

PRODUCTS CATALOG

Professional Audio Visual Products





Williams AV本社（ミネソタ州エデン・ブレイリー）にて撮影

■ Williams AV について

Williams AV（旧Williams Sound）は、1976年よりワイヤレスコミュニケーション機器および業務用音響機器のメーカーとして世界中で使用されている信頼のブランドです。

公共ホール、学校、劇場、教会、国際会議場、企業、スタジアム、店舗など

幅広い分野に導入実績があります。

豊富な業務用製品の他、コンシューマ向けの集音器なども製造販売しています。

■ Williams AV の企業理念

Helping People Hear

“人々を音の力で助けたい”

創設者の Jerry Williams が

教会に通う難聴者のための音声補助製品を開発した設立時から

今日に至るまで、変わらぬシンプルなモットーです。

同時通訳で言葉の壁を越えてコミュニケーションできる製品、

公共の場に新しい形で音を提供できる製品など、

新たな分野でもWilliams AVは進化を続けています。



創設者の Jerry Williams。難聴者のために作った音声補助製品とともに

Product Lineup

製品ラインナップ



WI-FI

Wi-Fiライブ音声配信システム
WaveCAST

P.03

高音質プロオーディオ用途に設計されたWi-Fiライブ音声配信プラットフォーム。

DIGITAL

2.4GHz帯デジタルワイヤレスシステム
Digi-wave400シリーズ

P.04

高音質のワイヤレスガイドシステム。デジタルならではの暗号化通信でセキュリティを考慮した会議通訳などに最適。さらに双方向通信(2-way)機能により、ワイヤレスインターカムとしても使用可能。

INFRARED

赤外線システム
TX90シリーズ/IR T1/IR T2

P.05

圧倒的なコストパフォーマンスが魅力。手軽にシンプルに、かつ高音質の音声配信を可能にする赤外線システム。

INTERPRETATION

同時通訳コンソール
ic-2

P.06

通訳ブースになくてはならない同時通訳コンソール。洗練されたデザインに、高機能が詰まっています。本社工場で1つ1つ丁寧に作られている信頼の製品です。

AI TRANSLATION

AIベースの自動通訳システム
Convey

P.06

部屋のAVシステムに接続可能な自動通訳システム。Google Cloudを使用します。

BLUETOOTH

オーディオ会議システム
BluePOD シリーズ

P.07

あなたのスマートフォンとBluetoothで接続し、部屋のスピーカーやマイクを使って音声会議が与える製品です。

PRESENTATION

ビデオプレゼンテーション・Bluetooth
音声会議オールインワンシステム
Audio Presenter HUB

P.08

業界初のワイヤレスオーディオビデオ接続を実現するプレゼンテーションシステム。

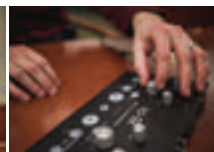
用途の例



聴覚補助



音声分配



同時通訳



ツアーガイド



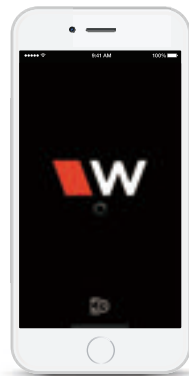
ワイヤレスインターカム



ライブ音声配信

WI-FI

Wi-Fiライブ音声配信システム
WaveCAST



無料のWaveCASTアプリ

無料のWaveCASTアプリ

- ・使いやすく直感的なユーザーインターフェース
- ・iOSまたはAndroidで利用できる



WaveCAST前面



WaveCAST背面



WaveCAST receiver WF R1

WaveCAST専用の受信機。WaveCASTアプリが受信機にインストールされているため、個人用のデバイスにアプリをインストールしたくない人や大人数で使用する際に便利です。

