

2022年6月9日

番組素材情報・タリー情報を鮮明・フレキシブルに表示する

ID 表示器 DCX-275 を開発・販売開始

池上通信機株式会社は、制作/報道スタジオサブや中継車のモニター棚に設置し、番組素材の ID 情報を高品位な文字で表示する ID 表示器「DCX-275」を開発いたしました。

「DCX-275」は、視認性に優れた高解像度液晶デバイスへ素材 ID 情報（系統名称、番組名称など）を表示するとともに、タリー情報を専用の 3 色（赤/緑/黄）LED バーへ表示します。

本 ID 表示器の特長は以下の通りです。

- (1) 従来のドットマトリクス表示器から、高解像度液晶表示デバイスへ変更したことによって、ベクトルフォントによる高品位な文字を表示します。
- (2) 文字サイズの自由度、段落表示、改行表示機能によって、文字数、メタ情報を含む情報の量とレイアウトをユーザ側で設定することが可能です。例えば、素材の属性、VTR 経過時間、残時間を素材名と同時に表示することができます。
- (3) 情報量が多い場合のスクロール機能、文字色/背景色指定、文字点滅機能を備えます。
- (4) タリー表示は、専用 3 色（赤/緑/黄）LED バーにリアルタイム表示します。液晶表示パネルの背景色としてタリーを表示する機能も備えます。
- (5) ID 表示器を上下 180 度回転取り付けすることができ、素材名表示とタリー表示の上下関係を選択することが可能です。
- (6) 素材名称表示とタリー表示のそれぞれを輝度調整でき、良好な視認性を確保できます。
- (7) PoE（Power over Ethernet）対応のため、制御と電源供給を LAN ケーブル 1 本で行うことができます※1。また+12V DC 入力にも対応しているため、PoE と合せて電源の二重化を行うことができます。

さらに、この ID 表示器にシステム設定用の当社の「アセットマネージメントソフトウェア」と、「タリープロセス装置」※2 を組み合わせて用いることで、システム全体の素材名の一元管理およびタリー起点設定とさかのぼり制御が可能となり、映像系統に応じた ID 情報とタリー情報を表示できます※3。なお、ID 表示器の API は公開し、システム設計会社様にもお使いいただけるようサポートしています。

池上通信機は、多くのスタジオサブシステムや中継車など様々なシステムソリューション案件を手がける中で、長年 ID 表示器を製作してきましたが、このたびグラフィック表示可能な液晶デバイスを採用したことによって、素材名に付随するメタ情報の表示も可能となりました。お客様の各種情報表示のご要望に

応えるべく、自社システムでの活用はもちろんのこと、システム設計会社様へのご提案を進めてまいります。

なお、2022年6月16日（木）から2日間本社ビル（大田区池上）で開催される「Ikegami 放送機器内覧会 2022」では、さまざまなサブシステム機器とともに、本 ID 表示器「DCX-275」を直接ご覧いただくことができます。ぜひこの機会にご来場ください※4。

※1：PoE 対応 HUB との接続が必要です。

※2：タリープロセス装置：映像システムから全クロスポイント情報を入手し、タリー起点から系統をさかのぼって、スイッチャーや、ルーター、周辺機器からタリー対象素材を検索し、その情報を元に該当する素材モニター上に配置された ID 表示機にタリー信号を送信する装置。池上通信機独自の製品です。

※3：特許出願中です。

※4：「Ikegami 放送機器内覧会 2022」の詳細は以下の URL からご参照ください。

<https://www.ikegami.co.jp/archives/19537>

モデル名	DCX-275
年間目標販売数	200 式

【仕様・定格】

電源	PoE 電源：IEEE802.3af Class3 対応 DC 入力：DC 入力 12V 1A 以上を入力 ※両電源供給により二重化も可能です
通信	プロトコル：Ethernet TCP/IP 及び UDP/IP データ転送速度：100BASE-T 伝送媒体：Category5e 以上 ツイストペアケーブル
素材 ID 情報表示部	表示エリア：1440x 240 ドット、H164.16×V27.36mm ドットピッチ：H0.114×V0.114mm 文字種類：日本語、英数表示（ベクトルフォント内蔵） 文字表示遅延時間：45ms 以内 ※最大表示文字数は 3 段階の文字サイズによって異なります
タリー情報表示	3 色対応（単色バー表示、競合時は 2 分割あるいは 3 分割表示）
電源	電源電圧：AC85V～132V／AC170V～264V（100,110V 圏、 220V 圏自動検出、自動切換）、47～63Hz 消費電力：10W（12V 0.8A）以下 動作周囲温度：0℃～40℃
外形寸法	W200×H65×D40mm 以下（突起含まず）
質量	1kg 以下（制御ケーブル含まず）



ID 表示器 DCX-275



表示部のレイアウト例

■ 文面についてのお問い合わせ先

池上通信機株式会社 事業プロモーション室

Tel : 03-5748-2216

Fax : 03-5748-2200

URL www.ikegami.co.jp

E-Mail smprm@ikegami.co.jp