

モニタ棚用 ID表示器 DCX-275

サブルーム モニタ棚のピクチャモニタに装着する素材名、タリー表示



制作/報道スタジオサブ、中継車のモニタ棚に装着するID表示

- 映像素材名称、赤/緑/黄色タリーを表示する
- 表示デバイスは従来のドットマトリクス表示LEDからグラフィック液晶パネルに刷新
- 黒地に白文字ベクトルフォント表示
- 文字はユニバーサルデザインフォントを使用、日本語、英数字はカーニングにより高視認性
- 文字サイズを可変することで、文字数は調整可能
- タリーは専用3色LEDによってバー表示
- 素材名表示を180度回転することでタリーとの上下位置関係を逆にすることが可能



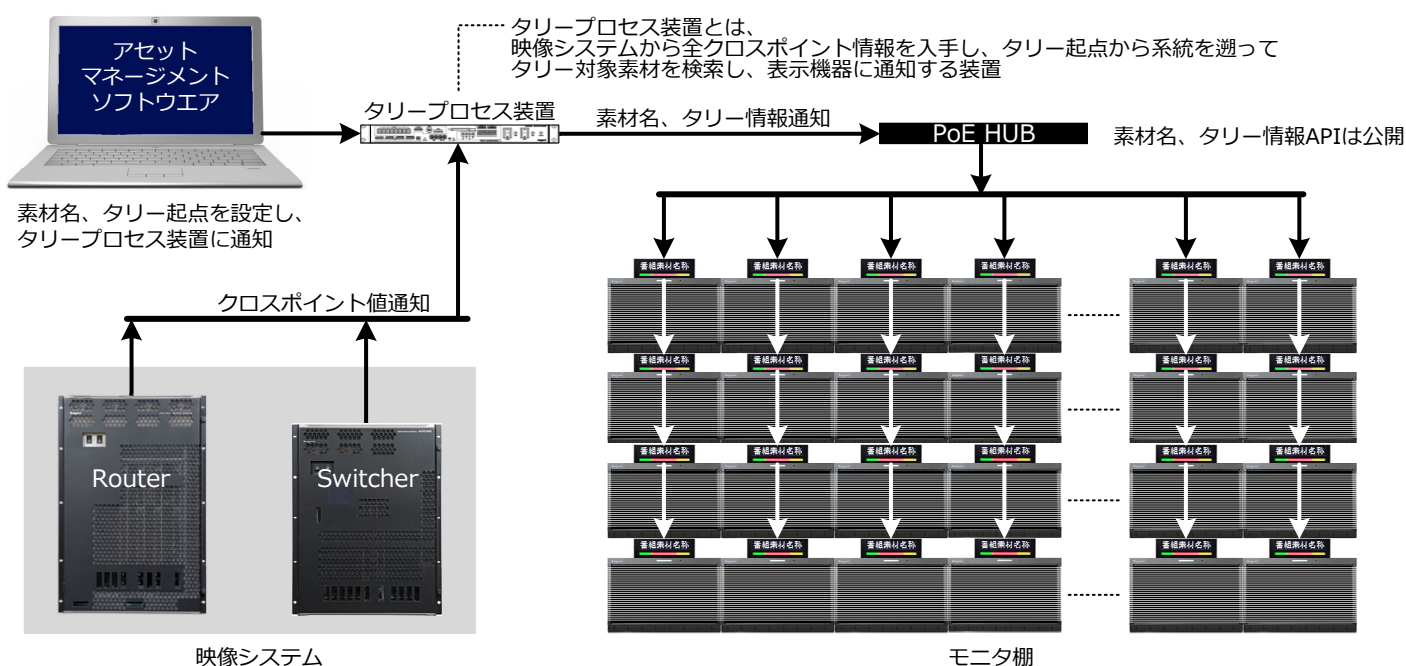
■ 概要・特長

ID表示器は、ピクチャモニタ棚のモニタ個々に設置し、素材名称及びタリーを表示する装置です。

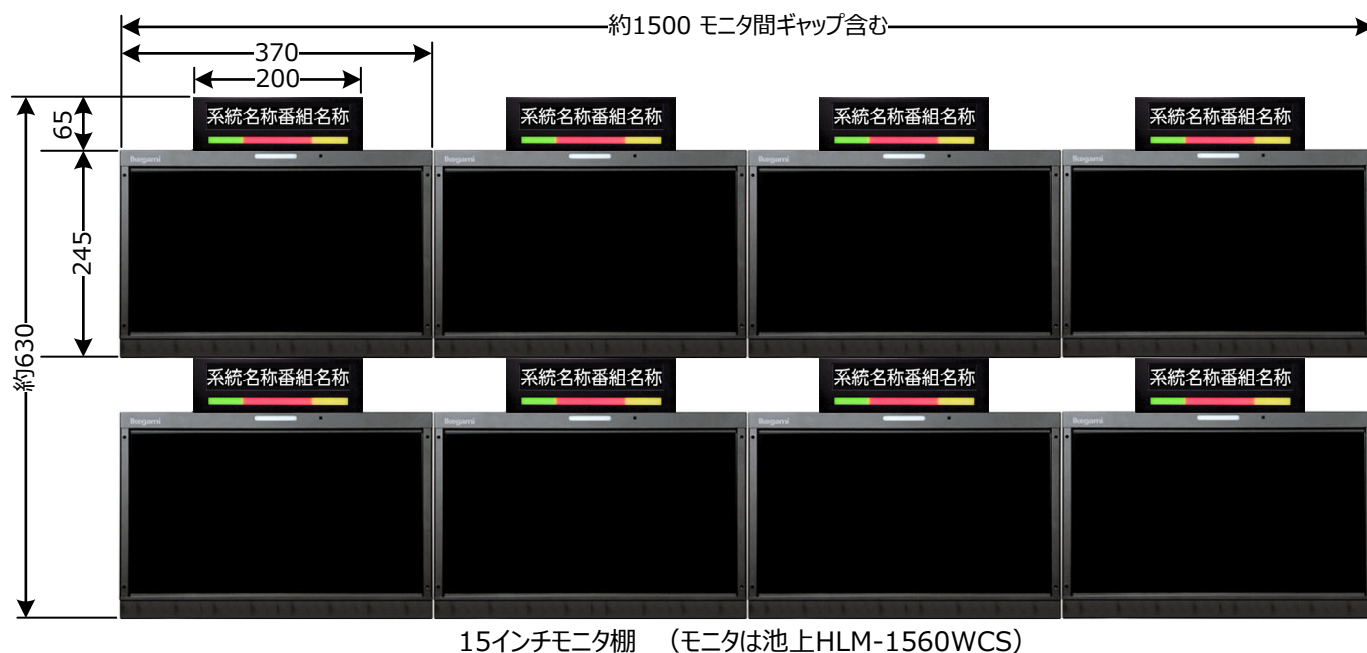
特長

- 1) 高解像度液晶表示デバイスを使用し、高品位な文字表示が可能です。
- 2) 漢字、全角英数字、半角英数字など、全角JIS 第1、第2水準および半角JIS8コードの文字を表示します。
- 3) 弊社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を組合せて制御することで、素材名称とシステムタリー情報をリアルタイムに表示できます。(下図)
- 4) お客様がシステム設計する場合は、ID表示器とインターフェースするプロトコル (API) を公開します。お問合せください。
- 5) 3色 (赤/緑/黄) までのタリー表示に対応しています。
- 6) 素材名称表示及びタリー表示の輝度調整ができ、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。
※PoE対応HUBとの接続が必要です。
- 8) +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。