WAVE CASTサーバ

WF T5	WaveCAST Wi-Fiライブ音声配信システム、1ch
WF T5 D	WaveCAST Wi-Fiライブ音声配信システム、1ch (DANTEモデル)
WF T8	WaveCAST Wi-Fiライブ音声配信システム、8ch
WF T8 D	WaveCAST Wi-Fiライブ音声配信システム、8ch (DANTEモデル)
WF R1	WaveCAST Wi-Fiライブ音声配信システム 専用受信機

全く新しい オーディエンスへの アプローチ

高音質プロオーディオ用途に設計されたWi-Fiライブ音声プラットフォームです。アナログの音声を入力し、ネットワークを経由して、Wi-Fiの電波を使って各ユーザーのスマホやタブレットにリアルタイムの音声を配信します。ユニキャストとマルチキャストの両方のネットワークに接続。同じWi-Fiネットワークに最大4つのWaveCASTシステムを接続して、複数のリスニングチャンネルを提供でき、ユニキャストモードでは最大45接続、マルチキャストモードで最大200接続に対応します。

DIGITAL

2.4GHz帯デジタルワイヤレスシステム
Digi-wave400シリーズ



DLT 400 Digi-wave 送受信ユニット

ツアーガイド、インターカム、同時通訳、音声補助など多用途に使用可能な送受信ユニット。軽量、高音質、長時間連続使用可能。屋外でも使用できます。

DLR 400 RCH Digi-wave 受信ユニット(充電式モデル)

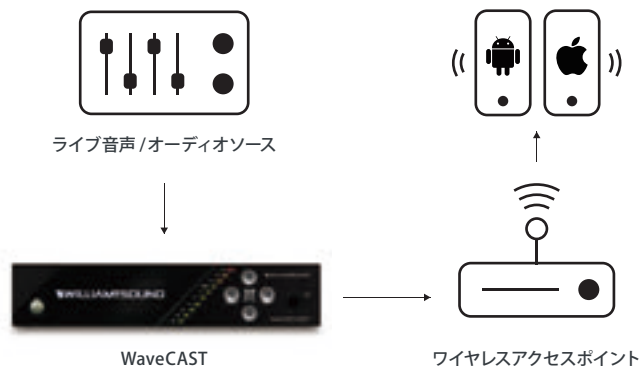
DLR 400 ALK Digi-wave 受信ユニット(乾電池モデル)

DLR400から音声を受信するユニット。電波の到達範囲内であれば数は無制限に使用可能。カンタン操作でゲストを迷わせません。

寸法	61.8×103.3×11.3mm (W×H×D) 重量82g (内蔵バッテリー含む)
連続使用時間	一度の満充電で最大14時間の連続通話
同時使用できる数	最大同期15チャンネル (0-14) 同時1グループ (同時通訳モード) 最大同時4グループ グループあたり最大4人あるいは6人の同時通話 (2Wayモード、2Wayインターカムモード)
電波周波数帯域	2.4GHz (ISMバンド) : 2402-2476MHz FHSS
RF出力	14dBm Typical
音波周波数応答	2Wayインターカムモード使用時: 140-7.6KHz その他のすべてのモード使用時: 140-11.5KHz
SN比	74dB (Aウェイト、最大出力)
THD (歪比)	0.33%
入力/出力	内蔵マイクロフォンと3.5mmフォン端子 (チップ/スリフ) エレクトレットマイクロフォン、ステレオorモノラルヘッドホン
充電端子	Type-C USB、充電用接点
製品保証	本体に対して2年間、内蔵バッテリーに対して6か月間

	DLR 400 RCH	DLR 400 ALK
寸法	61.8×103.3×11.3mm (W×H×D) 重量82g (内蔵バッテリー含む)	60×90×16mm (W×H×D) 重量47g (内蔵バッテリー含む)
連続使用時間	一度の満充電で最大14時間の連続通話	単四型アルカリ乾電池(BAT 010-2): 最大24時間
マルチチャンネル	最大15チャンネル (1Wayモード)	最大15チャンネル (1Wayモード)
SN比	78dB (Aウェイト)	65dB (Aウェイト)
THD (歪比)	0.1% (typical)	0.1% (typical)
充電端子	Type-C USB、充電用接点	-
製品保証	本体に対して2年間、内蔵バッテリーに対して6か月間	本体に対して2年間、内蔵バッテリーに対して6か月間

