



Sennheiser

ワイヤレスマイクカタログ
Digital 6000 / EW-D fam



ゼンハイザー(Sennheiser electronic GmbH & Co. KG)は第二次世界大戦後、間もないドイツで、フリッツ・ゼンハイザー博士によって創立されました。創業当初から、「パーフェクト・サウンド」をコンセプトにマイクロホンやヘッドホンといったオーディオ機器を世に送り続けてきました。

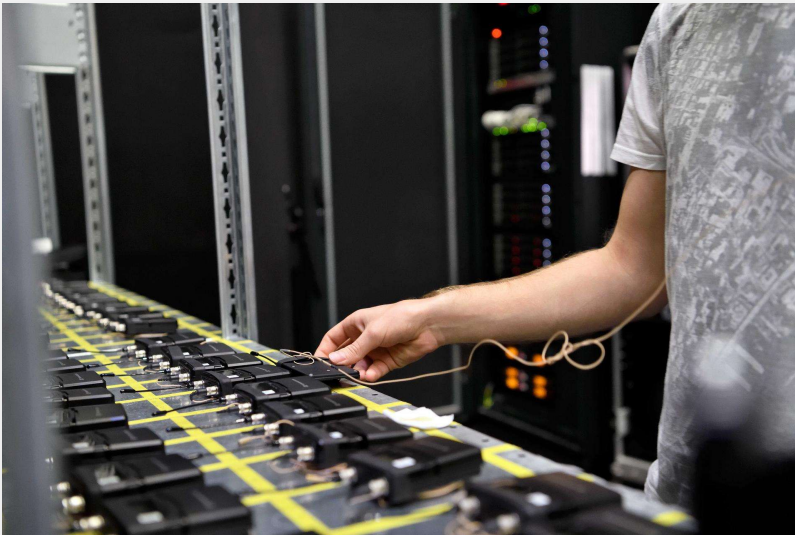
ゼンハイザーのマイクロホンは、世界中の劇場、コンサートホール、放送局、映画の撮影現場、収録スタジオなど、日本でも多くにシーンにて使用されております。また、非常に高音質のため、国内外問わず多くのミュージシャンにご愛用頂いております。“The pursuit of Perfect Sound”“完璧な音への追及”これがゼンハイザーの企業理念です。

ゼンハイザーは常に“完璧な音”をお客様に届けることに努力し続けています。その結果70年にわたり、プロオーディオ業界のトップであり続けています。

SENNHEISER

プロフェッショナルワイヤレス

1957年に発表したプロ仕様の放送局・ステージパフォーマンス用ワイヤレスマイクシステム「Mikroport」からスタートし、ワイヤレスシステム成功の基盤を作った「SKM 4031-TV」、アナログワイヤレスマイクロホンの名作「SKM 5000」など、SENNHEISERのワイヤレスマイクシステムは長きに渡り、数多くのアーティストのライブパフォーマンス、番組制作、ミュージカル等にて採用されています。プロフェッショナルのために開発された、第一線で使用できるワイヤレスシステムです。



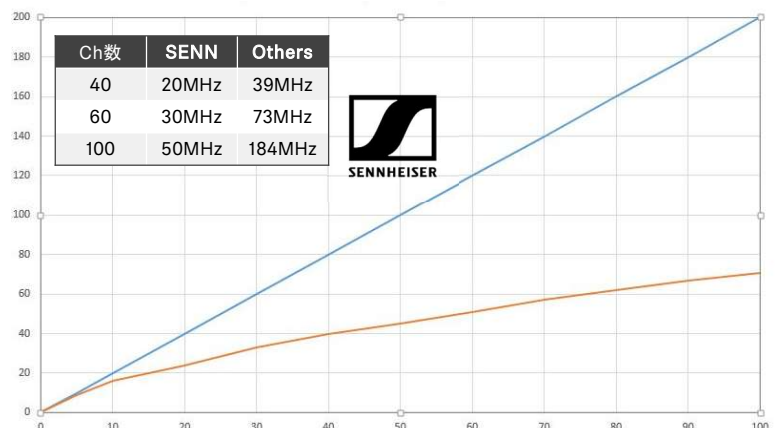
電波の安定性

ワイヤレスシステムにおいて最も重要なことは、システムの堅牢性、すなわち、安定した運用が可能かどうかです。無線伝送には必ずリスクが存在します。周囲の環境からくる干渉波、システム内の相互変調歪みによる電波干渉など、SENNHEISERデジタルワイヤレスでは、これらのリスクを回避するための様々な機能を搭載し、安定性を高めています。

多数波運用

SENNHEISERデジタルワイヤレスでは、完全な周波数等間隔プランが利用可能です。右図ではRobust(堅牢)パラメータで周波数プランを行った際の周波数利用効率を示しています。安全にプランニングを行う際の等間隔範囲500 kHz間隔でSENNHEISERデジタルワイヤレスは圧倒的な周波数利用効率を実現しています。

Robust(堅牢)パラメータでプランした波数



Digital 6000

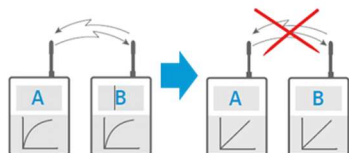
相互変調ゼロ。より多いチャンネル数でよりパワフルに。

Digital 6000は優れたオーディオ品質と、ツアーリング・設備における過酷なRF状況下でのハイパフォーマンスを提供するデジタルワイヤレスシステムです。大規模ライブ / イベント・ブロードキャスト・劇場・企業イベント等、オーディエンスとクライアントを納得させるオーディオクオリティは、96 KHz対応デジタルオーディオ出力 (AES/Dante)により最小限のロスで伝送されます。分単位での電池残量が管理可能な充電電池を採用し、コントロールルーム・及びローカルネットワーク内でのソフトウェア監視・リモートが可能です。オーディオクオリティ、RF安定性、システム管理、Digital 6000は全てにおいて妥協の選択肢はありません。



No intermodulation

-相互変調ゼロ



弊社独自の送信機の機構と、高リニアリティ動作回路により、多チャンネル運用の際に送信機間で発生するIM(相互変調歪み)を防ぎます。また、50 mWピーク出力のパワーにより、外部持ち込みや近隣の施設からの影響を抑え、より安定した運用を可能にします。

More channels

-より多くのチャンネル

	Analog	D 6000
4 MHz	8 ch	10 ch
10 MHz	16 ch	25 ch
16 MHz	23 ch	40 ch

完全等間隔の周波数プランでは波数重視の場合、使用可能なWS帯TVチャンネルが単独○(4 MHz)の場合10波、2連続○(10 MHz)の場合25波、3連続○(16 MHz)の場合40波のプランニングが可能です。従来のアナログワイヤレスと比較すると、クオリティを損なうことなく圧倒的な波数の利用を実現します。

More performance

-堅牢なシステムで高品位のサウンド



Digital 6000では過酷なRF環境下においても、優れた音質と広いダイナミックレンジを伝送可能です。また、当社独自コーデックのSennheiser Digital Audio Codec (SeDAC)との連携により、高度なエラー訂正や、オーディオ補正を行い、確実な受信とシグナル安定性を確保します。アルゴリズムは非常に高度であり、最大80 msecまでのドロップアウトを復元可能です。

Digital 6000 受信機



送信設定"LR Mode"での互換



Digital 6000 送信機



※HD Modeではお使いいただけません

Digital 9000 送信機

対応周波数帯域

	帯域名	TV ch														
		13	14	~	26	27	28	29	~	38	39	40	41	42	~	51
受信機	全帯域対応	470-714 MHz														
送信機 (型番末尾)	A1-A4	470-558 MHz														
	A5-A8	550-638 MHz														
	B1-B4	630-714 MHz														

アンテナ

アクティブ指向性アンテナ

AD 3700

- ・可変ブースター内蔵:
+5dB / +10dB / +15dB / Bypass (-3dB)
- ・指向角: 約100° (-3dB)
- ・長距離アンテナケーブルを引き延ばす際に最適



アクティブ無指向性アンテナ

A 3700

- ・可変ブースター内蔵
+5dB / +10dB / +15dB / Bypass (-3dB)
- ・長距離アンテナケーブルを引き延ばす際に最適



パッシブ指向性アンテナ

ADP UHF

- ・アンテナ利得: 5dBi
- ・指向角: 約100° (-3dB)
- ・10m程度までのアンテナケーブル引き回しに対応



パッシブ無指向性アンテナ

A 1031-U

- ・10m程度までのアンテナケーブル引き回しに対応



パッシブヘリカルアンテナ

A 5000-CP

- ・アンテナ利得: 8dBi
- ・偏波面の影響を最小限に抑えアンテナの角度による減衰を軽減
- ・10m程度までのアンテナケーブル引き回しに対応



アンテナブースター

AB 3700

- ・可変ブースター
+5dB / +10dB / +15dB / Bypass (-3dB)
- ・パッシブアンテナとの組み合わせで長距離アンテナケーブルを引き延ばす際に最適

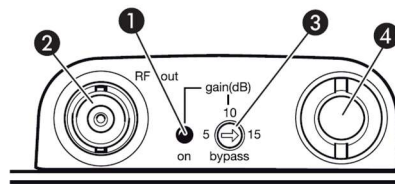


アンテナブースターについて

A 3700とAD 3700に搭載されているブースターおよびAB 3700は、Bypass/+5dB/+10dB/+15dBの可変式になります。ケーブルの減衰値に合わせて設定を変更し、ご使用ください。

ケーブルの種類		600 MHz 伝送時			
		減衰量/m	5 dB減衰する距離	10 dB減衰する距離	15 dB減衰する距離
50Ω	5D-2V	約 0.21 dB	24 m	48 m	71 m
	5D-FB	約 0.16 dB	31 m	63 m	94 m
	8D-2V	約 0.15 dB	33 m	67 m	100 m
	8D-FB	約 0.11 dB	45 m	91 m	136 m

LED色	設定位置	増幅値
赤	⬇	bypass/-3 dB
緑	⬅	+5 dB
青	⬆	+10 dB
白	➡	+15 dB



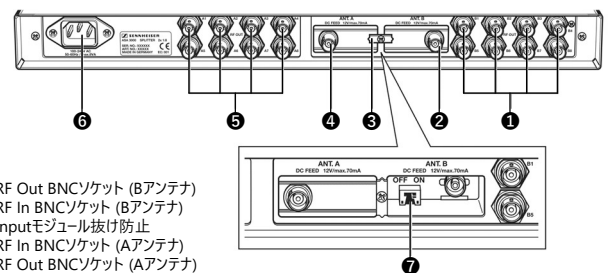
- 1 LEDインジケータ
- 2 BNCソケット (RF Out)
- 3 増幅値選択
- 4 3/8" 5/8"ネジ

