

## Marshall V-MD (Modular Design)

### シリーズ・モニター



### 3G-SDI&ファイバー入出力にも対応した最新設計

Marshall V-MDシリーズはラックマウントが可能なLCD/TFTモニターで、システム・インテグレーションを容易にする各種**ビデオ入出力モジュール**が用意されています。モジュールの追加や交換により、進化し続ける技術と現場でのニーズに応えます。従って、異なる入力信号方式やアプリケーションが必要になった場合でも、機材のアップグレードや入れ替えが不要で、柔軟性と将来性に富んだラックマウント・モニターとしてご利用いただけます。

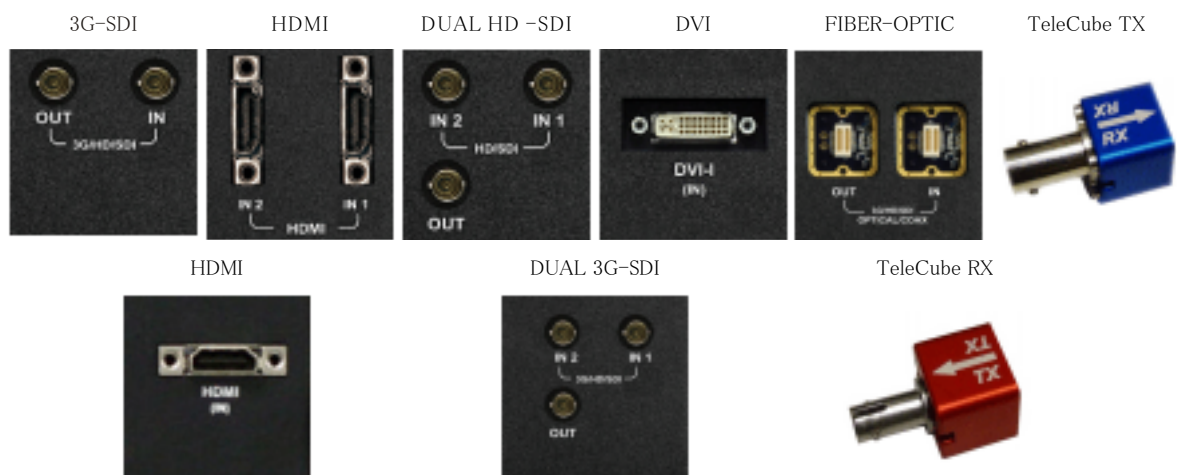
より広範な分野での使用を可能にする3.5インチから15.1インチのスクリーン・サイズと、2U3または4スクリーン、3U2または3スクリーン、4U/5U2スクリーン、6U1スクリーンの各種構成が用意されています。

全ての機種でステータス表示、ファルス・カラー・フィルター、IMD (In-Monitor Display)、マーカー、フリーズ、色温度プリセット、RGBゲイン/バイアス調整、ピクセル-to-ピクセル、ブルー・ガン、ハード・タリー機能などを備えています。入力のオプション・モジュールとしては、HD-SDI, Dual HD-SDI, HDMI, DVIの他、映像資料作成現場に於ける3Gbps SDI (3G-SDI) 規格の標準化を見据えた、ループ・スルー機能を備えたフルスペックの高品質3G-SDI入力や、放送業界やインテグレーター待望の、映像信号の劣化を最小限に抑える世界初の**光ファイバー (Fiber-Optic)** 入力モジュールも用意されており、150mを超える長距離転送にも対応しています。

また、出力ポート・モジュールとして、HDMI, Dual 3G-SDI, Fiber-Opticモジュールが用意されています。

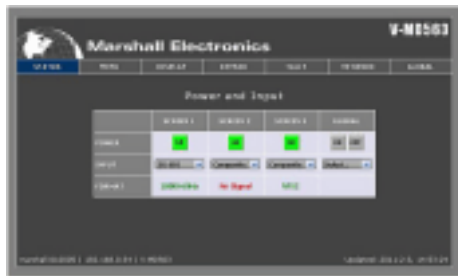
Marshall V-MDシリーズ・モニターでは、Telecast Fiber Systems社のTeleCube™ 光ファイバーHD-SDIトランスミッション入力/出力モジュールを採用しています。

“Text Enable”機能を利用してV-MDシリーズのテキスト・モードに入ると、画面の最下段に16文字までの文字列が入力可能となり、各スクリーンの識別コードが入力できます。文字色、背景色 (半透明)、文字配列も指定できます。同じメニュー画面からタリー信号も設定可能で、LEDとスクリーン上のタリー表示の有効/無効設定や上記文字列との連動設定が可能です。



## Webサーバー内蔵のインテリジェント・モニター

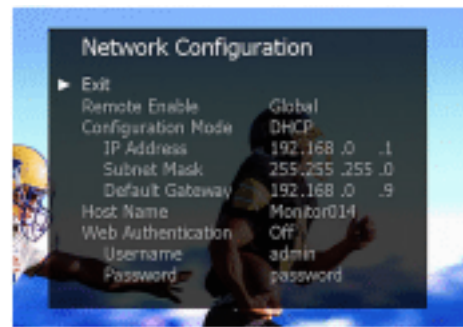
Marshall V-MDシリーズはLANポートを備えた**Webサーバー**を内蔵しており、ネットワーク上の全てのV-MDシリーズ・モニターをコントロールし、モニタリングする事が可能です。V-MDシリーズのフロント・パネルから操作できる全ての機能を、ワイアレスも含めた一般のブラウザからコントロールできます。リア・パネルに装備されている100BTのLANポートをネットワークに接続し、メイン・メニュー



からネットワーク設定サブメニューを選択して

IPアドレスを設定します。出荷時の設定はDHCPモードになっています。ブラウザ上から各モニターのIPアドレスを入力すると、そのモニター

のホーム・ページが表示され、ネットワーク・タブから他のモニターを選択する事も可能です。単一のブラウザ画面からネットワークに接続されている全てのモニターの管理が可能で、ブラウザは全てのモニター状態をリアルタイムに表示します。



## 擬色（False Color） フィルター機能を装備

カメラのアイリス調整が適切でも、イメージの輝度や光度値などの各要素が、画像の色調を変化させてしまう事があります。擬色フィルターは、カラー・チャートとカメラ露出に関する基本的な知識があれば、高価で複雑なテスト機材を用いずに、適切なカメラ露出を選定するのに有効です。通常人物を被写体とする場合、一般的な方法として顔面の露出を約56IREに設定します。擬色フィルターを掛けると、画面上にはピンク色に表示されます。露出を上げるとフィルター上の被写体はピンクからグレー、さらには黄色みがかって来ます。過剰露出の被写体(101IRE以上)はフィルター・スクリーン上で赤く表示されます。逆にアンダー気味の露出では、濃青色から紺色に表示され、完全に不足した状態では赤紫色に表示されます。おおよそ45IREの被写体は緑色に表示され、人物以外の被写体での適正露出を示します。



輸入元

**Qualest™**  
Computer Works

株式会社クォーレスト

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2-2小川町B5ビル7階

電話 03-3295-0817

FAX 03-3295-0818

E-mail: sales@qualest.co.jp

Web http://www.qualest.co.jp

Qualestは登録商標です。その他品名・社名は各社の商標または登録商標です。製品の仕様および特性は予告なく変更されることがあります。

2011年09月現在