システム概要



アナログの音声を入力し、ネットワークを経由して、Wi-Fiの電波を使って各ユーザーのスマホやタブレットにリアルタイムの音声を配信します。

用途の例



スポーツバー



フィットネスジム

用途の例

ツアーガイドとして
(同時通訳を含むガイド)



ツアーガイドとして
(複数名によるガイド)



同時通訳システムとして



ワイヤレスインターカムとして



INFRARED

赤外線システム
TX90シリーズ/IR T1/IR T2

赤外線送信機



TX90シリーズ

送信機・ラジエーター別型および一体型
中〜大規模施設用

WIR TX90 DC

赤外線送信機内蔵ラジエーター
2ch用 (2.3/2.8もしくは3.3/3.8 MHzを選択可能)

WIR TX9 DC

赤外線ラジエーター
2ch用 (2.3/2.8もしくは3.3/3.8 MHzを選択可能)
最大6台まで拡張可能

MOD 232

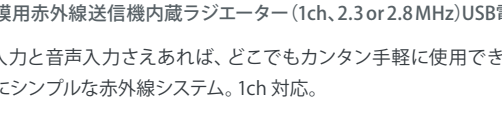
赤外線送信機
2ch用 (2.3/2.8/3.3/3.8 MHzの4chのうち2chを選択可能)

拔群の コストパフォーマンスを誇る 4ch対応赤外線システム

赤外線を使った音声配信システムは、セキュリティの問題を心配することなく、ダイレクトに、クリアな音声を参加者に届けます。音声補助のしくみとして、また同時通訳の目的に、長年愛されてきた信頼の製品です。



IR T1前面



IR T1背面

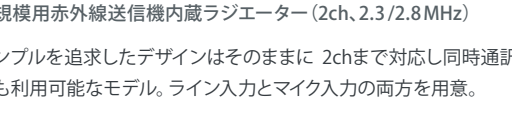
IR T1

小規模用赤外線送信機内蔵ラジエーター (1ch、2.3 or 2.8 MHz) USB電源

USB入力と音声入力さえあれば、どこでもカンタン手軽に使用できる、究極にシンプルな赤外線システム。1ch 対応。



IR T2前面



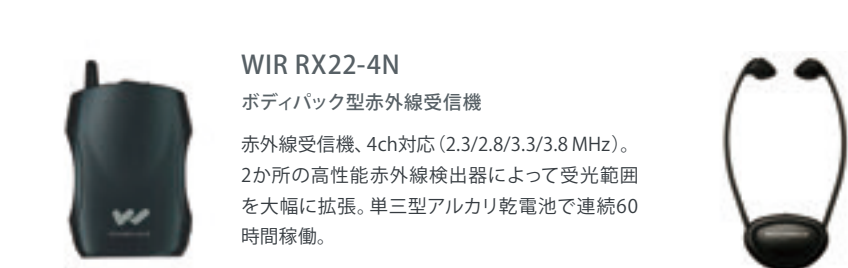
IR T2背面

IR T2

小規模用赤外線送信機内蔵ラジエーター (2ch、2.3/2.8 MHz)

シンプルを追求したデザインはそのままに 2chまで対応し同時通訳などにも利用可能なモデル。ライン入力とマイク入力の両方を用意。

赤外線受信機



WIR RX22-4N

ボディパック型赤外線受信機

赤外線受信機、4ch対応 (2.3/2.8/3.3/3.8 MHz)。2か所の高性能赤外線検出器によって受光範囲を大幅に拡張。単三型アルカリ乾電池で連続60時間稼働。