アンテナ分配器

アクティブアンテナ分配器

ASA 3000-US

- ・最大8台の受信機へ分配可能 (1入力/8出力x2系統)
- 同梱品: 電源ケーブル ※RF接続ケーブルは同梱されておりません



- 1 RF Out BNCソケット (Bアンテナ)
- 2 RF In BNCソケット (Bアンテナ)
- 3 Inputモジュール抜け防止
- 4 RF In BNCソケット (Aアンテナ)
- 5 RF Out BNCソケット (Aアンテナ)
- 6 電源コネクタ
- 7 アンテナ用DC-Feed ON/OFFスイッチ

受信機

トゥルービットダイバーシティ受信機

EM 6000 2チャンネル受信機

EM 6000 DANTE 2チャンネル受信機DANTEモデル

- ・WS 帯全てを1台で対応する244 MHzワイドバンドレシーバー
- ・ゼンハイザー独自のSeDACコーデック(LRモード)
優れた音質とシグナル安定性を両立
- ・トゥルービットダイバーシティ機構
アンテナA/Bの受信データを合算し、エラーを抑制
- ・リンククオリティインジケータ(LQI)搭載
エラー発生率を表示し、管理の質を向上
- ・完全な等間隔チャンネルプラン
複雑なプラン計算なしで最もシンプルなセットアップを実現
- ・32個の高品質なRFプリセレクションフィルター
- ・エラー訂正とインテリジェントオーディオエラーコンシールメント機能
- ・AES-256 暗号化通信
- ・オートスキャン・セットアップ機能
- ・高品位OLEDディスプレイ
- ・WSMソフトウェア、サードパーティRF管理ソフトウェアと互換
- ・最大 8 台までRFカスケード接続可能
- ・D 9000シリーズと互換(LRモード)



- ① 電源コネクタ
 - ② Dante™ポート(プライマリ/セカンダリ)※
 - ③ 制御用イーサネットポート
 - ④ AES 3デジタル音声出力(2ch)
 - ⑤ ワードクロック用BNCソケット(in/out)
 - ⑥ アナログ音声出力(トランスバランス6.3 mmジャック/XLR-3)
 - ⑦ RF用BNCソケット(RF A In/Out, RF B in/out)
- ※EM 6000 DANTEのみ搭載

対応周波数帯域

	TV ch															
	13	14	~	26	27	28	29	~	38	39	40	41	42	~	51	52
EM 6000 (DANTE)	470-714 MHz															

スペック

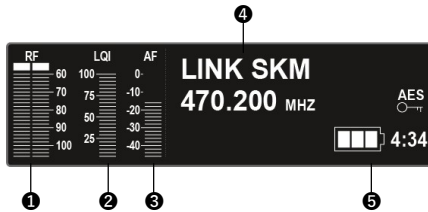
周波数範囲	470.2 – 713.8 MHz
スイッチングバンド	244 MHz
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン デジタル変調LRモード トゥルービットダイバーシティ SeDAC(Sennheiser Digital Audio Codec)
AF特性	30 Hz ~ 20 kHz
アナログ出力	トランスフォーマーバランス XLR-3 トランスフォーマーバランス 6.3mmジャック -10 dBu ~ +18 dBu (1dBステップ可変)
デジタル出力	AES 3-2003, XLR-3 : 48 kHz, 96 kHz, 24 bit Dante™, RJ-45 : 48 kHz, 96 kHz, 24 bit※
ヘッドフォン出力	6.3 mmジャック
秘匿性通信	AES 256
アンテナ入力	2 x BNC 50 Ω
アンテナ出力	2 x BNC 50 Ω
ブースター供給電圧	各12 V DC、最大200 mA
ワードクロック	BNC 75Ω in/out、(48 kHz/96 kHz)
ネットワーク	IEEE 802.3-2002(10/100 Mbit/s), RJ-45
Dante™※	IEEE 802.3(1000 Mbit/s), 2 x RJ-45

※EM 6000 DANTEのみ

同梱品：ホイップアンテナ x 2、RFカスケードケーブル x 2、電源ケーブル

ディスプレイ表示

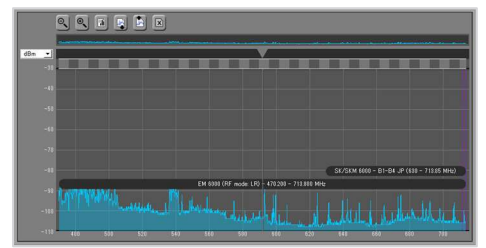
ディスプレイ表示は送信機の電池残量や、オーディオレベル、RF受信感度の他に、新たにLQI(RF受信品質)メーターを搭載。バックグラウンドのRFノイズによるエラー発生率をメーター表示することで、管理の質を向上。



- ① RFメーター
- ② LQI (リンククオリティインジケータ)
- ③ AFメーター
- ④ Name / 周波数表示
- ⑤ 電池残量表示
- ⑥ 秘匿性通信表示



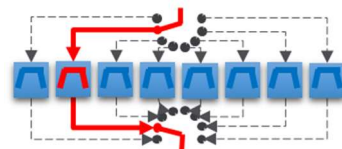
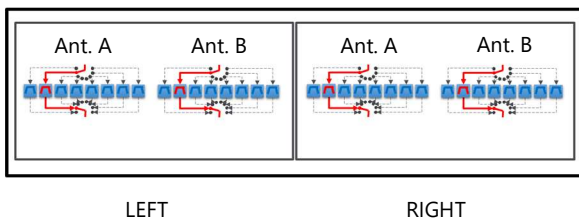
Tvch 3ch(16 MHz)にて40 chの周波数等間隔プラン



WSMソフトウェアにて周囲の電波環境をスキャン

32のRFフィルターで不要な外来電波をブロック

EM 6000では各chのアンテナA/B毎に、8つのRFフィルター、1台の受信機で合計32のプリセレクションRFフィルターを有しています。使用周波数に応じて自動選択され、外来電波からの影響をブロックし、より堅牢性の高い運用が可能です。



送信機

ハンドヘルド送信機

SKM 6000 XX-XX

※XX-XXは対応周波数帯域をご確認ください
 ※マイクカプセル・バッテリー別売

- ・相互変調なしで完全な等間隔プランが可能
- ・送信方式LRモードでEM 9046と互換
- ・ハウジングには軽量かつ頑丈なマグネシウムを使用



対応周波数帯域

	帯域名	TV ch																	
		13	14	~	26	27	28	29	~	38	39	40	41	42	~	51	52	★	
送信機 (型番末尾)	A1-A4	470-558 MHz																	
	A5-A8				550-638 MHz														
	B1-B4												630-714 MHz						

スペック

送信方式	デジタル変調 LRモード
スイッチングバンド	88 MHz
オーディオゲイン	0 dB - +42 dB (3 dB step)
ローカット	60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz
動作時間	約5.5時間 (BA 60使用時) 約2.5時間 (B 60使用時)

