

新製品

AirMicroシリーズ

SCALAR
IMPRESSIVE WORKS

ワイヤレスビデオトランスミッター VT-100

NHK + スカラ共同開発品



iPad/iPhone/iPod touch/PCで
ライブ映像を見られる
ワイヤレスビデオトランスミッターです。
専用アプリで静止画記録ができます。

※ iPad/iPhone/iPod touchはApple社の登録商標です。
※ AirMicroはスカラの登録商標です。



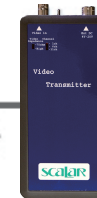
同時にLIVE映像 リアルタイム

NTSC信号をデジタル化して
複数のモニターに配信

253台
同時配信



NTSC信号



Wi-Fi

リアルタイム



リアルタイム



リアルタイム



様々な機器と接続

放送機材だけでなくマイクロスコープなども接続可



ワイヤレスが切り開く新たな現場環境。 そのパートナーは「VT-100」。



1. 「VT-100」と iPad/iPhone/iPod touch/PCはWi-Fi無線でつながります。
2. 先端の低遅延*1技術によるストレスフリーな映像転送。
3. 放送本局からの送り返し映像をカメラを経由して共有が可能。
4. テレグラス「T-3」をiPhoneに接続*2して使用することでハンズフリー環境を実現。
5. ライブ映像を現場で共有。最大253台まで接続可能です。
6. 電源は単3型乾電池に加え外部供給も可能。使う場所を選ばないレイアウトフリー設計。
7. 2.4GHz帯内での 1ch / 6ch / 11ch の3チャンネルの設定が可能。
8. インピーダンス設定による T分岐を使用したモニタリングにも対応。
9. ソフトはApple iTunes AppStore及びスカラWebページより無料で提供。

*1. 遅延時間: 67msec (ミリ秒) 但し現場電波環境により異なる
*2. T-3は付属しません。T-3の他に別途、別売り接続アダプタが必要です。(iPad,iPhone,iPod touchはApple 社の登録商標です。)

主な使用用途

映像

- ・カメラ映像をiPad/iPhone/iPod touchでスタッフが共有。
- ・送り返し映像の共有が可能。
- ・T3を追加することでハンズフリー環境を実現。

産業

- ・NTSC出力付スコープに接続することで映像をiPad/iPhone/PCにワイヤレス転送、画像記録、簡易計測が可能。
- 対応製品: DG-3x, VL-11, SDA-1, VL-5

医療

- ・NTSC出力付顕微鏡等に接続することで手元で映像を確認できる環境が実現できます。

VT-100 ワイヤレスビデオトランスミッター仕様

入力信号	NTSC
出力信号	IEEE802.11b/g
電源スイッチ	トグルスイッチ LEDインジケータ付き LED(緑): 電源ON LED(橙): 電池電圧低下
外部供給電源	DC5V~20V: 多治見 PRC05-R03M USB 5V: USB Mini-B
内部電源	AA(単3型アルカリ、Ni-MH) x 4本 : ニッケル水素充電電池使用可(SANYO eneloop pro推奨)
無線LAN規格	IEEE802.11b/g: ARIB STD-T66
周波数	2.4GHz 帯: 1ch / 6ch / 11ch に設定可
無線LAN取得認証	技術基準適合証明、米国FCC、カナダIC
EMI対応規格	FCC(B)、VCCI(B)、他対応予定
消費電力	約2W
連続動作時間 (内部電源使用時)	アルカリ電池: 約2時間 Ni-MH電池: 約3時間 *使用環境・電池の種類により異なります。
使用温度・保存温度	0°C~40°C、-10°C~60°C
外形寸法	約165(H)x80(W)x27(D) (突起部含まず)
重量	約200g (電池含まず)

各種電源オプション

669-01 VT用ACアダプタ



コンセントからの給電
: 100~240V 仕様

669-02 VT用カメラ電源ケーブル



ケーブル端部形状 受側形状例

HR10A タイプコネクタ搭載の
電源からの給電

669-03 VT用XLR電源ケーブル



ケーブル端部形状 受側形状例

XLR タイプコネクタ搭載の
電源からの給電



スカラ株式会社
<http://www.scalar.co.jp>

本 社 〒160-0023
東京都新宿区西新宿1-22-2 新宿サンエービル
TEL 03-3348-0181 (代) FAX 03-3348-0188
E-mail: info@scalar.co.jp

●このカタログは、2012年8月現在のものです。●製品の的外観・仕様は、変更することがあります。
●製品の色は、印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
●本カタログはスカラ(株)にて作成しております。