クラウドICT時代のプロ映像/音響制作とセキュリティー関連技術情報

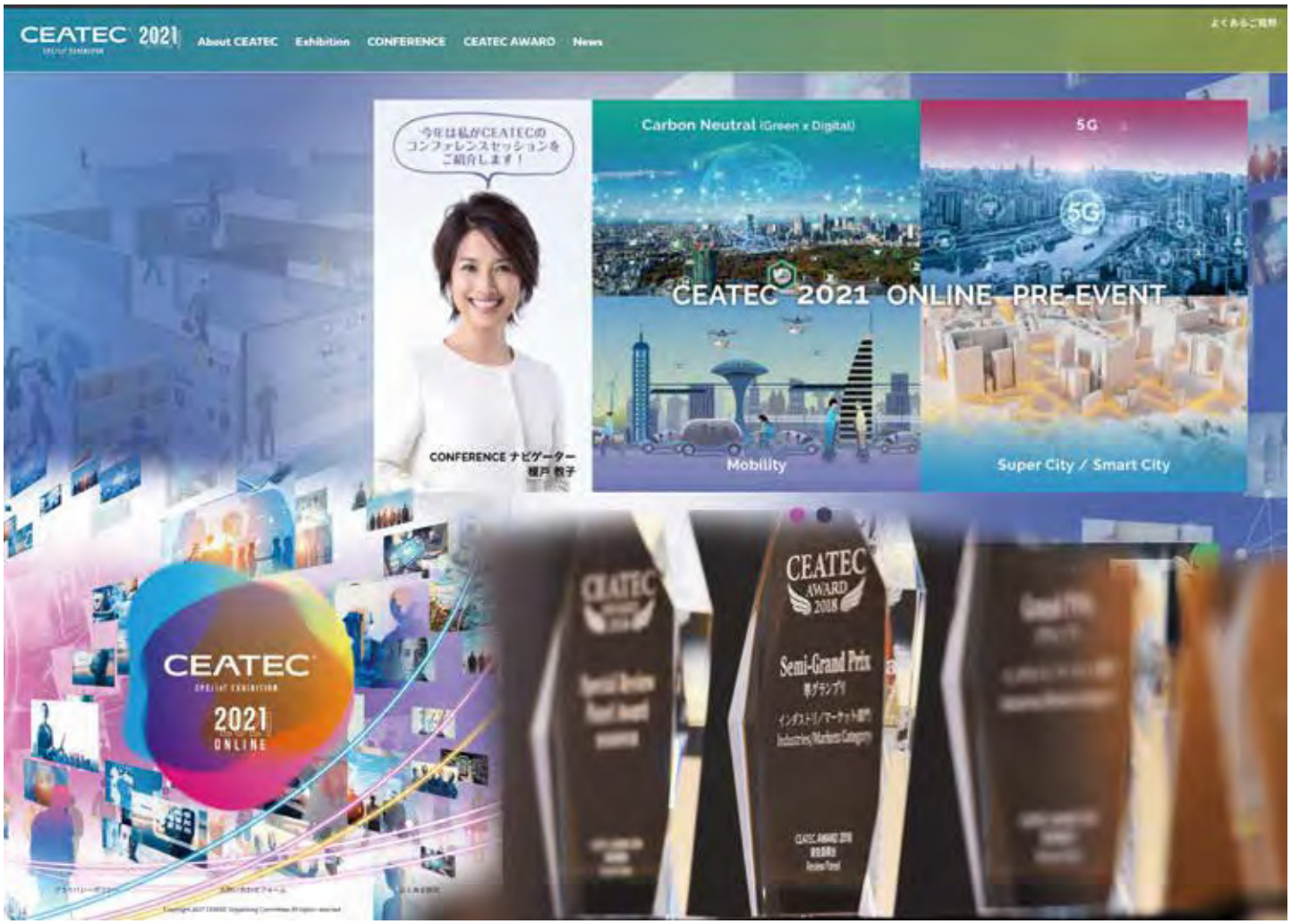
映像制作
プロオーディオ
セキュリティー技術

full digital innovation FDI

Vol.266

http://uni-w.com/fdi/

特別記事:注目を集めるクラウド、量子暗号化、光通信



■ Satellite Square ……「新4K8K 衛星放送視聴可能機器台数」「第11 回衛星放送協会 オリジナル番組アワード」「クルードラゴン宇宙船による宇宙旅行の成功」「サテライト国際会議・展示会2021」
■ Digital Cinema Now! …… エミー賞とCinemaCon2021 の話題
■ Event Focus …… SKIP シティ国際D シネマ映画祭2021
■ スタジオ夜話 ……「なぜラジオドラマは衰退したのか」
■ Digital ESSAY ……「え、保存ってなんですか？」／One Point BUZZ WORD：DVD-R