同梱品：マイクホルダー

バッテリー

ハンドヘルド送信機用リチウムイオンバッテリー

BA 60

・駆動時間：約5.5時間



ハンドヘルド送信機用乾電池ケース

B 60

・駆動時間：単三乾電池2本で約2.5時間



充電器

ネットワーク充電ベースユニット

L 6000

※各リチウムイオンバッテリーに対応した充電モジュールは別売

- ・BA 60フル充電までの時間：約2.5時間
- ・バッテリー保管モード搭載



充電モジュール

LM 6060

※BA 60用充電モジュール (充電可能本数2本)
 ※L 6000に装着して使用



充電器

L 60

- ・BA 60フル充電までの時間：約3時間
- ・充電可能本数2本



電源アダプター

NT 3-1 C US

※L 60用電源アダプター



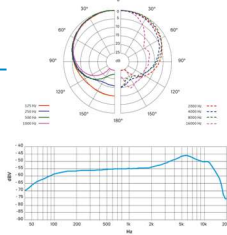
マイクカプセル

ダイナミック カーディオイド

MM 435



- ・軽量アルミニウム銅ボイスコイル
- ・大口径ダイヤフラム
- ・高音域の解像度を高める緻密なサウンド

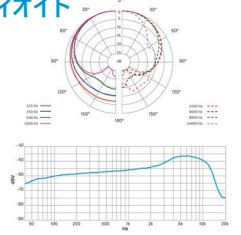


ダイナミック ハイリジエクションスーパーカーディオイド

MM 445



- ・軽量アルミニウム銅ボイスコイル
- ・大口径ダイヤフラム
- ・指向性によるフィードバックマージンの最大確保

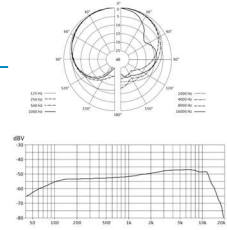


ダイナミック カーディオイド

MMD 935-1



- ・大音量の中でも際立つボーカル
- ・透明感のある高音と、温かく輪郭のはっきりした中低音

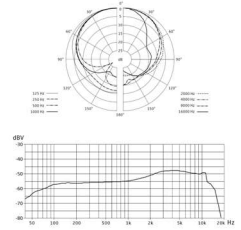


ダイナミック スーパーカーディオイド

MMD 945-1



- ・大音量の中でも際立つボーカル
- ・温かく生き生きとした豊かなサウンド

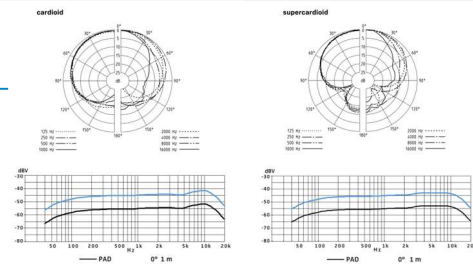


コンデンサー 指向性切替式

MMK 965-1



- ・カーディオイド/スーパーカーディオイド切替式
- ・ローカットスイッチ搭載
- ・0 dB/-10 dB感度切替可能



MMK 965-1/Neumann KK 204/Neumann KK 205のみ
黒色とニッケル色がございます

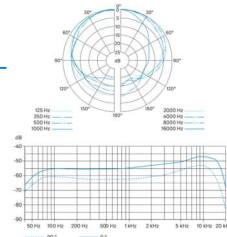


エレクトレットコンデンサー カーディオイド

ME 9004



- ・明瞭で優れたサウンド
- ・ハンドリングノイズを最小限に抑えるショックマウント機構

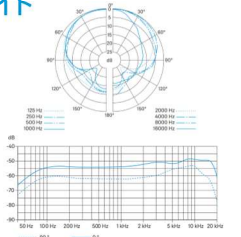


エレクトレットコンデンサー スーパーカーディオイド

ME 9005



- ・明瞭で優れたサウンド
- ・ハンドリングノイズを最小限に抑えるショックマウント機構

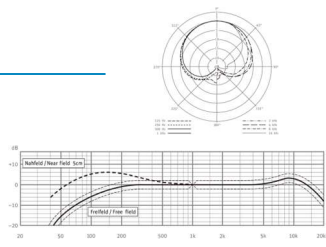


コンデンサー カーディオイド

Neumann KK 204



- ・高音を緩やかに持ち上げた透明感のある音
- ・近接効果を補正しクローズドマイキングに最適化

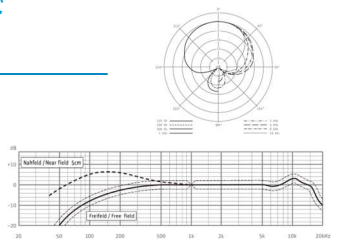


コンデンサー スーパーカーディオイド

Neumann KK 205



- ・よりダイレクトで感情的なボーカル・サウンドを実現
- ・近接効果を補正しクローズドマイキングに最適化

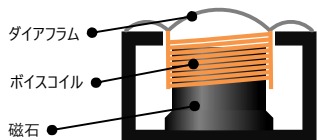


MM 435/MM 445 軽量ボイスコイルについて

MM 435/445では軽量のアルミニウム銅ボイスコイルを採用することで高速の過渡応答を実現しています。音の立ち上がりや反応速度の向上と繊細なニュアンスの表現、また、高解像度の高域再現を可能としました。ゼンハイザーが新たに生み出したハイエンドダイナミックマイクMM 435/445はバックシートから読み取ることのできない上記の特徴を備えています。



ダイナミックマイク (ムービングコイル型)の仕組み
ダイナミックマイクは磁石と振動するボイスコイルの電磁誘導によって音を電気信号へと変換しています。ダイヤフラムにはボイスコイルが固定されており、ダイヤフラムと共にボイスコイルは振動します。



ハンドリングノイズに一番強い ME 900X

ME 900XシリーズカプセルのカプセルマウントはSennheiser独自の特殊構造により、ハンドリングノイズに非常に強い耐性を持ちます。また、ポップノイズにも強く、使いやすいコンデンサーカプセルです。



ゴム素材のサスペンションでカプセルが支えられています

送信機

ボディパック送信機

SK 6000 XX-XX

- ※XX-XXは対応周波数帯域をご確認ください
- ※マイクロホン別売

- ・相互変調なしで完全な等間隔プランが可能
- ・送信方式LRモードでEM 9046と互換
- ・ハウジングには信頼性の高い防湿性を持つマグネシウムを使用

スペック

送信方式	デジタル変調 LRモード
スイッチングバンド	88 MHz
オーディオゲイン	0 dB - +42 dB (3 dB step)
ローカット	30 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz
動作時間	約6.5時間 (BA 61使用時) 約4.5時間 (B 61使用時)

同梱品：ベルトクリップ、アンテナ

対応周波数帯域

帯域名	TV ch															
	13	14	~	26	27	28	29	~	38	39	40	41	42	~	51	52
A1-A4	470-558 MHz															
A5-A8	550-638 MHz															
B1-B4	630-714 MHz															



バッテリー

ボディパック送信機用リチウムイオンバッテリー

BA 61

- ・駆動時間：約6.5時間



ボディパック送信機用乾電池ケース

B 61

- ・駆動時間：単三乾電池3本で約4.5時間



充電器

ネットワーク充電ベースユニット

L 6000

- ※各リチウムイオンバッテリーに対応した充電モジュールは別売

- ・BA 61フル充電までの時間：約3時間15分
- ・バッテリー保管モード搭載



充電モジュール

LM 6061

- ※BA 61用充電モジュール (充電可能本数2本)
- ※L 6000に装着して使用



充電器

L 60

- ・BA 61フル充電までの時間：約3時間
- ・充電可能本数2本



電源アダプター

NT 3-1 C US

- ※L 60用電源アダプター



ラベリアマイク

超小型ラベリアマイク 無指向性

MKE 1-4 (黒)

MKE 1-4-3 (ベージュ)

- ・仕込みマイクに適した極小カプセル (Ø 3.3 mm)
 - ・高圧レベルにも対応 (142 dB)
 - ・高域の周波数を持ち上げる周波数補正キャップ付属
- ※MKE 1-4(黒)のみミニクリップ付属



MKE 1用アクセサリセット

MZ 1

- ・内容物
- ・ミニクリップ (黒・白) 各1 / ミニクランプ (黒・白) 各1 / ドラキュラクリップ (黒・白) 各1 / マグネットマウント (黒・白) 各1 / メタルウインドスクリーン (黒・ベージュ) 各1 / カバーアップ (透明) 1 / フォームウインドスクリーン (黒・ベージュ・茶・白) 各1



小型ラベリアマイク 無指向性

MKE 2 (BLACK 3-PIN) (黒)

MKE 2 (BEIGE 3-PIN) (ベージュ)

- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
 - ・高圧レベルにも対応 (142 dB)
 - ・高域の周波数を持ち上げる周波数補正キャップ付属
- ※クリップ等のアクセサリは別売



MKE 2用アクセサリセット

MZ 2

- ・内容物
- ・クリップ (黒・ベージュ) 各1 / ドラキュラクリップ (黒・ベージュ) 各1 / フォームウインドスクリーン (黒) 1



ラベリアマイク 無指向性

MKE Essential Omni-Black (黒)

MKE Essential Omni-Beige (ベージュ)

- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
- ・MKE 2の高い性能を受け継ぎ改良したKE 4カプセル
- ・フォームウインドスクリーンとクランプ付属



ラベリアマイク カーディオイド

MKE 40-4

- ・卓越した低音再生力
- ・優れたスピーチ明瞭度とハウリング抑制力
- ・ウインドスクリーンとクリップ、マグネットホルダーセット付属



ヘッドセットマイク

ヘッドセットマイク カーディオイド

HSP 4 (黒)

HSP 4-3 (ベージュ)

- ・ボーカルに最適な高品質エレクトレットコンデンサーカプセル
- ・すべてのパーツを容易に交換・組み合わせ可能
- ・柔軟性に優れたグースネックマイクブーム
- ・フォームウインドスクリーン付属



ヘッドセットマイク 無指向性

HSP 2 (黒)

HSP 2-3 (ベージュ)

- ・ボーカルに最適な高品質エレクトレットコンデンサーカプセル
- ・すべてのパーツを容易に交換・組み合わせ可能
- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
- ・高域の周波数を持ち上げる周波数補正キャップ付属

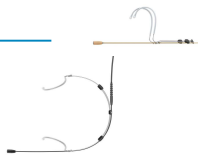


ヘッドセットマイク 無指向性

HSP Essential Omni-Black (黒)

HSP Essential Omni-Beige (ベージュ)

- ・長時間のスピーチに最適な軽量設計
- ・柔軟で人間工学に基づいたネックバンドで快適な装着感
- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
- ・フォームウインドスクリーン付属



ヘッドセットマイク 無指向性

HM 200

- ・劇場やミュージカルに最適な極小のMKE 1マイクカプセル
- ・目立ちにくい控えめなデザイン
- ・軽量で頑丈なメタルフレーム
- ・高域の周波数を持ち上げる周波数補正キャップとフォームウインドスクリーン付属



ヘッドセットマイク カーディオイド

Headmic 4 BK 3-Pin (黒)

Headmic 4 BE 3-Pin (ベージュ)

Headmic 4 SB 3-Pin (銀)

- ・ボーカルおよびスピーチに最適な高品質エレクトレットコンデンサーカプセル
- ・すべてのパーツを容易に交換・組み合わせ可能
- ・フォームウインドスクリーン付属



楽器用ケーブル

楽器用ケーブル

CI 1-4

※SK 6212には使用できません



送信機

小型ボディパック送信機

SK 6212 XX-XX

※XX-XXは対応周波数帯域をご確認ください
 ※マイクロホン別売

- ・等間隔プランで多チャンネル使用が可能
- ・送信方式LRモードでEM 9046と互換
- ・人間工学に最適化した構造を持つ超小型設計
- ・超軽量で堅牢なメタルハウジング

スペック

送信方式	デジタル変調 LRモード
スイッチングバンド	88 MHz
オーディオゲイン	-6 dB - +42 dB (3 dB step)
ローカット	30 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz
動作時間	約12時間 (BA 62使用時)

同梱品：水平ベルトクリップ、垂直ベルトクリップ、アンテナ



対応周波数帯域

	帯域名	TV ch																
		13	14	~	26	27	28	29	~	38	39	40	41	42	~	51	52	★
送信機 (型番末尾)	A5-A8																	
	B1-B4																	

バッテリー

小型ボディパック送信機用リチウムイオンバッテリー

BA 62

・駆動時間: 約12時間



充電器

ネットワーク充電ベースユニット

L 6000

※各リチウムイオンバッテリーに対応した充電モジュールは別売

- ・BA 62フル充電までの時間: 約2時間45分
- ・バッテリー保管モード搭載



充電モジュール

LM 6062

※BA 62用充電モジュール (充電可能本数2本)
 ※L 6000に装着して使用



USB充電器

L 70 USB



充電アダプター

L 70 Adapter BA 62



ラベリアマイク

超小型ラベリアマイク 無指向性

MKE 1-4 (黒)

MKE 1-4-3 (ベージュ)

- ・仕込みマイクに適した極小カプセル (Ø 3.3 mm)
 - ・高圧レベルにも対応 (142 dB)
 - ・高域の周波数を持ち上げる周波数補正キャップ付属
- ※MKE 1-4(黒)のみミニクリップ付属



MKE 1用アクセサリセット

MZ 1

- ・内容物
- ミニクリップ (黒・白) 各1 / ミニクランプ (黒・白) 各1 / ドラキュラクリップ (黒・白) 各1 / マグネットマウント (黒・白) 各1 / メタルウィンドスクリーン (黒・ベージュ) 各1 / カバーアップ (透明) 1 / フォームウィンドスクリーン (黒・ベージュ・茶・白) 各1



小型ラベリアマイク 無指向性

MKE 2 (BLACK 3-PIN) (黒)

MKE 2 (BEIGE 3-PIN) (ベージュ)

- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
 - ・高圧レベルにも対応 (142 dB)
 - ・高域の周波数を持ち上げる周波数補正キャップ付属
- ※クリップ等のアクセサリは別売



