



The Future of Audio



EW-DX

あなたと共に進化する

コラボレーションと学習をもっと容易にする
ために設計されたデジタルワイヤレス。



今すぐお問い合わせ
ください!

sennheiser.com/ew-dx-business

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany

SENNHEISER

EW-DX メリット

汎用性と拡張性

1つのシステムで多様なプロフェッショナルなニーズをカバー

- 2チャンネルからキャンパス全体の設置にまで簡単に拡張可能 - お客様のプロフェッショナルなニーズの変化に応じて拡張できる柔軟性を備えています
- たった1つのソフトウェアで管理可能 - Sennheiser Control Cockpit で大規模なセットアップをネットワーク管理できるソフトウェアで管理できます。ブランドに依存しないゼンハイザーのアプローチにより、サードパーティ製アプリケーションもシームレスにインラインでサポートされます。
- CHG 70N を用いた便利なネットワーク対応の充電 - ビジネスワークフローに支障きたすことなく EW-DX デバイスを簡単に充電

高い信頼性

センシティブかつ繊細な場面で頼りになるマイクシステム

- AES-256 暗号化による安全なコンテンツ送信
- デジタルシステム - 安定した接続とオーディオ・アーティファクトのない堅牢な RF リンク
- IEEE 802.1x ネットワーク認証 - ネットワーク内で EW-DX デバイスを安全に配置

革新的

今後何年にもわたってプロフェッショナルな要件を満たす高度な機能セット

- チャンネル - 等距離周波数グリッドによって、利用可能なスペースごとにもっと多くのチャンネルを簡単に割り当て。将来的に利用可能なスペースが少なくなっても、必要な数のチャンネルを引き続き利用できます。
- 予算 - 市販の同等価格のシステムでは類のない技術的特性。1.9 ms の非常に低いレイテンシー、バッテリー持続時間は最大 12 時間。
- 構造: ゼンハイザーの伝統である高品質エンジニアリングによる堅牢な設計

簡単

UHF マイクシステムのワークフロー、インストール、管理を簡素化

- 自動 RF セットアップにより、室内のマルチチャンネルに簡単に設置可能
- Sennheiser Control Cockpit とサードパーティ製アプリによるモニタリングと制御 - 物理的なメンテナンスが不要
- 送信機の感度設定が不要で、134dB のダイナミックレンジを実現。