■ ID表示器のシステム制御イメージ

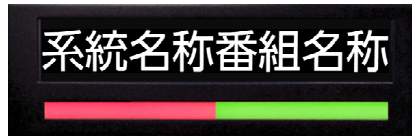


■ モニタ棚 装着イメージ モニタに直付け



■ 表示バリエーション

タリーは専用LEDバーで3色を切り替えて表示します。タリー色が競合した場合には、下図の通り分割表示されます。



文字表示パターン

コマンドにより、各種表示パターンがあり、組み合わせることが可能です。
API 仕様の詳細は別途公開しています。

1) 文字サイズ変更

指定した文字を3つのサイズから選択して表示させることが可能です。
大中小の文字サイズは、任意に変更が可能です。
よって、一画面に表示できる文字数は文字サイズに依存します。

2) スクロール

ID表示器の右から左にスクロールさせることが可能です。
短いコメントをメッセージとして表示する時に使用します。
1画面のスクロール時間は、0.5s~1.2sの範囲で調整できます。

3) 文字反転、文字点滅

文字単位にネガポジ反転表示、あるいは点滅表示できます。

4) 文字色指定、文字背景色指定

文字単位に文字色、背景色の指定が可能です。
選択色は8色（赤、緑、青、黄色、シアン、マゼンダ、白、黒）

5) 段落表示

任意の位置で段落を区切って表示できるため、複数の文言をレイアウトできます。

6) 改行表示

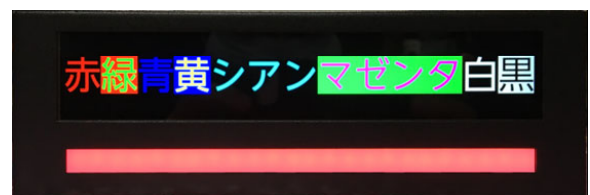
任意の位置で行を変えて表示することが可能です

7) カウントアップ/ダウン

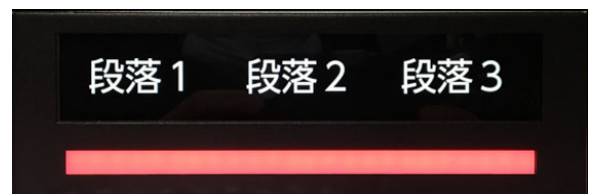