MKE 2用アクセサリセット

MZ 2

- ・内容物
- クリップ (黒・ベージュ) 各1 / ドラキュラクリップ (黒・ベージュ) 各1 / フォームウィンドスクリーン (黒) 1



ラベリアマイク 無指向性

MKE Essential Omni-Black (黒)

MKE Essential Omni-Beige (ベージュ)

- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
- ・MKE 2の高い性能を受け継ぎ改良したKE 4カプセル
- ・フォームウィンドスクリーンとクランプ付属



ラベリアマイク カーディオイド

MKE 40-4

- ・卓越した低音再生力
- ・優れたスピーチ明瞭度とハウリング抑制力
- ・ウィンドスクリーンとクリップ、マグネットホルダーセット付属



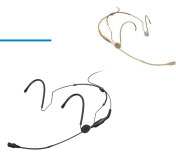
ヘッドセットマイク

ヘッドセットマイク カーディオイド

HSP 4 (黒)

HSP 4-3 (ベージュ)

- ・ボーカルに最適な高品質エレクトレットコンデンサーカプセル
- ・すべてのパーツを容易に交換・組み合わせ可能
- ・柔軟性に優れたグースネックマイクアーム
- ・フォームウィンドスクリーン付属



ヘッドセットマイク 無指向性

HSP 2 (黒)

HSP 2-3 (ベージュ)

- ・ボーカルに最適な高品質エレクトレットコンデンサーカプセル
- ・すべてのパーツを容易に交換・組み合わせ可能
- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
- ・高域の周波数を持ち上げる周波数補正キャップ付属

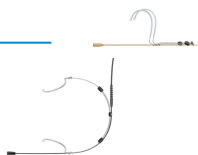


ヘッドセットマイク 無指向性

HSP Essential Omni-Black (黒)

HSP Essential Omni-Beige (ベージュ)

- ・長時間のスピーチに最適な軽量設計
- ・柔軟で人間工学に基づいたネックバンドで快適な装着感
- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
- ・フォームウィンドスクリーン付属



ヘッドセットマイク 無指向性

HM 200

- ・劇場やミュージカルに最適な極小のMKE 1マイクカプセル
- ・目立ちにくい控えめなデザイン
- ・軽量で頑丈なメタルフレーム
- ・高域の周波数を持ち上げる周波数補正キャップとフォームウィンドスクリーン付属



ヘッドセットマイク カーディオイド

Headmic 4 BK 3-Pin (黒)

Headmic 4 BE 3-Pin (ベージュ)

Headmic 4 SB 3-Pin (銀)

- ・ボーカルおよびスピーチに最適な高品質エレクトレットコンデンサーカプセル
- ・すべてのパーツを容易に交換・組み合わせ可能
- ・フォームウィンドスクリーン付属



システム基本構成

送信機

SK(SKM)送信機



充電電池



マイク(カプセル)

充電器

L 6000



充電モジュール

又は、

L 60



NT 3-1

受信機

外部アンテナ



分配器



受信機

システム構成例



2chシステム(ハンドヘルド)

Article No.	型番	品名	数量
508475	EM 6000 DANTE	2ch受信機 470-714MHz Danteモデル	1
506339	SKM 6000 BK B1-B4 JP	送信機 ハンドヘルド 630-714MHz	2
508829	MM 435	ダイナミック マイクカプセル カーディオイド	2
504702	BA 60	リチウムイオン充電電池 SKM 6000用	4
504704	L 60	充電器 BA60/BA61用	1
503876	NT 3-1 C US	ACアダプター	1

※予備充電電池を含むシステム数量です。



2chシステム(ハンドヘルド、ボディパック)

Article No.	型番	品名	数量
508475	EM 6000 DANTE	2ch受信機 470-714MHz Danteモデル	1
506339	SKM 6000 BK B1-B4 JP	送信機 ハンドヘルド 630-714MHz	1
508829	MM 435	ダイナミック マイクカプセル カーディオイド	1
504702	BA 60	リチウムイオン充電電池 SKM 6000用	2
506351	SK 6000 B1-B4 JP	送信機 ボディパック 630-714MHz	1
502167	MKE 1-4	LEMOクリップオン 無指向性 黒	1
504703	BA 61	リチウムイオン充電電池 SK 6000用	2
504704	L 60	充電器 BA60/BA61用	1
503876	NT 3-1 C US	ACアダプター	1

※予備充電電池を含むシステム数量です。



6chシステム(ハンドヘルド) 外部アンテナ

Article No.	型番	品名	数量
502197	AD 3700	指向性アンテナ ブースター付	2
508475	EM 6000 DANTE	2ch受信機 470-714MHz Danteモデル	3
506339	SKM 6000 BK B1-B4 JP	送信機 ハンドヘルド 630-714MHz	6
508829	MM 435	ダイナミック マイクカプセル カーディオイド	6
504702	BA 60	リチウムイオン充電電池 SKM 9000用	12
504704	L 60	充電器 BA60/BA61用	3
503876	NT 3-1 C US	ACアダプター	1

※ 予備充電電池を含むシステム数量です。アンテナ～受信機間の同軸ケーブルは含まれておりません。

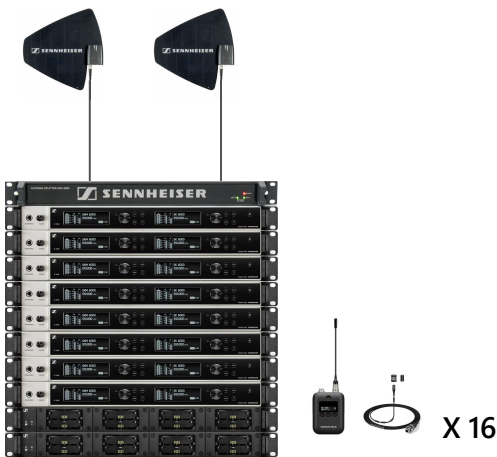
8chシステム(ハンドヘルド・ボディパック) 外部アンテナ



Article No.	型番	品名	数量
502197	AD 3700	指向性アンテナ ブースター付	2
508475	EM 6000 DANTE	2ch受信機 470-714MHz Danteモデル	4
506339	SKM 6000 BK B1-B4 JP	送信機 ハンドヘルド 630-714MHz	4
508829	MM 435	ダイナミック マイクカプセル カーディオイド	4
504702	BA 60	リチウムイオン充電電池 SKM 6000用	8
506351	SK 6000 B1-B4 JP	送信機 ボディパック 630-714MHz	4
502167	MKE 1-4	LEMOクリップオン 無指向性 黒	4
504703	BA 61	リチウムイオン充電電池 SK 6000用	8
507300	L 6000	ネットワーク充電器ベースユニット	1
507198	LM 6060	充電モジュール BA 60	2
507199	LM 6061	充電モジュール BA 61	2

※ 予備充電電池を含むシステム数量です。アンテナ～受信機間の同軸ケーブルは含まれておりません

16chシステム(ボディパック) 外部アンテナ



Article No.	型番	品名	数量
502197	AD 3700	指向性アンテナ ブースター付	2
009407	ASA 3000-US	アクティブアンテナ スプリッター 2x1:8	1
508475	EM 6000 DANTE	2ch受信機 470-714MHz Danteモデル	8
508515	SK 6212 B1-B4	送信機 ミニボディパック 630-713.8MHz	16
502167	MKE 1-4	LEMOクリップオン 無指向性 黒	16
508517	BA 62	リチウムイオン充電電池 SK 6212用	32
507300	L 6000	ネットワーク充電器ベースユニット	2
508516	LM 6062	充電モジュール BA 62	8

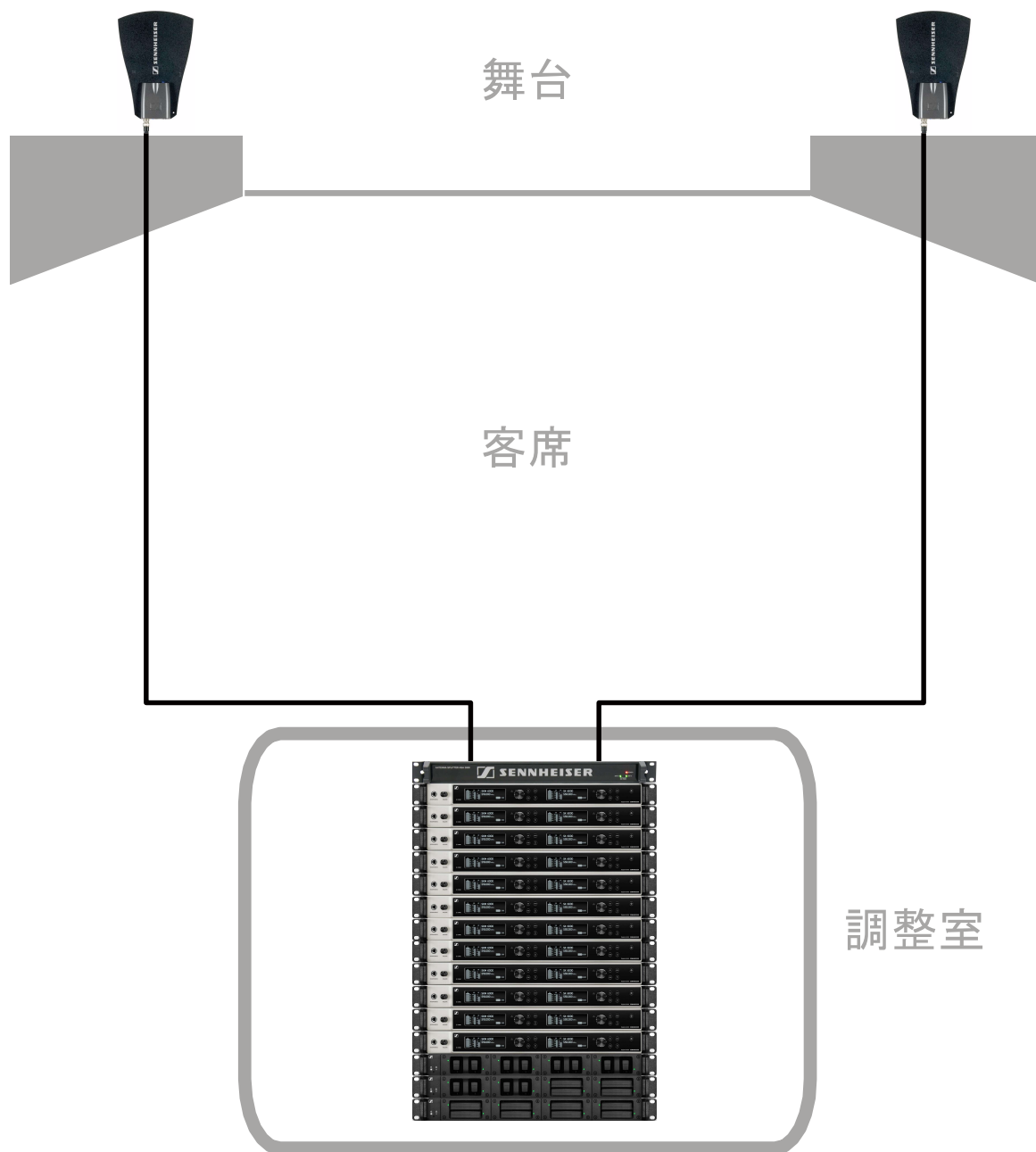
※ 予備充電電池を含むシステム数量です。アンテナ～分配機、分配器～受信機間の同軸ケーブルは含まれておりません