2021 10

Price 600.-

BOLERO Wireless Intercom

RIEDEL

DTM Final

Wimbledon 2017

DFB Cup (CFB vs BVD)

全てが革新的 次世代ワイヤレス・インカム

BOLERO Standalone & Integrated

アンテナとベルトパックだけで運用できる "Standalone" バージョンと
Artist インカムシステムと統合して使用できる "Integrated" バージョンを選択可能

- ライセンスフリーの 1.9GHz 帯を利用する次世代 DECT ワイヤレス・インカム
- 1 台のアンテナに 10 台までのベルトパックを接続可能
- 最大アンテナ 100 台，ベルトパック 60 台までのシステムを構築可能
- 最高品質の明瞭な音質
- ベルトパックの認証はタッチするだけ（NFC 認証）
- 6ch ＋専用 REPLY キー 1ch のベルトパック仕様
- トランシーバー・モード用にマイクとスピーカーを内蔵
- Bluetooth を介してスマートフォンとも接続可能
- 自然に手になじむエルゴノミクス（人間工学）に基づいたデザイン
- 屋外での高い視認性と強度を持つ Gorilla Glass™ をディスプレイに採用
- RIEDEL Artist インカムシステムにシームレスに統合可能（Integrated）
- アンテナまでは AES67 IP ネットワークで接続（Integrated）
- アンテナ間最大 300 m（Standalone）
- データ通信と電源の 2 重化（Standalone）
- ウェブ GUI のみで設定変更可能（Standalone）
- オプションの Throwdown Box により 4W 接続を追加可能（Standalone）

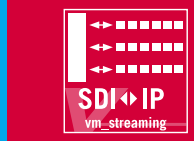
OTARITEC オタリテック株式会社
〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 3-30-16 TEL：03-6457-6021 www.otaritec.co.jp

NETWORK. AUDIO. VIDEO. CONTROL.
smart IP live production infrastructure.

LAWO

IP VIDEO INFRASTRUCTURE

V__matrix
ソフトウェア定義のIPルーティングと
プロセッシングプラットフォーム



V__matrix: vm_streaming
4K/HDR ゲートウェイおよび
A/Vプロセッシング App

V__remote4
IPベースリモートプロダクション用
オールインワンソリューション

BROADCAST CONTROL & IP ORCHESTRATION

VSM
IPブロードキャスト・
コントロール・システム

vsmSOUL
シームレスオーケストレーションと
統一レイヤー

vsmTALLY
マルチスタジオ・タリー管理
システム

vSNMP
SNMPおよびアラーム管理
システム

vsmGEAR
ハードウェアコントロールパネル
&インターフェイス

vsmPANEL
カスタマイズ可能なソフトウェア
コントロールパネル

MULTIVIEWERS

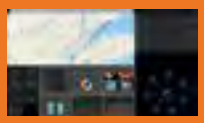
V__matrix
ソフトウェア定義のIPルーティングと
プロセッシングプラットフォーム

V__matrix: vm_mv
4K/HDR マルチビューアApp

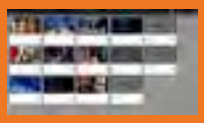
V__matrix: vm_dmv
4K/HDR ディストリビュート・
マルチビューアApp

theWALL
ドラッグ&ドロップ マルチビューア
コントロール・ソリューション

BROADCAST NETWORK MONITORING



smartDASH
ブロードキャスト・ネットワーク
監視システム

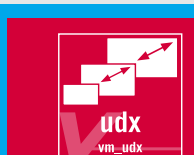


smartSCOPE
パケット検査・メディアおよび
ネットワーク解析

シームレス・コントロールと Lawo および 3rd パーティーデバイスの監視：
- Cisco および Arista ネットワーク
- IP ノード
- IP カメラ
- ベースバンド機器