時、分、秒でカウントアップ、カウントダウン表示が可能です。



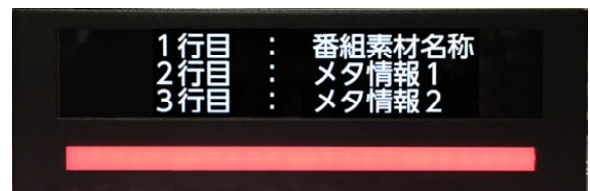
文字サイズは3種類（任意に設定可能）



文字色、文字背景色は8色から選択



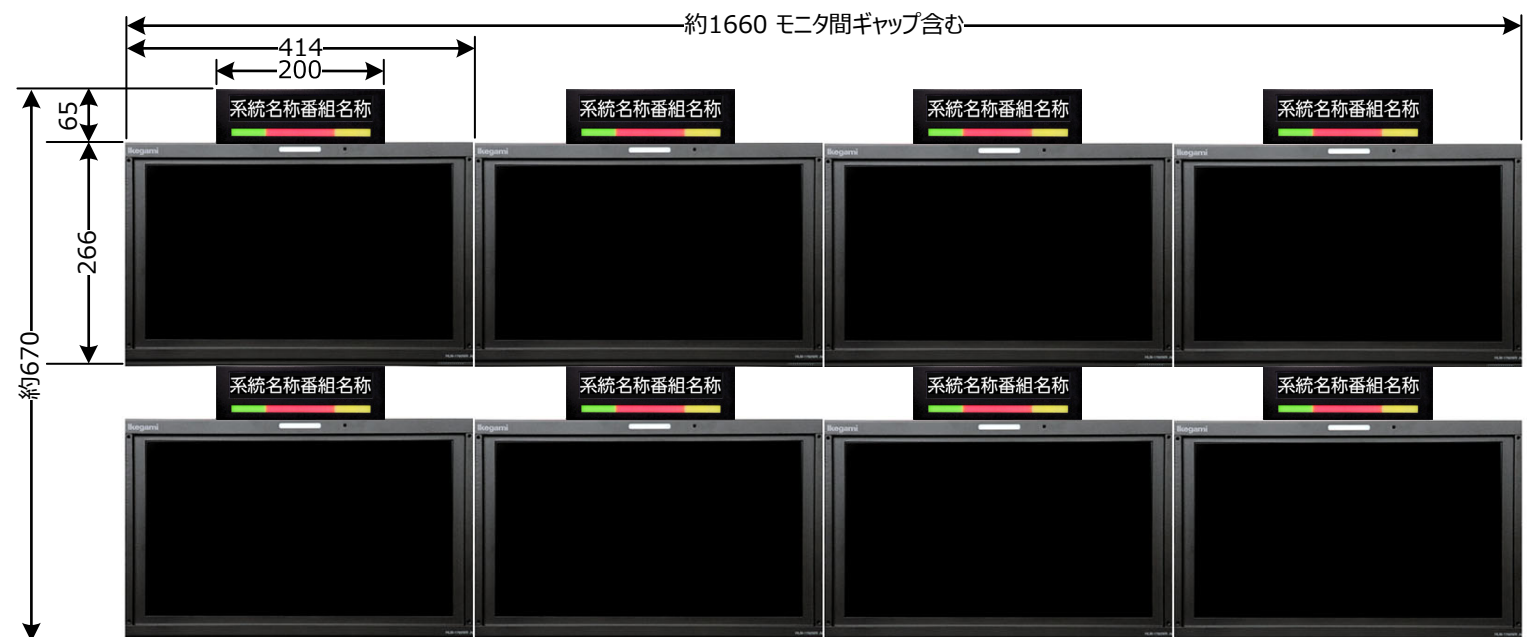
段落表示



改行表示



素材名+メタ情報+残時間表示



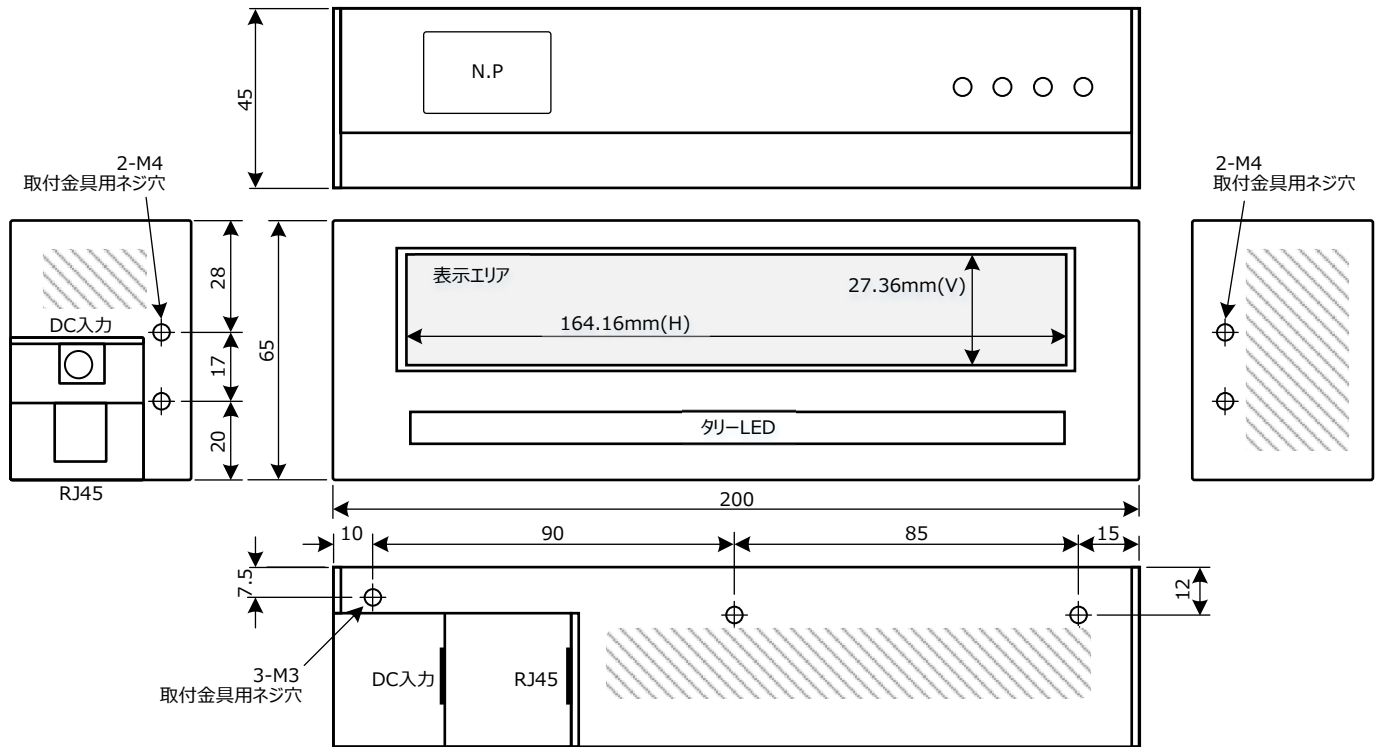
17インチモニタ棚（モニタは池上HLM-1760WCS）

■仕様・定格・性能

ID表示器 定格・性能

PoE電源	IEEE802.3af Class3対応
DC入力	12A 1A以上を入力する 電源はPoE or DC12V何れかを入力する。両電源供給時は二重化となる。
通信プロトコル	Ethernet TCP/IP 及び UDP/IP
データ伝送速度	100BASE-T
伝送媒体	Category5e以上 ツイストペアケーブル
ケーブル長	100m以下
コネクタ	RJ45 (ブーツ付きケーブルは使用できません)
表示エリア	1440x 240ドット 164.16mm(H)×27.36mm(V)
ドットピッチ	0.114mm(H)×0.114mm(V)
文字フォント	日本語、英数字表示 (ベクトルフォント内蔵 : モリサワUD 新ゴNT Regular Windows-31] に準拠) 本ソフトウェアに搭載されている「UD 新ゴNT Regular」は株式会社モリサワより提供を受けており、フォントデータの著作権は同社に帰属します。
文字サイズ	130ptで全角8文字表示可能 最大表示文字数は3段階の文字サイズによって異なる
文字表示遅延時間	45ms以内
カラー	3色対応 (単色バー表示、競合時は2分割、或いは3分割表示)
API	池上API仕様書を別途公開
電源電圧	池上ACアダプタの場合 (標準付属品ではありません) AC85V~132V/AC170V~264V (100,110V圏、220V圏自動検出、自動切換え)、47~63Hz
消費電力	10W (12V 0.8A) 以下
動作周囲温度	0℃~40℃
外形寸法	200mm(W)×65mm(H)×40mm(D)以下 (突起含まず)
重量	1kg以下 (制御ケーブル含まず)

■外観



Ikegami



ISO9001認証
JQA-0755



ISO14001認証
JQA-EM3888

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 名古屋市中東区社が丘1-1506加藤第2ビル ☎(052)705-6521代表
九州支店 : 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10S Tビル4F ☎(092)451-2521代表
仙台営業所 : 〒983-0869 仙台市宮城野区鉄砲町西1-14富士フィルム仙台ビル6F ☎(022)292-2420代表
札幌営業所 : 〒060-0031 札幌市中央区北1条東2丁目5-2いちご札幌創成第2ビル5F ☎(011)231-8218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。
- 社名及び商品名は、各社の商標及び登録商標です。