Q: 多チャンネルシステムを組む場合、受信機のRFカスケード接続と分配器使用の違いは何ですか？

A: EM 6000受信機は8台(16ch)まで受信機をカスケード接続することが可能です。カスケード接続を使用する場合は、受信機の電源がオフになった際に、以降に接続している受信機のRFシグナルの途切れが発生します。リスクを減らす観点からでは分配器の使用をお奨めいたします。

Q: 予備の充電電池は必要ですか？

A: 使用想定 of 駆動時間によります。リチウムイオン充電電池BA 60/61/62を使用しての駆動時間はSKM 6000:5.5時間、SK 6000:6.5時間、SK 6212:12時間となっています。充電電池は残量0状態より1時間半で70%まで充電を行います。また、約3時間でフル充電となります。



24chシステム(ハンドヘルド・ボディパック) 外部アンテナ



X 12



X 12

Article No.	型番	品名	数量
502195	A 3700	無指向性アンテナ プースター付	2
009407	ASA 3000-US	アクティブ アンテナ スプリッター 2x1:8	1
508475	EM 6000 DANTE	2ch受信機 470-714MHz Danteモデル	12
506339	SKM 6000 BK B1-B4 JP	送信機 ハンドヘルド 630-714MHz	12
508829	MM 435	ダイナミック マイクカプセル カーディオイド	12
504702	BA 60	リチウムイオン充電電池 SKM 6000用	24
506351	SK 6000 B1-B4 JP	送信機 ボディパック 630-714MHz	12
502167	MKE 1-4	LEMOクリップオン 無指向性 黒	12
504703	BA 61	リチウムイオン充電電池 SK 6000用	24
507300	L 6000	ネットワーク充電器ベースユニット	3
507198	LM 6060	充電モジュール BA 60	6
507199	LM 6061	充電モジュール BA 61	6

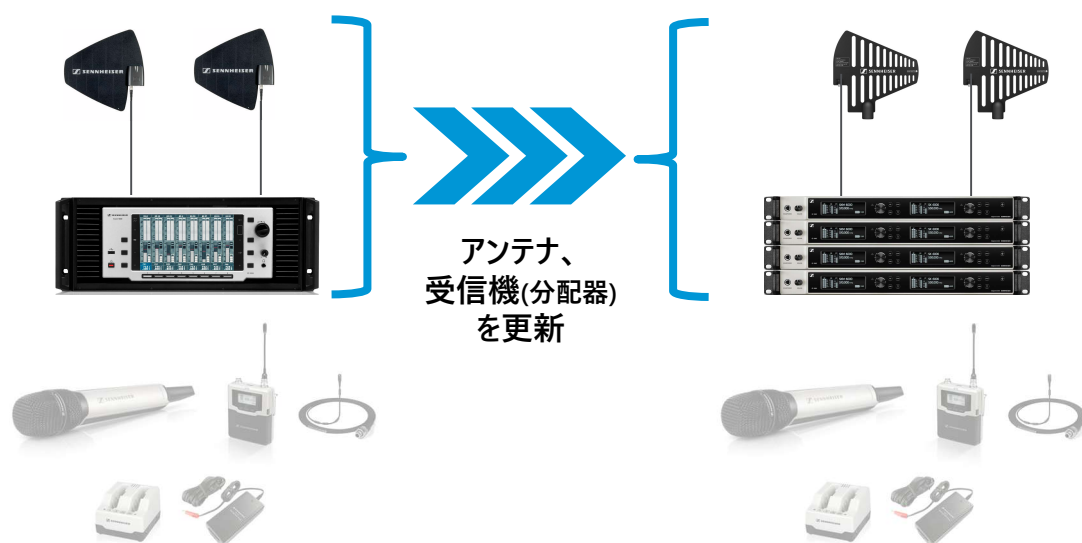
※予備充電電池を含むシステム数量です。アンテナ～分配機、分配器～受信機間の同軸ケーブルは含まれておりません

5000 SeriesからDigital 6000への機材更新



ゼンハイザーWS帯5000シリーズ送受信機をご使用の場合は、アンテナ、分配器、ラベリアマイク等、共通アイテムはそのまま、送受信機をのみ置き換えてシステム構成可能です。※ハンドヘルドマイクカプセルは流用不可となります。

Digital 9000からDigital 6000への機材更新



ゼンハイザーWS帯Digital 9000シリーズ送受信機をご使用の場合は、EM 6000受信機がそのまま使用いただけます。Digital 9000のアンテナについてはN型コネクタ、17dB固定ブーストのため、そのまま接続することができません。アンテナ追加をご検討ください。※送信機はLRモードでの使用となります。

Evolution Wireless Digital

Evolving with you.

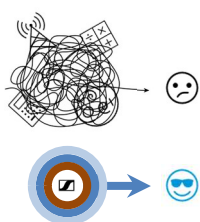
あらゆるRF環境に対応するデジタルUHFシステムのパワーを実感してください。

Evolution Wireless Digitalは、現在市販されているどのワイヤレスシステムよりも高いダイナミックレンジを提供し、セットアップを簡素化し、最も信頼性の高い接続を保証する高度な機能を活用することにより、その水準を高めています。

ゼンハイザー Smart Assist appで完全に制御し、自動的に簡単に周波数を調整することによって、効率を最大化します。

帯域幅の増加と現在利用可能なデジタルワイヤレスシステムの最小のレイテンシーにより、Evolution Wireless Digitalはどのモデルよりも品質とパフォーマンスを優先する人のための最も強力なツールになります。

ハーフラック2chの省スペース、多機能でSENNHEISER史上最も汎用性の高いワイヤレスシステムとして様々なシーンで活躍するEW-DX、最小限の機能で高パフォーマンスを発揮するEW-D、2つのシリーズがEvolution Wireless Digital Familyとしてラインナップしています。



-完全な周波数等間隔プラン

Evolution Wireless Digitalでは複雑な周波数計算を必要としない完全等間隔の周波数プランが使用可能です。EW-Dの600 kHz等間隔プランでは、使用可能なWS帯TVチャンネルが単独○(4 MHz)の場合7波、2連続○(10 MHz)の場合17波、3連続○(16 MHz)の場合27波のプランニングが可能です。

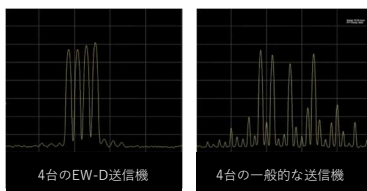
134 dB

1.9 msec

-広大なダイナミックレンジと低遅延

120 dBシステムの5倍の134 dBダイナミックレンジを持つEW-Dでは、音質を損なうことなく電波へ変換し、また、送信機の感度設定を不要にしました。また、同クラスのワイヤレスシステムよりもはるかに短い1.9 msecの低遅延を実現しています。

複数の送信機同士で発生する干渉波の測定状況



-電波の安定性

ワイヤレスシステムにおいて最も重要なことは、システムの堅牢性、すなわち、安定した運用が可能なこと。無線伝送には必ずリスクが存在します。図のように、EW-Dではリニアリティの高い回路設計により、干渉波(相互変調歪み/IM)を低減します。運用の際のリスクを低減させる機能にて、安定性を高めています。

EW-DX 送受信機



“Standard Mode”で互換



EW-D / EW-DP 送受信機



対応周波数帯域

EW-DX	帯域名	TV ch																
		13	~	20	21	~	26	27	~	35	36	~	44	~	50	51	52	★
受信機 送信機 (型番末尾)	Q1-9	470-550 MHz																
	R1-9			520-608 MHz														
	S1-10								606-694 MHz									

EW-D EW-DP	帯域名	TV ch														B			
		13	~	20	21	~	26	27	~	35	36	~	44	~	50		51	52	★
受信機 送信機 (型番末尾)	S1-7								606-662 MHz										
	T12																		

B帯

インテリジェントスイッチングダイバーシティ受信機

EW-DX EM 4 DANTE 4チャンネルDANTE対応受信機

EW-DX EM 4 DANTE (Q1-9) : 470.2-550 MHz
 EW-DX EM 4 DANTE (R1-9) : 520-607.8 MHz
 EW-DX EM 4 DANTE (S1-10) : 606.2-693.8 MHz

EW-DX EM 2 DANTE 2チャンネルDANTE対応受信機

EW-DX EM 2 DANTE (Q1-9) : 470.2-550 MHz
 EW-DX EM 2 DANTE (R1-9) : 520-607.8 MHz
 EW-DX EM 2 DANTE (S1-10) : 606.2-693.8 MHz

EW-DX EM 2 2チャンネル受信機

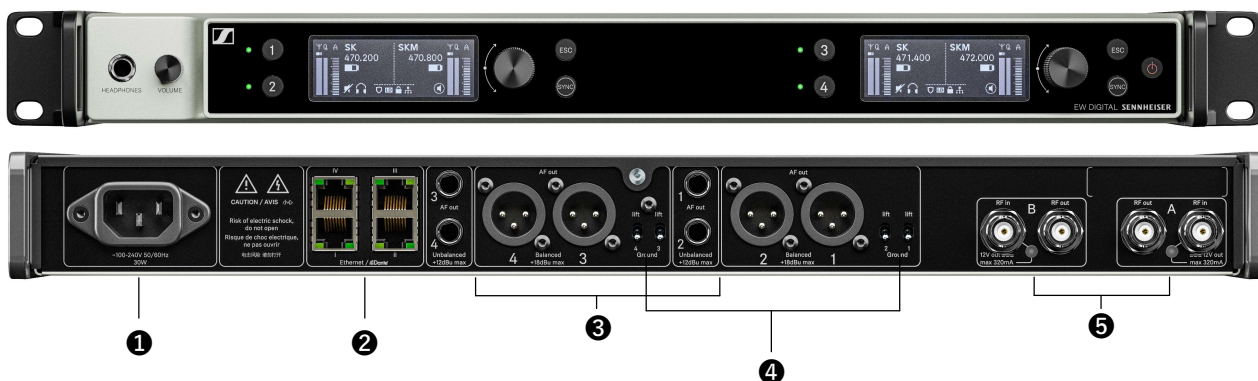
EW-DX EM 2 (Q1-9) : 470.2-550 MHz
 EW-DX EM 2 (R1-9) : 520-607.8 MHz
 EW-DX EM 2 (S1-10) : 606.2-693.8 MHz