VIDEO PROCESSING

V__matrix
ソフトウェア定義のIPルーティングと
プロセッシングプラットフォーム



V__matrix: vm_udx
4Kアップ/ダウン/クロスコンバージョン
Appプロセッシングプラットフォーム

V__pro8
8チャンネルオーディオ/ビデオ
プロセッシング・ツールキット

IP AUDIO AGGREGATION & PROCESSING

A__UHD Core
ソフトウェア定義のネットワーク・
ベースDSPエンジン

Power Core RP
リモートプロダクション用
IPオーディオ I/O & DSPノード

A__line
WAN対応 Audio-to-IP
インターフェイス

OTARITEC

オタリテック株式会社 映像システムソリューション
TEL 03-6457-6021 E-mail: all-video@otaritec.co.jp
www.otaritec.co.jp

Next Generation IP Native Production Console

System T

System T S500 control surface

System T S300 - 16+1 faders control surface

System T S300 - 32+1 faders control surface

Solid State Logic

OXFORD • ENGLAND

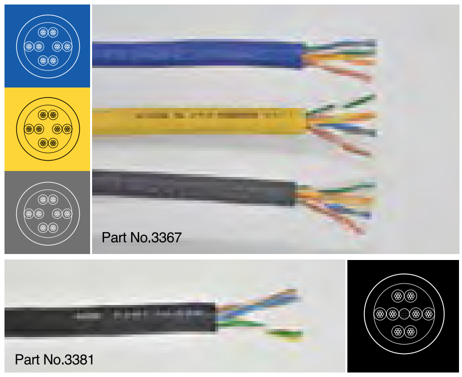
ソリッド・ステート・ロジック・ジャパン株式会社 〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷3-55-14 Tel: 03-5474-1144 Fax: 03-5474-1147

敷設ー撤収を繰り返す
可動的用途専用 LAN ケーブル No.3306

PA/屋外使用等、敷設・撤収を繰り返す可動的な用途向けに特別に設計したイーサーネットケーブルです。柔軟なため床に平に引き回せ、通常のフィールドワークに耐える十分な機械的強度があります。特性値はTIA/EIA-568B Category 5e を完全に満足します。

施工工事用LANケーブル No.3367, 3381

施行工事時に有刺鉄線のようにならず楽に配線出来るよう、平にまっすぐ収まるように設計されたLAN CABLEです。UL VW- 難燃規格にも適合しており、標準で３色（青・灰・黄）用意しました。



mogamicable.

MULTICORE AES/EBU & DMX SNAKE CABLES
AES/EBU & DMX マルチケーブル

世界の定番として定着したモガミのマルチ・マイクケーブル同様に柔軟で細く、加工や施行が容易で取り扱いの楽な110ΩAES/EBU＆DMX信号用のマルチケーブルです。

- 発泡PP絶縁体使用によりコンパクトな仕上がり外径にもかかわらず、太いサイズの導体が使われており低減衰量が実現されております。
- その他、アナログ用のマルチケーブル同様、下記の特長を有します。
  - ナンバリング等による容易なコアの識別
  - 同一サイズのドレインワイヤによる配線の容易さ
  - 柔軟で低温特性の良いジャケット材

BNCコネクタ付き同軸ケーブル

共に高品質な部品を提供し続けてきたモガミ電線と多治見無線電機の組み合わせで実現されたフィールドエンジニアの為の夢のケーブルです。50Ω/75Ωの両タイプ共あります。

ワンタッチロック“PUSH-PULL” 方式採用！密集したパネルや設置時間の短縮、頻繁な抜き差しに格段の効果を発揮します。

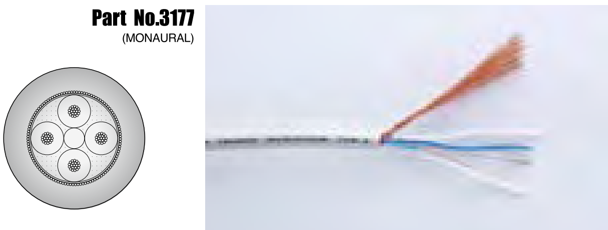
mogamicable.