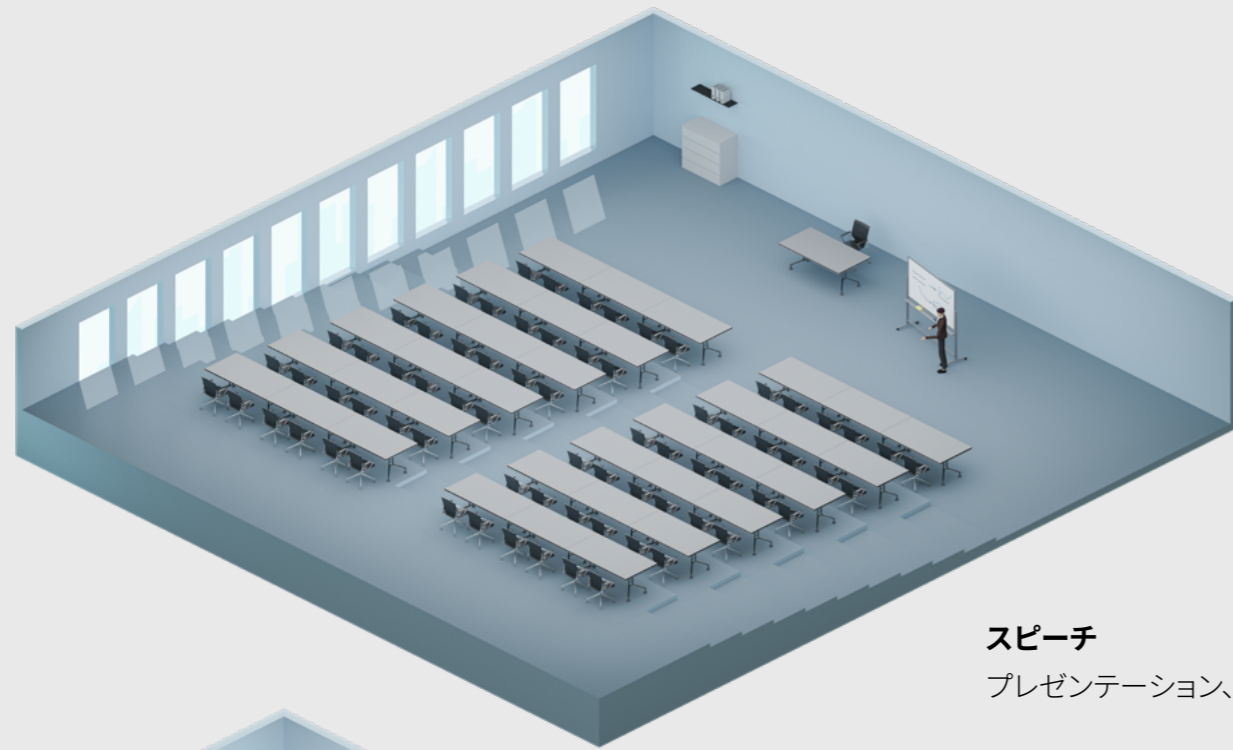
EW-DX

あなたと共に進化する

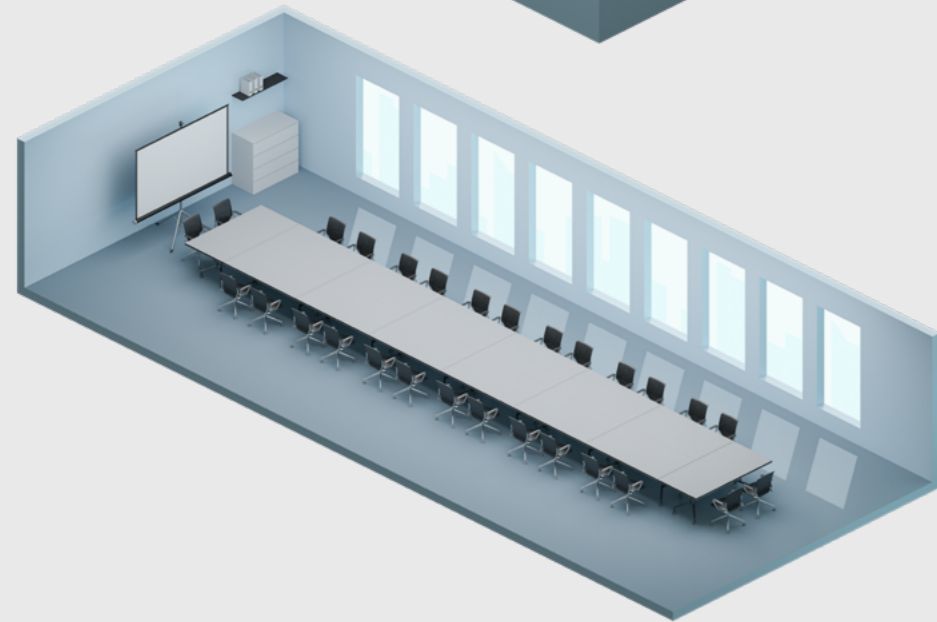
EW-DX は、最も要求の厳しい業務およびプロフェッショナル用途向けに設計されています。ゼンハイザーの最新のデジタルワイヤレスシステムソリューションは、拡張性、信頼性、設置のしやすさに優れています。Sennheiser Control Cockpit を利用することで、マイクシステムを簡単に制御し、リモートでモニタリングすることが可能になります。EW-DX は、その高度な機能により、小規模な会議室や教室から大規模なビジネス・教育施設まで、既存の Dante ネットワークを通じて簡単に拡張することができます。

テクニカルデータ: システム

アプリと同期の周波数範囲	Bluetooth® 低エネルギー (BLE)
音声周波数特性	20 Hz - 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs
音声 THD	≤ -60 dB for 1 kHz @ -3 dBfs 入力レベル
動作温度	-10 °C - +55 °C (14 °F - 131 °F)
相対湿度	5 - 95 % (結露なきこと)
レイテンシー	1.9 ms
周波数範囲	地域
Q1-9 470.2~550 MHz	EU、米国、カナダ、中東、日本
R1-9 520~607.8 MHz	EU、米国、カナダ、オーストラリア、中東、日本
S1-10 606.2~693.8 MHz	英国、オーストラリア、韓国、日本
S2-10 614.2~693.8 MHz	EU
S4-10 630~693.8 MHz	中国
U1/5 823.2~831.8 MHz & 863.2~864.8 MHz	EU、英国
V3-4 925.2~937.3 MHz	韓国
V5-7 941.700~951.800 & 953.050~956.050 & 956.650~959.650	米国、カナダ
Y1-3 1785.2~1799.8 MHz	EU、英国、オーストラリア