- ・複雑なRFプランニングが不要。相互変調なしで600kHz間隔の完全な等間隔プラン
- EW-DX LD modeでは300kHz等間隔プランでより多くのチャンネルを使用可能
- ・Bluetooth Low Energyを搭載し高速Syncと、Smart Assist Appによる離れた場所でのセットアップや操作を効率化
- ・88MHzチューニング幅と等間隔プランにより、最大143ch(LD mode時293ch)使用可能
- ・134dBの音声入力ダイナミックレンジにより、感度調整の必要がなく、細部まで鮮明に音源を再現
- ・1.9msecの低遅延システム

- ①電源コネクタ
- ②制御用イーサネット/Dante™ポート
- ③アナログ音声出力(トランスバランス6.3 mmジャック/XLR-3)
- ④グラブドリフトSW
- ⑤RF用BNCソケット(RF A In/Out, RF B in/out)

4ch

EW-DX EM 4 DANTE



EW-DX EM 2 DANTE

2ch

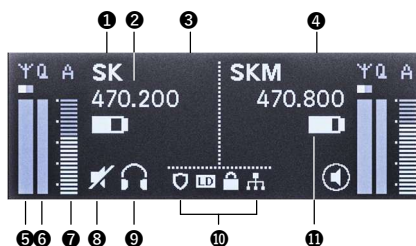


- ①制御用イーサネット/Dante™ポート
- ②アナログ音声出力(トランスバランス6.3 mmジャック/XLR-3)
- ③RF用BNCソケット(RF A In, RF B in)
- ④電源コネクタ

EW-DX EM 2



ディスプレイ表示



- ①Name
- ②周波数
- ③1chディスプレイ
- ④2chディスプレイ
- ⑤RFメーター
- ⑥Qualityメーター
- ⑦AFメーター
- ⑧Mute Mode
- ⑨ヘッドホンOUT
- ⑩システムアイコン
- ⑪電池残量

スペック

周波数範囲	Q1-9: 470.2 - 550 MHz R1-9: 520 - 607.8 MHz S1-10: 606.2 - 693.8 MHz
Bluetooth Low Energy (コントロール)	2402 - 2480 MHz
全高調波歪 (THD + N)	≤ -60 dB for 1 kHz @ -3 dBfs input level
AF特性	20 Hz - 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs
ダイナミックレンジ	134 dB.
遅延	1.9 ms
アナログ出力レベル	18 dBu max.

対応周波数帯域

EW-DX	帯域名	TV ch														
		13	~	20	21	~	26	27	~	35	36	37	~	49	50	51
受信機 (型番末尾)	Q1-9	470-550 MHz														
	R1-9	520-608 MHz														
	S1-10	606-694 MHz														

アンテナ

アクティブ指向性アンテナ

AD 3700

- ・470 - 866MHz対応可変ブースター内蔵:
+5dB / +10dB / +15dB / Bypass (-3dB)
- ・指向角: 約100° (-3dB)
- ・長距離アンテナケーブルを引き延ばす際に最適



アクティブ無指向性アンテナ

A 3700

- ・470 - 866MHz対応可変ブースター内蔵
+5dB / +10dB / +15dB / Bypass (-3dB)
- ・長距離アンテナケーブルを引き延ばす際に最適



パッシブ指向性アンテナ

ADP UHF

- ・アンテナ利得: 5dBi
- ・指向角: 約100° (-3dB)
- ・10m程度までのアンテナケーブル引き回しに対応



パッシブ無指向性アンテナ

A 1031-U

- ・10m程度までのアンテナケーブル引き回しに対応



パッシブヘリカルアンテナ

A 5000-CP

- ・アンテナ利得: 8dBi
- ・偏波面の影響を最小限に抑えアンテナの角度による減衰を軽減
- ・10m程度までのアンテナケーブル引き回しに対応



アンテナブースター

AB 3700

- ・470 - 866MHz対応可変ブースター
+5dB / +10dB / +15dB / Bypass (-3dB)
- ・パッシブアンテナとの組み合わせで長距離アンテナケーブルを引き延ばす際に最適



1/2波長ダイポールアンテナ(ペア)

Half Wave Dipole (Q) : 470-550MHz

Half Wave Dipole (R) : 520-608MHz

Half Wave Dipole (S) : 606-706MHz

Half Wave Dipole (T12-14) : 806-823 MHz



アンテナブースター

EW-D AB (Q) : 470-550MHz

EW-D AB (R) : 520-608MHz

EW-D AB (S) : 606-694MHz

EW-D AB (T) : 694-824MHz

- ・+12dB固定ブースター



フロントマウントアダプタ

AM 2

- ・ホイップアンテナのブランクパネルマウント用ケーブル



電源分配ケーブル

EW-D POWER DISTRIBUTION CABLE

- ・1台のACアダプタで最大4台のEW-DX EM 2受信機への給電が可能
- ・対応ACアダプタ: NT 12-35 CS



アンテナ分配器

アクティブアンテナ分配器

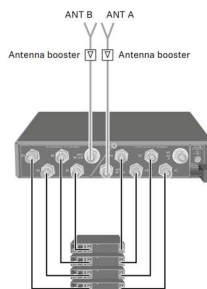
EW-D ASA (Q-R-S) : 470-694 MHz

EW-D ASA (T-U-V-W) : 694 - 1075 MHz

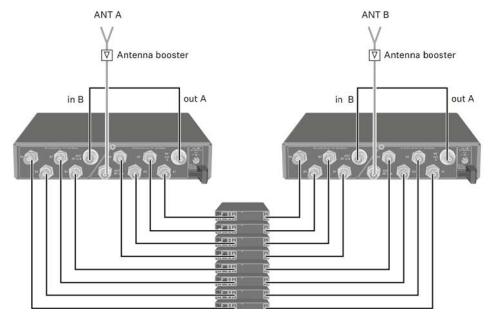
- ・最大4台の受信機へ分配可能 (1入力/4出力x2系統)
 - ・2台連結することにより最大8台への分配も可能
 - ※BNCケーブルによる受信機電源供給にEW-DX EM 2は非対応
- 同梱品: 電源ケーブル、BNCケーブル50cm x 8



EW-D ASA 1台に受信機を4台接続する場合



EW-D ASA 2台に受信機を8台接続する場合



EW-DX 送信機

ハンドヘルド送信機

EW-DX SKM-S MUTEスイッチ付きハンドヘルド送信機

- EW-DX SKM-S (Q1-9) : 470.2-550 MHz
- EW-DX SKM-S (R1-9) : 520-607.8 MHz
- EW-DX SKM-S (S1-10) : 606.2-693.8 MHz

EW-DX SKM MUTEスイッチ無しハンドヘルド送信機

- EW-DX SKM (Q1-9) : 470.2-550 MHz
- EW-DX SKM (R1-9) : 520-607.8 MHz
- EW-DX SKM (S1-10) : 606.2-693.8 MHz

※マイクカプセル・バッテリー別売

- ・相互変調なしで完全な等間隔プランが可能
- ・広いダイナミックレンジにより感度調整の必要がなく、細部まで鮮明に再現
- ・充電で約12時間、乾電池で約8時間の駆動
- ・電源OFF時にも設定確認可能なe-inkディスプレイ搭載
- ・手元縦型スライドミュートスイッチ付きモデルをラインナップ

スペック

送信出力	10 mW
ダイナミックレンジ	134 dB
遅延	1.9 msec
動作時間	約12時間 (BA 70使用時) 約8時間 (単三乾電池 x 2 使用時)

同梱品：マイクホルダー



対応周波数帯域

EW-DX	帯域名	TV ch																		
		13	~	20	21	~	26	27	~	35	36	37	~	49	50	51	52	★		
送信機 (型番末尾)	Q1-9	470-550 MHz																		
	R1-9			520-608 MHz																
	S1-10								606-694 MHz											