WIR RX18

顎下装着型赤外線受信機

赤外線受信機、2ch対応 (2.3/2.8 MHzのみ)。

INTERPRETATION

同時通訳コンソール
ic-2



ic-2 05 同時通訳コンソール

寸法	25.4 x 16.1 x 6.2cm / 重量1.5 kg
電源	外部電源アダプター、18VDCスイッチングインバーター、1A
フロア入力	3ピンXLRメスジャック、バランス/アンバランス入力 (w/24kΩ)、最大バランス入力値+19dBu
マイク入力 (XLR)	3ピンXLRメスジャック、12VDCファンタム電源選択可能、ゲイン調節つまみ、バランス入力インピーダンス 2.4kΩ、最大バランス入力値+19dBu
マイク入力 (3.5mm)	3.5mmステレオTRSフォンジャック (ピンク) およびステレオ3.5mm TRRSフォンジャック (黒) アンバランス (rs) コンデンサマイク対応、ゲイン調整つまみ40dB、バイアス=3.7VDC~2.7k Ω
3.5mm TRRSヘッドホン出力	3.5mm TRRSフォンジャック、チップ=L、リング1=R、リング2=GND、スリーブ=マイク。最大出力40mW
3.5mmヘッドホン出力	3.5mm TRSフォンジャック。モノラルもしくはステレオヘッドホン用、8 Ωミニマム。32 Ωステレオヘッドセットへ最大出力190mW
CH1/CH2出力端子	3-pin XLR オスジャック、バランス出力。最大出力=+19dBu、インピーダンス600Ω
RCA端子	赤: CH1音声録音用、通訳者の音声のみ。フロアフィードスルー音声なし。 白: CH2音声録音用。

同時通訳のためだけに 徹底的に考えられた 機能とデザイン

同時通訳用音声コントロールコンソール。アナログ、スタンドアロンで動作します。Infrared、Digi-wave、WaveCASTなど様々な音声配信システムと柔軟に組み合わせ可能です。会議での同時通訳に最適化されており、Cat5ケーブルでリレー接続していくことにより最大14言語までの同時通訳に対応します。スタイリッシュで機能的なデザインは、国際会議をはじめとする重要な同時通訳シーンにおいて多くの実績があります。

AI TRANSLATION

AIベースの自動通訳システム
Convey (コンベイ)

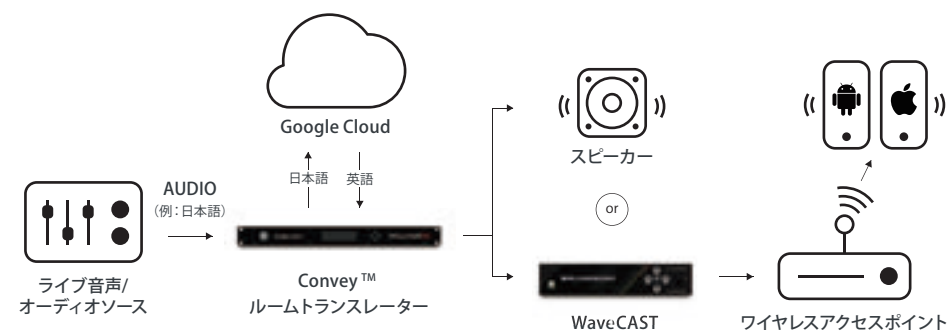


TL S10 Convey/ルームトランスレーター

部屋のAVに組み込み可能な クラウドと連携する自動通訳システム

“Helping people hear”の理念を胸に。Williams AV は人々がより良いリスニングを行うために、新しい領域に一步を踏み出しました。Conveyは、部屋や設備の音響機器と接続し、収音した音声をもとに必要な言語に通訳を行う製品です。音声はGoogle Cloudを使用して文字起こしと翻訳が行われ、通訳された音声となってConveyから出力されます。ユーザーはスマートフォン上のアプリから言語と利用時間を選択してサービスを利用できます。