スピーチ
プレゼンテーション、講義

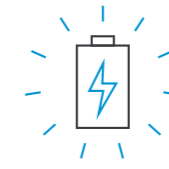


ミーティング
オンライン/オフライン、ハイブリッド

特徴 一覧



室内での簡単な
自動セットアップ



ネットワー
ク対応の充電



AES 256
暗号化



世界中で
使用可能



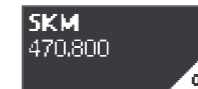
Dante® 統合



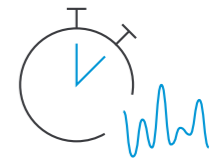
12 時間のバッテリー
持続時間



機能ボタン付き
トランスミッター



機能ボタン付き
トランスミッター



1.9 ms
の低レイテンシー

用途

ビジネスと学習

EW-DXは、コラボレーションと学習を容易にする機能と柔軟性を備えた、ビジネスおよびプロフェッショナル向けのデジタルワイヤレスマイクシステムです。

教育 - シンプルな教室セットアップから、キャンパス 全体での設置まで

企業 - 中～大規模の会議室と会議インフラ

ソフトウェア

モニタリングとコントロールが容易



Sennheiser Control Cockpit



Smart Assist App



サードパーティープラグイン



EW-DX SKM/ SKM-S ハンドヘルド・トランスミッター

堅牢で汎用性の高いハンドヘルド・トランスミッター - スイッチ付きまたは無し

- 10mW RF出力、最大100mの到達範囲
- CHG 70N を使用したデバイス内充電用の充電接点
- 永続的に表示できる eInk ディスプレイ - デバイスの電源が入っていてもパラメータを画面上に表示
- EW-DX SKM-S のプログラム可能なミュートスイッチ - 専門的なニーズにあわせてデバイスをカスタマイズ
- 機能ボタン - ハンドヘルド・マイクロホンから直接すべてのトランスミッター設定を制御
- リチウムイオンバッテリーで稼働時間を延長 - 最大 12 時間動作
- 標準カプセルインターフェイス - ゼンハイザーおよびノイマンのカプセルに幅広く対応
- マイク入力のトリムコントロール
- 金属製ハウジング

EW-DX SK/ SK 3ピン ボディパック・トランスミッター

Evolution Wireless Digital レシーバーとの使用に適したコンパクトで汎用性の高いボディパック・トランスミッター - 3.5 mm ジャックまたは 3 ピンコネクタのバリエーション

- 3.5 mm ジャックまたは 3 ピンコネクタのバリエーション
- 10mW RF出力、最大100mの到達範囲
- CHG 70N を使用したデバイス内充電用の充電接点
- 永続的に表示できる eInk ディスプレイ - デバイスの電源が入っていてもパラメータを画面上に表示
- プログラム可能なミュートスイッチ - 専門的なニーズにあわせてデバイスをカスタマイズ
- リチウムイオンバッテリーで稼働時間を延長 - 最大 12 時間動作
- マイク入力のトリムコントロール
- 金属製ハウジング



EW-DX EM 2 レシーバー

Evolution Wireless Digital ハンドヘルド、ボディパック、テーブルスタンド・トランスミッターとの使用に適したハーフラック (9.5") レシーバー

- 2チャンネル・ハーフラック (9.5")
- 最大 88 MHz のスイッチ帯域幅
- PoE IEEE 802.3af クラス3
- 等距離チャンネル間隔: 標準モード 146 チャンネル、リンクデンシティモード 293 チャンネル
- ネットワーク対応 - Sennheiser Control Cockpit / メディア制御システムを用いて、多数のサードパーティ製モジュール経由で制御することが可能
- OLED ディスプレイによるクリアで簡潔なユーザーインターフェース
- イーサネット接続 (IPv4 と IPv6)
- 安全な AES 256 暗号化
- 外部 PSU 12V/1A
- オールメタルハウジング



CHG 70N ネットワーク充電器

CHG 70N は、2つの独立した充電ベイを備えたネットワーク対応の充電器です。

- Sennheiser Control Cockpit およびサードパーティ製アプリケーションによる制御とモニタリング
- 2ベイ: EW-DX SKM、SK、または BA70 の充電
- PoE または PSU による給電
- 最大 5 つの CHG 70N をカスケード接続 (1つのネットワークおよび PSU のみ必要)
- 充電時間 2 時間 (0 ~ 80%)、3 時間では 100% まで