バッテリー / 充電器

専用リチウムイオンバッテリー

BA 70

- ・駆動時間: 約12時間



識別カラーラベル

EW-D SKM用15色カラーコーディング

EW-D SKM COLOR CODING



※装着例

ネットワーク充電ベースユニット

L 6000

※各リチウムイオンバッテリーに対応した充電モジュールは別売

- ・BA 70フル充電までの時間: 約3.5時間
- ・バッテリー保管モード搭載



充電モジュール

LM 6070

- ※BA 70用充電モジュール (充電可能本数2本)
- ※L 6000に装着して使用



充電器

L 70 USB

- ・BA 70フル充電までの時間: 約3.5時間
- ・充電可能本数2本



充電器

CHG 70N-C + PSU KIT ACアダプター付

CHG 70N-C ACアダプター無

- ・BA 70フル充電までの時間: 約3.5時間
- ・充電可能本数2本
- ・最大5台までカスケード可能



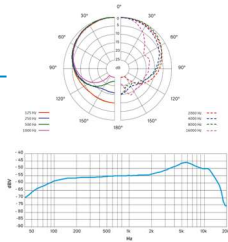
マイクカプセル

ダイナミック カーディオイド

MM 435



- ・軽量アルミニウム銅ボイスコイル
- ・大口径ダイヤフラム
- ・高音域の解像度を高める緻密なサウンド

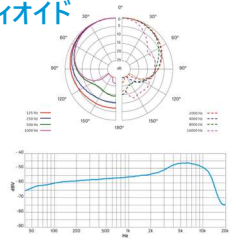


ダイナミック ハイリジエクションスーパーカーディオイド

MM 445



- ・軽量アルミニウム銅ボイスコイル
- ・大口径ダイヤフラム
- ・指向性によるフィードバックマージンの最大確保

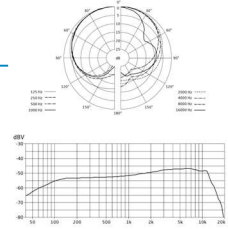


ダイナミック カーディオイド

MMD 935-1



- ・大音量の中でも際立つボーカル
- ・透明感のある高音と、温かく輪郭のはっきりした中低音

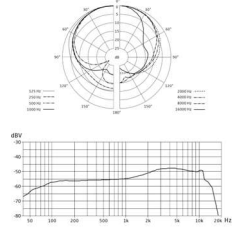


ダイナミック スーパーカーディオイド

MMD 945-1



- ・大音量の中でも際立つボーカル
- ・温かく生き生きとした豊かなサウンド

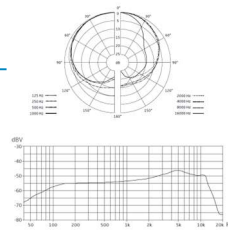


ダイナミック カーディオイド

MMD 835-1



- ・様々な用途に対応するパワフルなサウンド

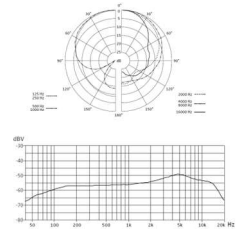


ダイナミック スーパーカーディオイド

MMD 845-1



- ・ボーカルに空間と量感を与えるサウンド



Dynamic

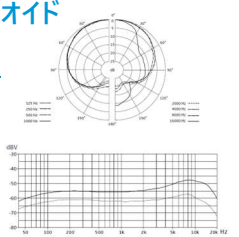
Condenser

エレクトレットコンデンサー スーパーカーディオイド

MME 865



- ・スピーチに最適なスーパーカーディオイド
- ・軽量カプセル

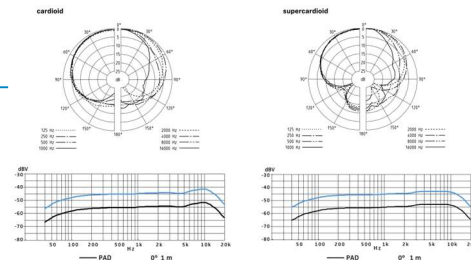


コンデンサー 指向性切替式

MMK 965-1



- ・カーディオイド/スーパーカーディオイド切替式
- ・ローカットスイッチ搭載
- ・0 dB/-10 dB感度切替可能



MMK 965-1/Neumann KK 204/Neumann KK 205のみ
黒色とニッケル色がございます

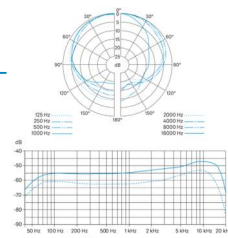


エレクトレットコンデンサー カーディオイド

ME 9004



- ・明瞭で優れたサウンド
- ・ハンドリングノイズを最小限に抑えるショックマウント機構

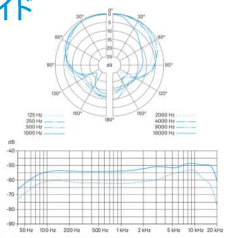


エレクトレットコンデンサー スーパーカーディオイド

ME 9005



- ・明瞭で優れたサウンド
- ・ハンドリングノイズを最小限に抑えるショックマウント機構

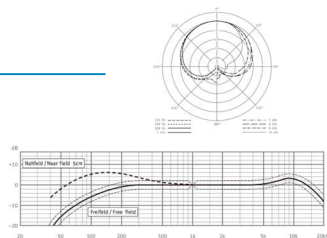


コンデンサー カーディオイド

Neumann KK 204



- ・高音を緩やかに持ち上げた透明感のある音
- ・近接効果を補正しクローズドマイキングに最適化

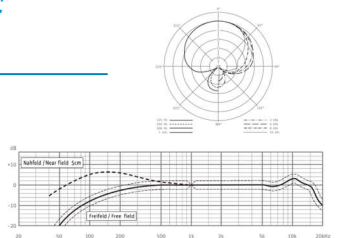


コンデンサー スーパーカーディオイド

Neumann KK 205



- ・よりダイレクトで感情的なボーカル・サウンドを実現
- ・近接効果を補正しクローズドマイキングに最適化



EW-DX 送信機

ボディパック送信機

EW-DX SK 3.5Φコネクタボディパック送信機

EW-DX SK (Q1-9) : 470.2-550 MHz
 EW-DX SK (R1-9) : 520-607.8 MHz
 EW-DX SK (S1-10) : 606.2-693.8 MHz

EW-DX SK 3-PIN LEMOコネクタボディパック送信機

EW-DX SK 3-PIN (Q1-9) : 470.2-550 MHz
 EW-DX SK 3-PIN (R1-9) : 520-607.8 MHz
 EW-DX SK 3-PIN (S1-10) : 606.2-693.8 MHz

※マイクロホン・バッテリー別売

- ・相互変調なしで完全な等間隔プランが可能
- ・広いダイナミックレンジにより感度調整の必要がなく、細部まで鮮明に再現
- ・充電で約12時間、乾電池で約8時間の駆動
- ・ギターWL差し替え用にデジタルトリムでレベル調整可能
- ・本体上部に切り替え可能なAF/RFM्यूースイッチ搭載



EW-DX SK
3.5Φコネクタ

EW-DX SK 3-PIN
3ピンLEMOコネクタ

対応周波数帯域

EW-DX	帯域名	TV ch														
		13	~	20	21	~	26	27	~	35	36	37	~	49	50	51
送信機 (型番末尾)	Q1-9	470-550 MHz														
	R1-9	520-608 MHz														
	S1-10	606-694 MHz														

スペック

送信出力	10 mW
ダイナミックレンジ	134 dB
遅延	1.9 msec
動作時間	約12時間 (BA 70使用時) 約8時間 (単三乾電池 x 2 使用時)

同梱品：ベルトクリップ

バッテリー / 充電器

専用リチウムイオンバッテリー

BA 70

・駆動時間: 約12時間



識別カラーラベル

EW-D SK用15色カラーコーディング

EW-D SK COLOR CODING



※装着例

ネットワーク充電ベースユニット

L 6000

※各リチウムイオンバッテリーに対応した充電モジュールは別売

- ・BA 70フル充電までの時間: 約3.5時間
- ・バッテリー保管モード搭載



充電モジュール

LM 6070

※BA 70用充電モジュール (充電可能本数2本)
 ※L 6000に装着して使用



充電器

L 70 USB

- ・BA 70フル充電までの時間: 約3.5時間
- ・充電可能本数2本



充電器

CHG 70N-C + PSU KIT ACアダプター付

CHG 70N-C ACアダプター無

- ・BA 70フル充電までの時間: 約3.5時間
- ・充電可能本数2本
- ・最大5台までカスケード可能



ヘッドセットマイク

ヘッドセットマイク 無指向性

LEMO

HSP 2 (黒)

3.5Φ

HSP 2-3 (ベージュ)

- ・ボーカルに最適な高品質エレクトレットコンデンサーカプセル
- ・すべてのパーツを容易に交換・組み合わせ可能
- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
- ・高域の周波数を持ち上げる周波数補正キャップ付属



ヘッドセットマイク カーディオイド

LEMO

HSP 4 (黒)

3.5Φ

HSP 4-3 (ベージュ)

- ・ボーカルに最適な高品質エレクトレットコンデンサーカプセル
- ・すべてのパーツを容易に交換・組み合わせ可能
- ・柔軟性に優れたグースネックマイクアーム
- ・フォームウインドスクリーン付属



ヘッドセットマイク 無指向性

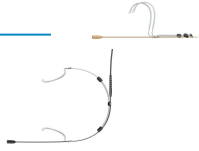
LEMO

HSP Essential Omni-Black (黒)

3.5Φ

HSP Essential Omni-Beige (ベージュ)

- ・長時間のスピーチに最適な軽量設計
- ・柔軟で人間工学に基づいたネックバンドで快適な装着感
- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
- ・フォームウインドスクリーン付属



ヘッドセットマイク カーディオイド

3.5Φ

ME 3

- ・ハウリング耐性のあるカーディオイドカプセル
- ・調整可能なヘッドバンド



ヘッドセットマイク カーディオイド

LEMO

Headmic 4 BK (黒)

3.5Φ

Headmic 4 BE (ベージュ)

Headmic 4 SB (銀)

- ・ボーカルおよびスピーチに最適な高品質エレクトレットコンデンサーカプセル
- ・フォームウインドスクリーン付属



ヘッドセットマイク スーパーカーディオイド

3.5Φ

HT 747

- ・ダンス、フィットネス等激しい動きに適した装着性
- ・周囲の音を排除するスーパーカーディオイドカプセル
- ・調整可能なヘッドバンド



超小型ラベリアマイク 無指向性

LEMO

MKE 1 (黒)

3.5Φ

MKE 1-3 (ベージュ)

- ・仕込みマイクに適した極小カプセル (Ø 3.3 mm)
- ・高圧レベルにも対応 (142 dB)
- ・高域の周波数を持ち上げる周波数補正キャップ付属
- ※MKE 1-4-(黒)のみミニクリップ付属



ラベリアマイク カーディオイド

LEMO

MKE 40

3.5Φ

- ・卓越した低音再生力
- ・優れたスピーチ明瞭度とハウリング抑制力
- ・ウインドスクリーンとクリップ、マグネットホルダーセット付属



ラベリアマイク 無指向性

LEMO

MKE 2 (黒)

3.5Φ

MKE 2 (ベージュ)

- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
- ・高圧レベルにも対応 (142 dB)
- ・高域の周波数を持ち上げる周波数補正キャップ付属
- ※MKE 2 (黒)のみクリップ付属



ラベリアマイク カーディオイド

3.5Φ

ME 4

- ・メタル風防一体型カプセル
- ・クリップ付属



ラベリアマイク 無指向性

LEMO

MKE Essential Omni-Black (黒)

3.5Φ

MKE Essential Omni-Beige (ベージュ)

- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
- ・MKE 2の高い性能を受け継ぎ改良したKE 4カプセル
- ・フォームウインドスクリーンとクリップ付属