システム概要



Conveyは、ミキサーから音声入力を取得し、リアルタイムの翻訳のためにGoogle Cloudに音声を送信します。次にGoogle Cloudは音声を翻訳した音声ストリームに返します。翻訳された音声は、スピーカーを使って再生するほか、Williams AV WaveCASTを使用してブロードキャストスマートフォンなどのデバイスを使って聞くことができます。

BLUETOOTH

Bluetoothオーディオ会議システム
BluePODシリーズ



BluePOD Conference Mate BluePOD Bluetoothオーディオ会議システム

BluePODは、マイク入力×2、ライン入力×2、ライン出力×2に対応したオーディオミキサーを内蔵しています。

Bluetoothで 会議室のAVシステムに もっと自由を

電話をかけるのと同じように、スマートフォンのBluetooth接続ボタンをタップするだけで、部屋のスピーカーやマイクを使って音声会議を行うことができます。特別なソフトウェアは必要なく、音量の調節、ミュート設定など、いつもスマートフォンで行っているのと同じように操作できます。



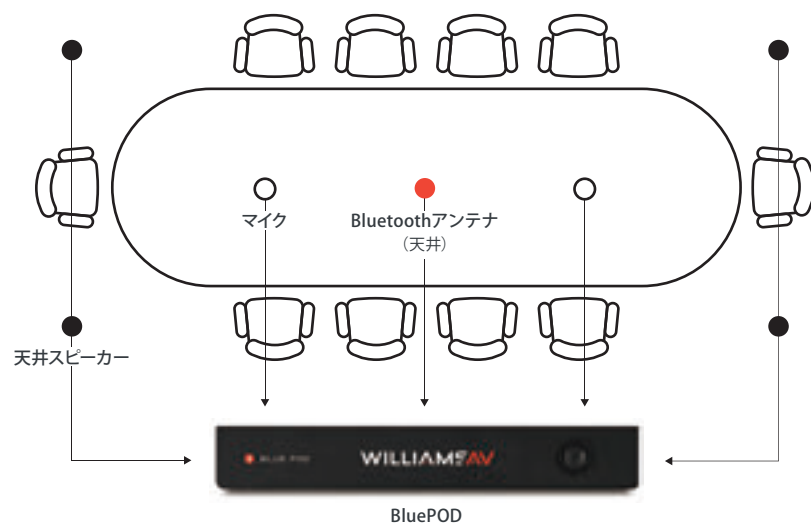
BluePOD Solo BluePOD Solo Bluetoothインターフェース

BluePOD Soloは、既存のオーディオシステムにシンプルに接続して使用するモデルです。

BluePODサーバ

- AP BP1 BluePOD Bluetoothオーディオ会議システム
- AP BP2 BluePOD Solo Bluetoothインターフェース
- AP BP2 D BluePOD Solo Bluetoothインターフェース (DANTEモデル)

BluePOD 利用シーン（会議室の例）



BluePODはアコースティックエコーキャンセレーション (AEC) を含むDSP機能を備えた統合ミキサーを備えています。ミキサーは4つの入力 (2つのマイク/2つのライン)、2つのライン出力と2つの25ワットのアンプを含みます。BluePODは、大規模または既存のオーディオシステムプロジェクトに簡単に統合できるように設計されています。Bluetoothアンテナ (POD) を天井に直接設置することにより、距離の制限と信号の妨害が最小限に抑えられます。PODは1本のCat6ケーブルによって簡単に接続できます。

