

## STATE MM-1Dと外部カーオーディオ機器とのシステムアップを可能にする、MLコネクタ仕様のインターフェースユニット「IF-10MM」を新発売

～別売MLケーブルが使用できるアナログ/デジタル出力対応インターフェースユニット～

ビーウィズ株式会社 新製品報道資料 2013年 11月11日

ビーウィズ株式会社(本社:佐賀県鳥栖市、代表取締役:中島 敏晴)は、既発売のルームミラー型リアPCMプレーヤー「STATE MM-1D」と組み合わせ、お手持ちのカーオーディオや車載カメラなど外部機器との手軽なシステムアップを可能にするMLコネクタ(21ピン)仕様のインターフェースユニット「IF-10MM」を、2013年12月9日より全国のBEWITH製品取扱販売店で発売いたします。

【ご注意】本製品には「STATE MM-1D」との接続ケーブルを付属しておりません。別途お買い求めください。また、本製品は旧「Mirror Media MM-1」に付属のスマートインターフェースとの置き換えにも対応していますが、その場合は本製品に新たに採用された拡張機能の一部が制限されることがあります。詳しくは当社または販売店にお訊ねください。

インターフェースユニット「IF-10MM」

国内標準価格 7万3500円(税込) 発売予定日 2013年 12月9日



## 「IF-10MM」 新製品概要

今回発売する「IF-10MM」は、既発売のルームミラー型リニアPCMプレーヤー「STATE MM-1D」と組み合わせてアナログ/光デジタル音声出力や映像入力などの機能を付加し、既存のカーオーディオシステムに「STATE MM-1D」内蔵プレーヤーの音声を出力したり、車載カメラの映像を「STATE MM-1D」内蔵ディスプレイに映し出すなど、外部機器との手軽なシステムアップを可能にするMMシリーズ専用インターフェースユニットです。本製品の発売により、純正を含む音声入力端子付きオーディオデッキやAVナビ、市販パワーアンプ、当社製AZ-1/AZ-2をはじめとする光デジタル音声入力端子付きデジタルプロセッサなどに「STATE MM-1D」をアドオン(追加)装着できるようになりました。

## 「IF-10MM」 主な特徴

### 1. お手持ちのカーオーディオシステムで「STATE MM-1D」の音声を手軽に再生

RCAアナログ音声出力、光デジタル音声出力各1系統を装備。純正を含むアナログ音声端子付きオーディオデッキやAVナビなどと接続して「STATE MM-1D」の音声を手軽に再生できるほか、当社製AZ-1/AZ-2をはじめとする光デジタル音声入力端子付きデジタルプロセッサと組み合わせ、「STATE MM-1D」を高品位なデジタルオーディオプレーヤーとしてお使いいただくこともできます。

### 2. 音声信号経路の純化や基板の高密度化・高剛性化などにより、さらなる音質向上を実現

機能の厳選と高密度実装が可能にした信号経路の純化、走行中の振動からの影響を低減するメイン基板の小型化や基板取り付け剛性の強化、新設計デジタルインターフェースや大容量電源部の採用などにより、従来のスマートインターフェース(旧「Mirror Media MM-1」付属品)と比較して、アナログ音声/光デジタル音声ともにさらなる音質向上を実現しました。また、体積比で従来のスマートインターフェースの約1/2となったコンパクトなボディは車両への取り付けやすさにも優れています。

●本製品は旧「Mirror Media MM-1」に付属のスマートインターフェースとの置き換えにも対応していますが、その場合は本製品に採用された新たな拡張機能の一部が制限されることがあります。詳しくは当社または販売店にお訊ねください。

### 3. 車載カメラなどからの外部映像信号を「STATE MM-1D」内蔵ディスプレイに表示可能

市販のリアビューカメラやフロントビューカメラ、車載DVDプレーヤーなどからの外部映像信号を接続し、「STATE MM-1D」内蔵ディスプレイに映し出すためのRCAコンポジット映像入力端子を2系統装備。2系統の映像入力は外部トリガー入力(リバーシギヤ、または外部スイッチ連動対応)によって切り換えることができ、例えばフロントビューカメラとリアビューカメラを同時に接続しておけば、フロントビューカメラの映像を後退時のみリアビューカメラの映像に自動的に切り換えることが可能です。

#### 4. 別売の高音質接続ケーブル(MLケーブル)が使用できるMLコネクター仕様

「STATE MM-1D」との接続端子には、マルチプロセッシングDACシステム「BEWITHSTATE」と共通のMLコネクター(21ピン)を採用し、既発売の高音質接続ケーブル(MLケーブル)が使用できます。「STATE MM-1D」との接続に対応するMLケーブルには長さ6mの「ML-6.0」と長さ3mの「ML-3.0」の2種類があり、本製品の設置場所に応じて長さをお選びいただけます。

●本製品には「STATE MM-1D」との接続ケーブルを付属しておりません。別途お買い求めください。

#### 「IF-10MM」 主な仕様

■音声端子:RCAアナログ(ステレオ)出力1系統、光デジタル出力1系統 ■映像端子:RCAコンポジット入力2系統(うち1系統はバックカメラ用) ■MMシリーズ専用接続端子:MLコネクター(21ピン) ■接続可能なMMシリーズ:STATE MM-1D、Mirror Media MM-1(付属スマートインターフェースとの置き換え) ■本体サイズ:W100×D100×H38mm ■質量:355g

#### 「STATE MM-1D」を接続可能な MLリンク対応機器の接続端子比較表(参考資料)

	IF-10MM	スマートインターフェース*	BEWITHSTATE
MMシリーズ専用端子	MLコネクター1	←	←
アナログ音声入力端子	×	RCA(ステレオ)1、 ハイレベル(ステレオ)1	RCA(6chマルチ対応、2 ~6chアレンジ可能)1
アナログ音声出力端子	RCA(ステレオ)1	←	RCA(3Way 6ch)1
デジタル音声入力端子	×	光1、同軸1(選択式)	光1
デジタル音声出力端子	光1	光1、同軸1(選択式)	×
映像入力端子	RCAコンポジット2 (うちリアビューカメラ用1)	←	←
映像出力端子	×	×	RCAコンポジット2
トリガー入力端子 (リアビューカメラ連動)	○	○	○
トリガー出力端子	○	○	○
ディマー端子	○	○	○

\*スマートインターフェースは旧「Mirror Media MM-1」付属品です。単品では販売しておりません。

なお「Mirror Media MM-1」のメーカー在庫は完売しております。

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

ビーウィズ株式会社

〒841-0047 佐賀県鳥栖市今泉町2249-4

Tel : 0942-85-8000

Fax : 0942-85-8888

e-mail : [press@bewith.jp](mailto:press@bewith.jp)