2023年発売開始

EW-DX TS 3ピン/5ピン テーブルスタンド

EW-DX TS テーブルスタンド・トランスミッターは、幅広い種類のゼンハイザー製グースネック・マイクロホンの安定した基盤となる、頑丈なワイヤレス・テーブルスタンドです。EW-DX TS には3ピンと5ピンの2種類があります。

- プログラム可能なミュートスイッチ
- CHG 2W によるワイヤレス充電
- BA 40 リチウムイオンバッテリーで11時間動作
- 幅広い種類のゼンハイザー製グースネック・マイクロホンに対応:5ピンモデルはMEG 14-40に、3ピンモデルはLEDリングなしの全グースネックに
- 金属製ハウジング

CHG 2W ワイヤレスパワートランスミッター

CHG 2Wは、ワイヤレスパワートランスミッターです。便利なワイヤレス充電を実現します。

- 簡単ワイヤレス充電
- EW-DX TS 3ピン、EW-DX TS 5ピン対応



2023年発売開始

2023年発売開始

2023年発売開始

2023年発売開始

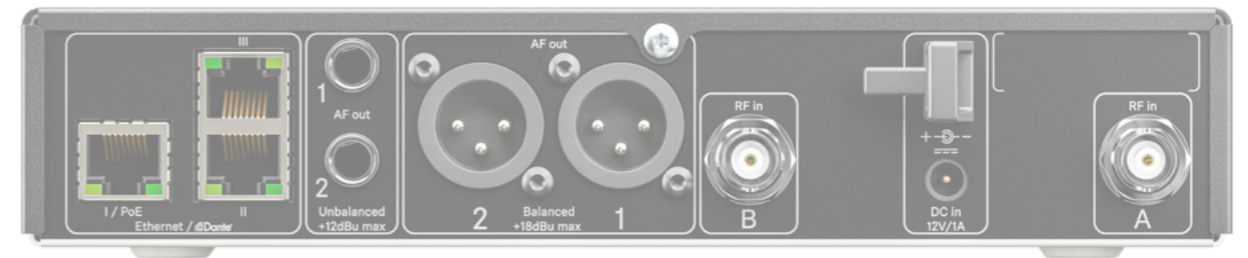
2023年発売開始

EW-DX EM 2 / 4 Dante

レシーバー

Evolution Wireless Digital/ハンドヘルド/ボディパケットランスミッター用の2チャンネルハーフラックと4チャンネルフルラック(19")レシーバー

- EM 2 : 2チャンネルハーフラック(9.5")、Dante®搭載
- EM 4 : 4チャンネルフルラック(19")、PSU内蔵、Dante®搭載
- 最大 88 MHz のスイッチ帯域幅
- 等距離チャンネル間隔:標準モード 146 チャンネル、リンクデンシティモード 293 チャンネル
- アンテナ給電と 16 チャンネル(4 x EM 4)用のループスルー端子
- ネットワーク対応 - Sennheiser Control Cockpit / メディア制御システムを用いて、多数のサードパーティ製モジュール経由で制御することが可能
- シングルケーブルからフルリダundantまで対応可能なネットワークモード
- OLED ディスプレイによるクリアで簡潔なユーザーインターフェース
- イーサネット接続 (IPv4 と IPv6)
- 安全な AES 256 暗号化
- オールメタルハウジング



Evolution Wireless Digital シリーズ 一目でわかるコンポーネント



	EW-D EM 9,5" 1CH	EW-DX EM 2 9,5" 2CH	EW-DX EM 2 Dante 9,5" 2CH	EW-DX EM 4 Dante 19" 4CH	EW-D SKM-S	EW-DX SKM-S	EW-DX SKM	EW-D SK	EW-DX SK	EW-DX SK 3-pin	EW- DX TS
チャンネル間隔 (等距離グリッド)	600 kHz										
		300 kHz				300 kHz			300 kHz		
リモートコントロール	Smart Assist App										
	Sennheiser Control Cockpit										
使いやすさ			Dante			充電接点			充電接点		USB / 誘導充電
	LCD ディスプレイ	OLED ディスプレイ				e-Ink ディスプレイ			e-Ink ディスプレイ		
				アンテナ給電とループスルー端子	AF ミュート			AF ミュート			
						RF ミュート			RF ミュート		
セキュリティ / 暗号化*		AES 256				AES 256			AES 256		
スイッチング帯域幅 (最大)	56 MHz	88 MHz			56 MHz	88 MHz		56 MHz	88 MHz		

* 暗号化は、リンクの両端が暗号化されている場合のみ有効です