PRESENTATION

ビデオプレゼンテーション・Bluetooth
音声会議オールインワンシステム
Audio Presenter HUB



VP S2

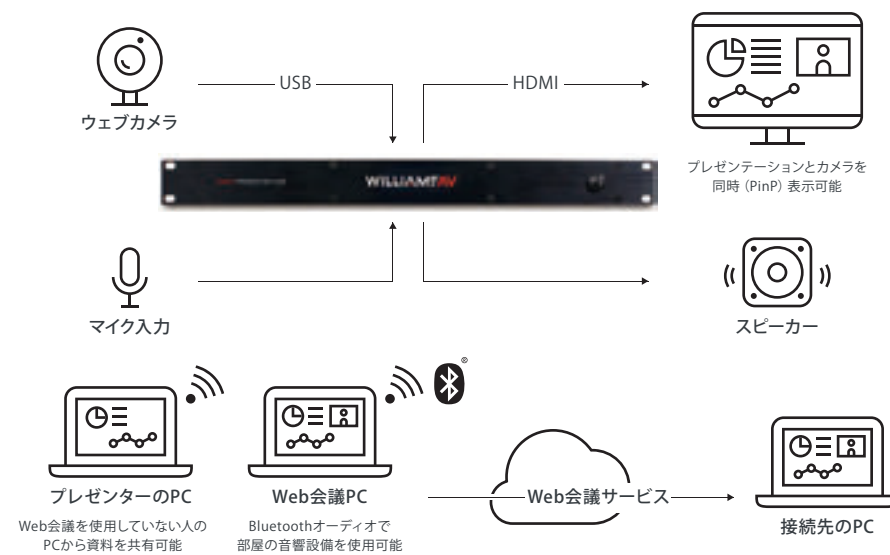
Audio Presenter HUB ビデオプレゼンテーション・Bluetooth音声会議オールインワンシステム。

ビデオプレゼンテーションと Bluetooth 音声会議の オールインワンパッケージ

Presenter HUBにオーディオをミックスすることにより、業界初のワイヤレスオーディオ+ビデオ接続を実現するプレゼンテーションシステム。会議室のプレゼンテーションにワイヤレスデバイスを簡単に追加できるのはもちろん、更に追加してスマートフォンをBluetoothに接続するだけで、音声会議とプレゼンテーションを組み合わせることができます。

寸法	48.26×5.08×19.05cm (W×H×D) 重量 2.45kg
オーディオ/ビデオストリーミングの送受信	H.264およびH.265互換
USB	(5) USB3.0ポート、および(1) USB B-Microポート
内蔵ミキサー	(2) マイク入力 (2) ライン入力 (2) ライン出力 (2) スピーカー出力 アコースティックキャンセレーション (AEC) 対応
ネットワーク	RJ45ネットワークインターフェース 静止画の印刷/保存および他社製のリモートコントロール用のLANポート (2) タッチスクリーン/サードパーティ製リモートコントロール用のRS232ポート (1) HDMI入力 (最大4K) (1) HDMI出力 (最大4K) Airplay, Chromecast, Miracastのディスプレイミラーリングのサポート
電源	100-240VAC 50/60Hz入力
DC電源入力	24VDC, 6.7A, 4-pin DIN
保証	2年

Audio Presenter HUB利用シーン（ビデオ会議の例）



独自のAudio Presenter HUB設計により、エンドユーザーはUSBメディアポートを介してローカルディスプレイから関連情報を共有できます。ビデオ会議中にスマートフォンまたはiPadから画像を共有することも、ワイヤレスディスプレイミラーリングを使用して簡単にできます。Bluetoothオーディオシステムは、アコースティックエコーキャンセレーション (AEC) を含むDSP機能を備えた統合ミキサーを備えています。ミキサーは4つの入力 (2つのマイク/2つのライン)、2つのライン出力と2つの25ワットのアンプを含みます。

Accessory

アクセサリー

充電電池



BAT 022-2
単四型ニッケル水素充電電池
2本入



BAT 026-2
単三型ニッケル水素充電電池
2本入



BAT 100
DLT 300及び400
バッテリー交換メニュー

充電器



CHG 404
Digi-wave 400シリーズ
4台用チャージャー (USB)



CHG 408
Digi-wave 400シリーズ
8台用チャージャー (USB)

No image

CHG 412
Digi-wave 400シリーズ
12台用チャージャー (接点)

