

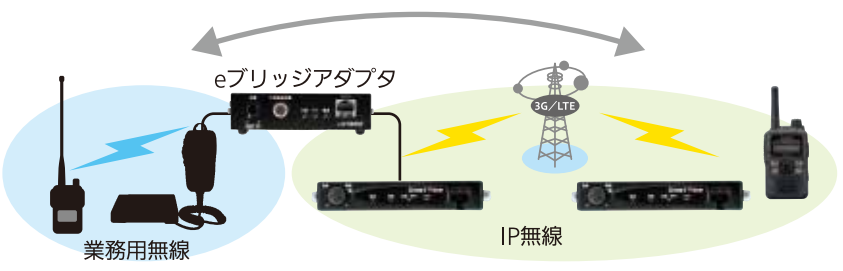
eブリッジアダプタ CET1378FA

IP無線と業務用無線がつながります



業務用無線ではカバーできないエリアを IP無線で補完

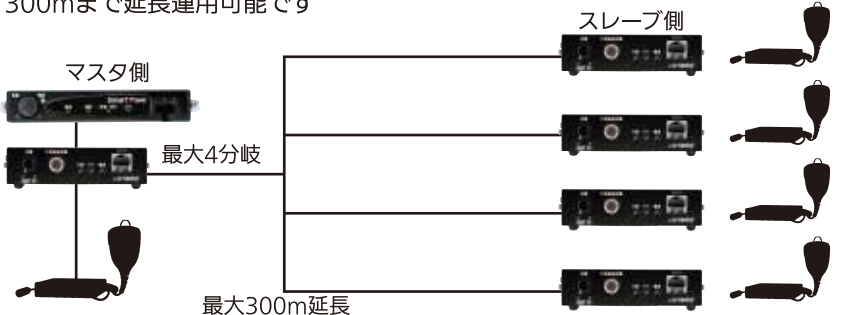
- ①業務用無線のエリアをもう少し延ばしたい
 - ②車から離れても通話したい
 - ③業務用無線の現場でのコミュニケーション、機動力を確保しつつIP無線で遠隔地との通信も確保したい
- IP無線と業務用無線をeブリッジアダプタを介して直接つなぐことで、相互通信を可能とし、こんな業務上の課題を解消します



分岐や延長運用に対応

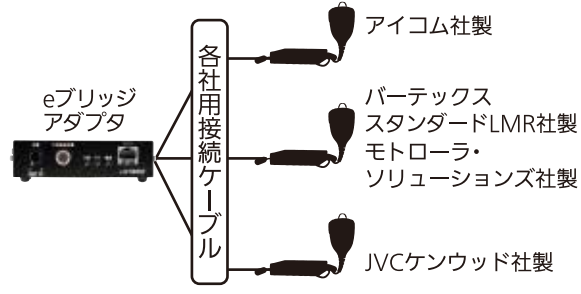
マスタ:1スレーブ:4の分岐運用
IP無線と接続したeブリッジアダプタを『マスタ』とし、eブリッジアダプタと業務用無線のセットで『スレーブ』を最大4台まで分岐可能です

スレーブを最大300m延長運用
LANケーブルとスイッチングハブの組合せで、『マスタ』『スレーブ』間を最大300mまで延長運用可能です



主要各社無線機に対応

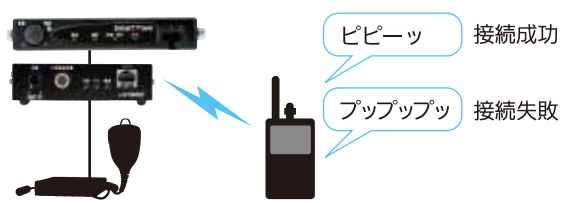
eブリッジアダプタはデジタル簡易無線(DCR)を中心に、主要な無線機メーカーの無線機と接続できます※1



※1 接続可能な無線機は裏面の『接続可能な機器』をご参照下さい。
DCRおよび各種無線機器関連、専用の接続ケーブルは、各無線メーカーにてご購入下さい。
また、本製品と接続するには、各メーカー提供の設定用ソフトおよび治具による設定が必要です。