HIGH TENSION AERIAL MIC. CABLES
吊りマイクケーブル

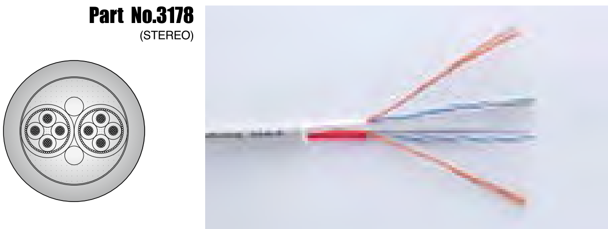
モノラル版には切断荷重 830N のステンレス・ワイヤロープを１本
ステレオ版には２本（計 1,660N）を加えた吊りマイクケーブルです

広範囲に利用できるように総てカッド（4芯シールド）構造に設計されています。

Part No.3177
(MONAURAL)



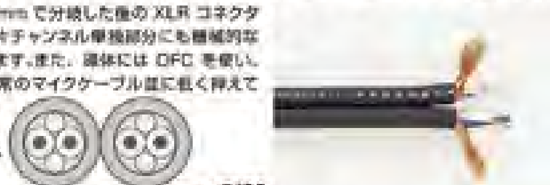
Part No.3178
(STEREO)



#24AWG STEREO MIC. CABLE
0.226mm² ステレオ マイクケーブル

ステレオ（ペア）で引き回せて、しかも分岐した後の両チャンネルのコアが通常のマルチケーブルよりも太く丈夫なものをという要望に答えて設計されたケーブルで、ドラマ取り等、常にステレオで引き回す場合に便利で、混がらがりが減ります。

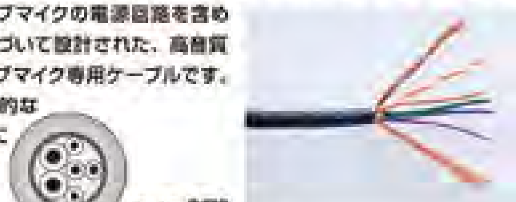
コア径は 4.8mm で分岐した後の XLR コネクタに接続される片チャンネル単独部分にも機械的な安心感があります。また、導体には OFC を使い、静電容量も通常のマイクケーブル並に低く抑えてありますので、音質的にも優れています。



Part No.3106

HIGHEST DEFINITION TUBE MICROPHONE CABLE
高解像度チューブ・マイクロホン・ケーブル

代表的なチューブマイクの電源回路を含めた電気回路に基づいて設計された、高音質追求型のチューブマイク専用ケーブルです。ほとんどの代表的なチューブマイクに適合します。



Part No.3172

モガミ電線株式會社
PHONE: (0263)52-0131 E-Mail : sales@mogami-wire.co.jp
URL : http : //www.mogami-wire.co.jp

～製品カタログは
こちらから～

http://www.mogami.com/mit/jp-catalog.pdf

MOGAMI

Nagano quality to the world

オーダーメイドケーブル

柔軟な電線がほしい

入手困難な仕様になりそう

用途に適した電線がない

…そんなとき

長年のケーブル設計・製造ノウハウ

信頼できる品質管理体制

開発に適した一貫生産体制

少量生産に適した生産設備

充実した試験設備と CAD システム

設　計・御見積もり 無 料

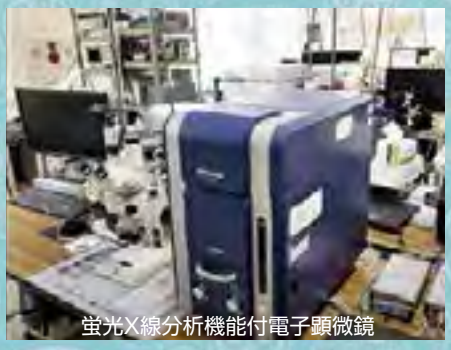
試しに、ご希望やアイデアをメールかファックスにてお送り下さい。

的確ですばやい応答をお約束します。

外径制御及び各データ監視･記録システム

品 質 管 理 体 制

測定検査室



蛍光X線分析機能付電子顕微鏡

フーリエ変換赤外分光光度計

非破壊検査用Ｘ線照射装置

モガミ電線株式會社

〒399-6461 長野県塩尻市宗賀469　TEL.0263(52)0131　FAX.0263(52)6565

E-Mail : sales@mogami-wire.co.jp　URL : http : //www.mogami-wire.co.jp

～製品カタログは
こちらから～