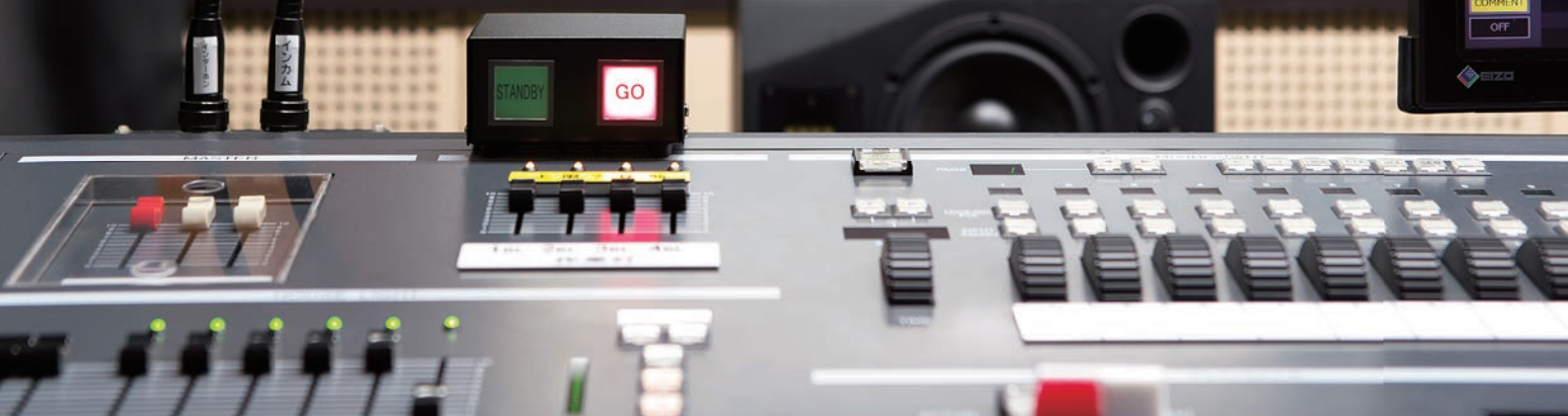


舞台進行 CUE ランプシステム

CUE ランプシステムとは、演者や制作スタッフなど、舞台進行に関わる各セクションに正確にキューを出すシステムです。



–ハイスピードスイッチングによるタイミングを逃さない CUE 出し

池上通信機では従来、放送局の番組制作にはかかせないタリーシステムを構築してきました。

この度、そこで培った技術をベースとした、CUE ランプシステムを製作しました。

本システムのハイスピードスイッチング技術を生かし、ランプを点灯させることにより、タイミングを逃さない CUE 出しが可能となりました。

–CUE ランプシステムの特長

CUE コントロール BOX からの信号はマイクケーブルを使用して CUE ランプ BOX に伝送されます。

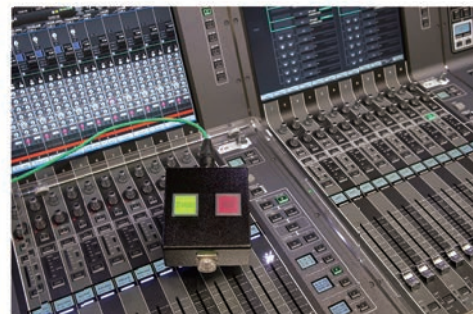
舞台進行を司る舞台監督が各セクションに対し CUE ランプ BOX の点灯により遅延なく CUE 出しを行います。