各種鳴音で通話タイミングを通知

業務用無線操作時、IP無線に接続するとピーピーッと知らせるなど、通話の成立を音で確認できます※2



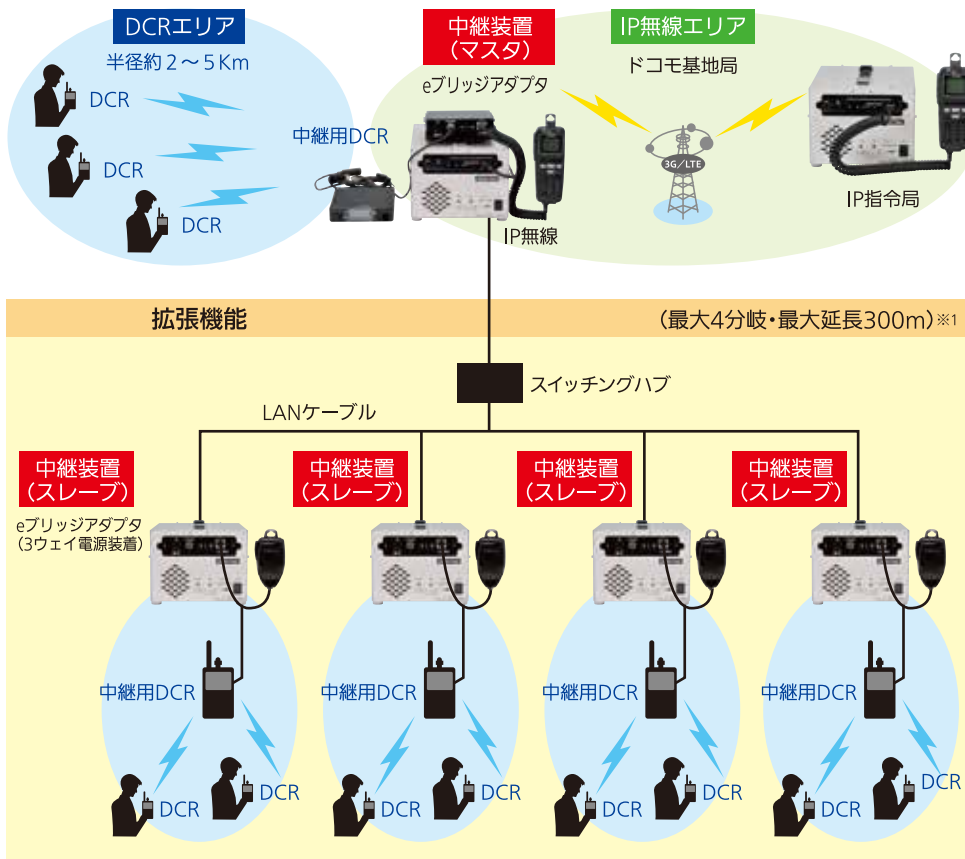
※2 IP無線から呼ばれた場合、IP無線同様に着信音(全グループ斉、個別、セレコール)が鳴ります

その他の特長

- IP無線用の各種マイクを接続し、使用できます※3
- 接続する業務用無線機やマスタ/スレーブの設定は、本装置裏面のディップスイッチにて設定します
- 接続したIP無線の通話モードで発信動作が可能です

※3 スレーブで使用する場合は多機能マイクであってもスピーカーマイクとしての運用となります

システム構成 (DCRとの接続例)



※1 eブリッジアダプタをスレーブ設定することで機能します。LANケーブルの延長時、100m毎にスイッチングハブを設置することで最大300m延長できます
 ※2 スレーブ設定で使用する場合、多機能マイクを使用時もスピーカーマイクとしての運用となります
 ※3 各メーカーより提供される設定用ソフトおよび治具にて設定が必要です。また、各メーカーの専用接続ケーブルが別途必要です

接続可能な機器

IP無線 (車載機) SV-1000

eブリッジアダプタ (背面)