No image

CHG 412 Pro
Digi-wave 400シリーズ
CHG 1012入リブリーフケース



CHG 3512
赤外線システム WIR RX22-4N
12台用チャージャー



CHG 518
赤外線システム WIR RX18
5台用チャージャー

イヤホン・ヘッドホン・Tコイル用ネックループ



EAR 008
片耳イヤホン/フック型



EAR 013
片耳イヤホン/
モノラルパッド付



EAR 015-10
EAR 013用交換パッド



EAR 022
片耳イヤホン/耳かけ型



EAR 041
片耳イヤホン/
インイヤータイプ



EAR 043
EAR 041用交換イヤーチップ



HED 021
折り畳み式ヘッドホン



HED 027
折り畳み式ヘッドホン



HED 040
防音ヘッドホン



NKL 001
T-コイル補聴器用ネックループ



NKL 001-S
T-コイル補聴器用ネックループ
WaveCAST用

ヘッドセット・アダプター



MIC 068
ヘッドセットマイクロフォン両耳
デュアルプラグ



MIC 088
ヘッドセットマイクロフォン両耳
デュアルプラグ



MIC 144
ヘッドセットマイクロフォン片耳
シングルプラグ



MIC 145
ヘッドセットマイクロフォン両耳
シングルプラグ



MIC 157
ヘッドセットマイクロフォン片耳
シングルプラグ



MIC 158
ヘッドセットマイクロフォン両耳
シングルプラグ



メディアプラスオリジナル
NS265-PR17-DW
ネックセットマイクロフォン
インイヤー型イヤホン付
デュアルプラグ

Noimage

メディアプラスオリジナル
NS265-PR17-DW-S
ネックセットマイクロフォン
インイヤー型イヤホン付
シングルプラグ



ADP 016
デュアルプラグからシングルブ
ラグへのY型変換アダプター
MIC068、MIC088をDigi-wave
400で使うために使用

※デュアルプラグ：Digi-wave300 シリーズ用にイヤホン端子とマイク端子が 2 本のプラグに分かれている製品。
※シングルプラグ：Digi-wave400 シリーズ用に 4 極の TRRS プラグ 1 本でできている製品。

マイクロフォン・アダプター



MIC 020
リアウェアマイクロフォン



MIC 054
指向性
ラベリアマイクロフォン



MIC 090
無指向性
クリップ付きミニマイクロフォン



MIC 100
単一指向性ヘッドバンド



ADP 017
モノラルマイク用(TRS→TRRS)
変換アダプター
MIC020、MIC054、MIC090、
MIC100をDigi-wave400で使
うために使用

ケース類



CCS 061
DLT/DLR 400 RCH用シリコン
ケース、長・短ストラップ付



RCS 003
DLR400 ALK用ネックストラップ



CCS 060
DLR 400 ALK用シリコンケース
長・短ストラップ付



CCS 029 DW
ブリーフケース (小)
DLT/DLR6個収容



FMP 039
CCS 029 DW用追加フォーム
6個収容



CCS 056 DW 11
ブリーフケース (中)
DLT/DLR11個収容



CCS 056 DW 40
ブリーフケース (中)
DLT/DLR40個収容



CCS 042 DW
ヘビーデューティケース (大)



CCS 053
ヘビーデューティキャリーケース
(120台収容)



CCS 054
ヘビーデューティキャリーケース
(60台収容+トレイ)



CCS 05635
ブリーフケース (中)
RX22-4N 35台収容



CCS 056 S
ブリーフケース (中)
RX22-4N 15台収容

製品保証について

Williams AV製品の保証期間は製品によって異なります。(例：Digi-waveシリーズ2年間、ic-2は5年間等。)
すべての製品の保証期間はWilliams AV公式Webサイトにて確認できます。<https://www.williamssound.com/warranty-information>
保証期間内に該当製品の不具合が生じた場合、無償で故障品の修理・交換、または同等の代替機と交換致します。
詳しくはお求めのWilliams AV販売代理店もしくは株式会社メディアプラスへご連絡ください。

※ 本製品の外観・仕様等は、改良のため予告なく変更することがあります。