舞台進行に即した基本操作手順によるランプ動作があらかじめ制御ロジックに組み込まれています。

◆舞台監督席に設置されたコントロール BOX



◆インカムや映像モニタが使えない指揮者や演者、制作スタッフなどにも CUE ランプで合図



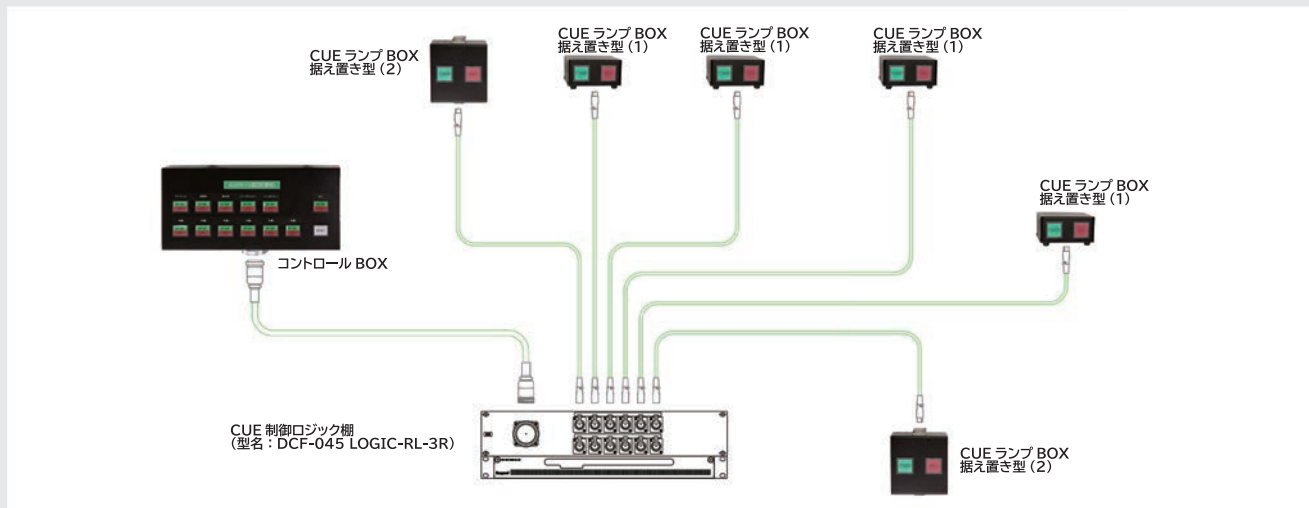
■ 特長・仕様

■ CUE制御ロジック棚	【特長】	<ul style="list-style-type: none"> ・FPGAロジックによるチャタリング防止 ・EIA規格19インチラック1Uサイズでマウント可能(ラックマウント金具付属) ・電源二重化 ・システムに合わせたロジックのカスタマイズが可能 ※オプション対応
	【仕様】	電源 AC100V~240V 50~60Hz 消費電力 30VA 以下 動作温度 0~40℃ 外形寸法 高さ:43.6mm 幅:482.6mm 奥行:370mm (1Uラックマウントサイズ) 質量 7kg以下
■ CN変換BOX	【特長】	<ul style="list-style-type: none"> ・CUEランプ間のケーブルはマイクケーブルを使用可能(XLR3 pin1 未使用、マイクファンタム同様) ・EIA規格19インチラック2Uサイズでマウント可能(ラックマウント金具付属) ・15ms 以下の応答速度(想定値)
	【仕様】	電源 AC100V~240V 50~60Hz 消費電力 71VA 以下 外形寸法 高さ:88mm 幅:482.6mm 奥行:250mm (2Uラックマウントサイズ)
■ コントロールBOX(参考例)	【特長】	<ul style="list-style-type: none"> ・外部電源不要 ・CN変換BOXとの制御ケーブル接続で動作
	【仕様】	外形寸法 高さ:70mm 幅:320mm 奥行:150mm
■ CUEランプBOX	【特長】	<ul style="list-style-type: none"> ・外部電源不要 ・据え置き型(2)は、ケーブルの接続方向が2箇所。設置位置によって変更可能、カスケード接続も可能 ・±24V電源(+24V:Gタリー、24V:Rタリー)で点灯させているため長距離に対応 ※CN変換BOX-CUEランプBOX間はマイクケーブル、CN変換BOX-コントロールBOX間は音声マルチケーブルを使用するため汎用的な既設ケーブルの流用が可能
	【仕様】	外形寸法 据え置き型(1) 高さ:50mm 幅:100m 奥行:90mm 据え置き型(2) 高さ:50mm 幅:100m 奥行:110mm ※コネクタ、ゴム足等の突起物を含まず

■ 基本操作手順によるランプ動作

- ①システム電源投入 → コントロールBOXの「RESET」釦が点灯する
- ②コントロールBOXの「ST-BY」釦を押す → 同時にCUEBOXの「STANDBY」ランプが点灯する
(コントロールBOXの「RESET」釦を押す事で「STANDBY」状態を解除)
- ③コントロールBOXの「ST-BY」釦を押し再度押す事により「GO」が点灯し、同時にCUEBOXの「STANDBY」ランプが「GO」に変わる
- ④10秒後にコントロールBOX及びCUEBOXの「GO」が消灯する
(10秒待たずに「GO」もしくは「RESET」釦を押下で「GO」が消灯する)
※コントロールBOXの「ST-BY」釦は複数選択が可能で、複数選択時に「ALL ST-BY」釦を押す事により、CUEBOXの「STANDBY」ランプが一斉に「GO」に変わる

■ 接続ロジック図



Ikegami



池上通信機株式会社

本社: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16
TEL: (03)5700-1111

お問い合わせは

■ www.ikegami.co.jp

営業・マーケティング本部: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 ☎(03)5748-2211代表
 大阪支店: 〒564-0052 吹田市広芝町9-6第1江坂池上ビル ☎(06)6389-4466代表
 名古屋支店: 〒465-0051 名古屋市名東区社が丘1-1506加藤第2ビル ☎(052)705-6521代表
 札幌営業所: 〒060-0031 札幌市中央区北1条東2丁目5-2札幌泉第2ビル5F ☎(011)231-8218代表
 仙台営業所: 〒983-0869 仙台市宮城野区鉄砲町西1-14富士フイルム仙台ビル ☎(022)292-2420代表
 福岡営業所: 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10STビル ☎(092)451-2521代表

- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。