(前面)

各種IP無線用マイク^{※2}

- ハイパースピーカーマイク EF-M50010AA-S
- デンキースピーカーマイク FZ-3450A-S
- デンキースピーカーマイク (Fnキー付き) EH-M01
- スピーカーマイク EF-M50018AA-S

各社業務用無線機^{※3} 2016年10月現在

- アイコム社製
 - ・IC-D6005 (車載・登録局)
 - ・IC-D60 (携帯・登録局)
 - ・IC-DPR6 (携帯・登録局)
- パーテックススタンダード LMR社製
 - ・VX-D2901U (車載・登録局)
 - ・VX-D5901U (車載・467MHz帯免許局)
 - ・VXD4500V (車載・150MHz帯免許局)
- モトローラ・ソリューションズ社製
 - ・GDR4000 (車載・登録局)
 - ・GDB4000 (車載・467MHz帯免許局)
- JVCケンウッド社製
 - ・TMZ-D504 (車載・登録局)
 - ・TCM-D144 (車載・150MHz帯免許局)
 - ・TCM-D244 (車載・467MHz帯免許局)
 - ・TCM-D344 (360MHz帯一般業務用)

本体およびオプション

本体

eブリッジアダプタ CET1378FA

【給電(電源系)】

卓上設置

- 3ウェイ電源装置 TDF-101 II-S から
- ACアダプタ (AC100V±10%) から
- 外部電源 (+12V/24V 2A以上) から

車載

- IP無線機 SV-1000 と共有
- カーバッテリー (12V/24V) から給電

オプション

- 無線接続用マイクケーブル^{※4} CED16D402933C
- 無線接続用シリアルケーブル^{※4} CED13D402618A
- 分岐ケーブル^{※5} CED16D402934
- 電源ケーブル^{※6} CED16D402935
- ヒューズ付電源ケーブル^{※7} CED16D402936
- 外部電源ケーブル^{※8} CED16D402937
- ACアダプタ用電源ケーブル^{※9} CED16D402938
- 取付金具 CEE16G304405A
- ACアダプタ UU324-1220

※4 マスタ設定時のみ必要 (別途車載機側にシリアル接続ケーブル SV-C02 が必要です) ※5 IP無線線から電源ケーブル分岐用
 ※6 本体の電源ケーブル ※7 分岐ケーブルと本体接続用 ※8 外部AC電源等との接続用 ※9 ACアダプタ使用時
 ★業務用無線機 (設定用ソフト、治具、本製品との接続ケーブル) は、各無線メーカーにてご購入下さい

主な仕様

一般定格	電源電圧	DC+12V-10%/+20% DC+24V -10%/+20%
	消費電流	DC+12V±10% 1.0A以下
	動作温度	-20~60℃
	湿度	20~90%(結露なし)
	寸法	幅約130mm×奥行約140mm×高さ約34mm(突起含まず)
	質量	約690g(付属品含まず)
ACアダプタ仕様 (オプション)	入力電圧	商用電源AC100V±10%
	出力電圧	DC+12V±5%
	出力電流	2A
インターフェース	音声系	①スピーカー出力:最大出力:1.5W(インピーダンス:8Ω) ②マイク:入力レベル:-10dBm/53dBm (入力インピーダンス:600Ω) 出力レベル:最大出力:1W(インピーダンス:8Ω) ③各社無線機からの受信入力:10~-35dBm (無線機毎に電子VRにて設定) ④各社無線機への送信出力:-10~-50dBm (無線機毎に電子VRにて設定)
	制御系	①IP無線機:RS-232C(DTE) ②LAN:10/100BASE-TX ③プレス出力:地気渡し ④各社無線機着信入力:地気渡し/オープン(無線機毎に設定)

SmartWave
Telecommunications Co., Ltd.
スマートウェーブ・テレコミュニケーションズ株式会社

本社 〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1244番地
 電話 045-718-5078 FAX 045-718-6758
 URL http://smartwv.co.jp/

SmartWave 販売代理店