ラベリアマイク カーディオイド

3.5Φ

ME 2

- ・メタル風防一体型カプセル
- ・クリップ付属



ラベリアマイク

楽器用ケーブル

楽器用ケーブル

3.5Φ

CI 1-N

- ・6.3Φ - 3.5Φギター用接続ケーブル
- ・EW-DX SK用



楽器用ケーブル

LEMO

CI 1-4

- ・6.3Φ - 3ピンLEMOギター用接続ケーブル
- ・EW-DX SK 3-PIN用



EW-DX 送信機

テーブルスタンド型送信機

EW-DX TS 3-PIN XLR3-PINテーブルスタンド型送信機

EW-DX TS 3-PIN (Q1-9) : 470.2-550 MHz
 EW-DX TS 3-PIN (R1-9) : 520-607.8 MHz
 EW-DX TS 3-PIN (S1-10) : 606.2-693.8 MHz

EW-DX TS 5-PIN XLR5-PINテーブルスタンド型送信機

EW-DX TS 5-PIN (Q1-9) : 470.2-550 MHz
 EW-DX TS 5-PIN (R1-9) : 520-607.8 MHz
 EW-DX TS 5-PIN (S1-10) : 606.2-693.8 MHz

※マイクロホン別売

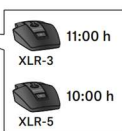
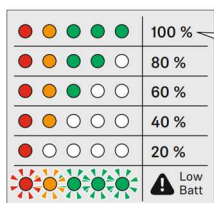
- ・相互変調なしで完全な等間隔プランが可能
- ・広いダイナミックレンジにより感度調整の必要がなく、細部まで鮮明に再現
- ・充電で約10～11時間の駆動
- ・Sennheiser Smart Assist Appでスマートな設定
- ・本体上部に切り替え可能なAF/RFミューツスイッチ搭載



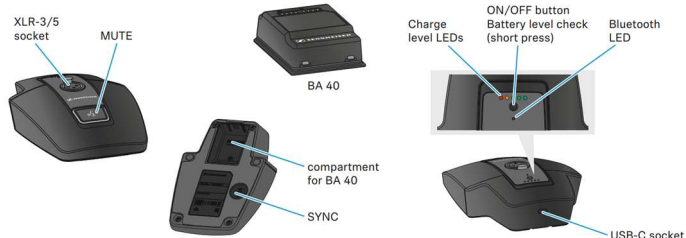
EW-DX TS 3-PIN
XLR-3コネクタ



EW-DX TS 5-PIN
XLR-5コネクタ



本体上部のLEDにより、電池残量の確認が可能。



EW-DX LD mode ch x 2

EW-DX LD modeでは、音質と送信出、レイテンシーの変更なしでスタンダードmodeの2倍の波数が使用可能です。利用可能な周波数が少ない場合においても柔軟に対応可能です。



TSのプッシュスイッチは、受信機側でMUTE機能の有効/無効を設定可能です。AF/RFミューツの設定切替も可能なため、シチュエーションに応じてスイッチを自在にコントロールできます。

スペック

送信出力	10 mW
ダイナミックレンジ	134 dB
遅延	1.9 msec
動作時間	EW-DX TS 3-PIN: 約11時間 (BA 40使用時) EW-DX TS 5-PIN: 約10時間 (BA 40使用時)

同梱品 : 専用充電電池 BA 40

対応周波数帯域

EW-DX	帯域名	TV ch														
		13	~	20	21	~	26	27	~	35	36	37	~	49	50	51
送信機 (至極未売)	Q1-9	470-550 MHz														
	R1-9	520-608 MHz														
	S1-10	606-694 MHz														

アクセサリ

専用リチウムイオンバッテリー

BA 40



充電器

CHG 2W



グーズネック マイク

グーズネックマイク カーディオイド

XLR-3

MEG 14-40 B

- ・ゼンハイザー KE 10 マイクロホンカプセルを搭載した40cmグーズネックマイク
- ・シームレスな流線形のデザイン
- ・EW-DX TS 3-PINと互換



グーズネックマイク カーディオイド

XLR-5

MEG 14-40-L B (赤)

MEG 14-40-L-II B (緑)

- ・ゼンハイザー KE 10 マイクロホンカプセルを搭載した40cmグーズネックマイク
- ・LEDリング付き (MEG 14-40-L Bは赤、MEG 14-40-L-II Bは緑)
- ・シームレスな流線形のデザイン
- ・EW-DX TS 5-PINと互換



マイクカプセル カーディオイド

ME 34 (黒)

ME 34 W (白)

- ・ゼンハイザー KE 10 マイクロホンカプセルをベースとした設計
- ・全周波数帯域でスムーズな周波数応答特性
- ・接点は耐食性に優れた金メッキ仕上げにより長期にわたりメンテナンスが不要



マイクカプセル スーパーカーディオイド

ME 35 (黒)

ME 35 W (白)

- ・ゼンハイザー KE 10 マイクロホンカプセルをベースとした設計
- ・全周波数帯域でスムーズな周波数応答特性
- ・接点は耐食性に優れた金メッキ仕上げにより長期にわたりメンテナンスが不要



マイクカプセル ハイパーカーディオイド

ME 36 (黒)

ME 36 W (白)

- ・ショットガンマイク技術の本来による、指向特性に優れたミニショットガン
- ・ME 105シリーズのカプセルを用いて優れた指向特性、高音圧レベル、極めて低い自己雑音を実現
- ・干渉管、カプセルハウジングが回転して最適なポジショニングを実現



ベロアウインドスクリーン

MZW 34 PRO (ME 34/35用)

MZW 36 PRO (ME 36用)

- ・ベロアウインドスクリーン
- ・MEシリーズに付属しているウインドスクリーンとは異なります



グーズネック

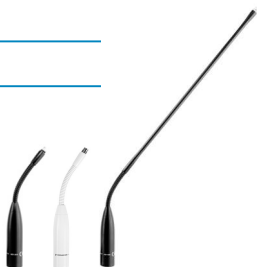
XLR-3

MZH 3015 (黒 15cm)

MZH 3015 W (白 15cm)

MZH 3040 (黒 40cm)

- ・MEシリーズマイクカプセル対応
- ・EW-DX TS 3-PINと互換



ダブルグーズネック

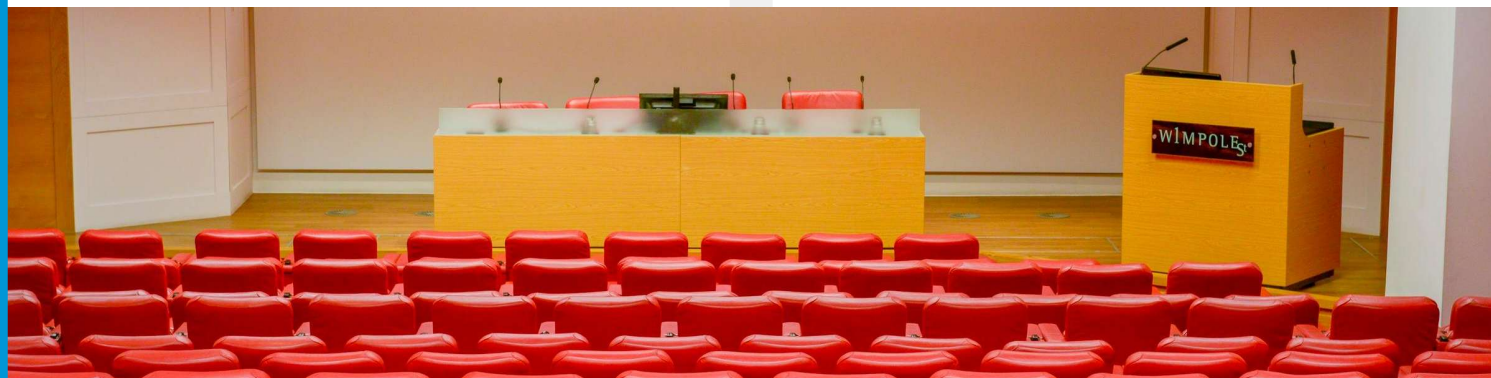
XLR-3

MZH 3042 (黒 40cm)

MZH 3062 (黒 60cm)

MZH 3072 (黒 70cm)

- ・MEシリーズマイクカプセル対応
- ・EW-DX TS 3-PINと互換



楽器用マイク

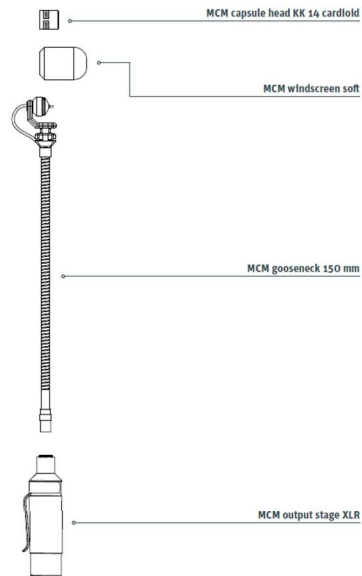
ミニチュアクリップオンマイク



Miniature Clip Mic System

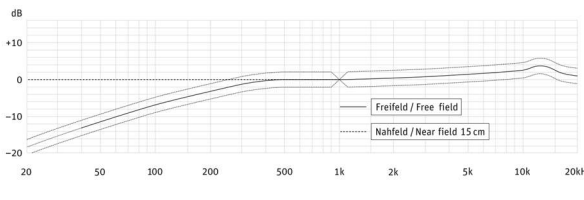
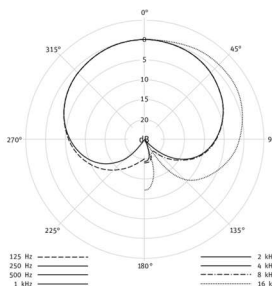
- MCM 114 SET HIGH STRINGS
- MCM 114 SET BRASS/SAX/UNI
- MCM 114 SET DRUMS
- MCM 114 STEREO SET PIANO
- MCM 114 SET GUITAR
- MCM 114 SET CELLO
- MCM 114 SET BASS
- MCM 114 SET WOODWINDS

- ・ Neumann エレクトレット技術を提供: 小型マイクの近接設置によるサウンドの新たな評価基準
- ・ 153 dB Max SPL – 楽器の大音量と繊細な音量のを1つのカプセルで対応
- ・ 自在に回転可能なグースネックコネクタによりケーブルのねじれを回避
- ・ セット品には1.8 mの3.5Φ延長ケーブル、3.5Φ入力-XLR出力のアウトプットステージを同梱
- ・ ほとんどのボディパック送信機に対応 (3.5Φ ジャック/MicroDot/Lemo/4ピンミニ XLR)
- ・ ドイツにおいて手作業で組み立てられたマイクが、音色の優れた一貫性を実現
- ・ 楽器に優しく、確実にマイクを設置できる楽器別マウントソリューションの充実したラインアップ
- ・ Neumann の美しいデザインとハンドリングのしやすさ



45度ずつ回転するグースネックマウント部

MCM 114 SET HIGH STRINGS内容



様々な楽器へ取付可能な9種類の取付クリップホルダー

HIGH STRINGS MC 1	CELLO MC 2	BASS MC 3
RIB CLIP DOUBLE BASS MC 4	WOODWINDS MC 5	BRASS/SAX/UNI MC 6
DRUMS MC 7	STEREO SET PIANO MC 8	GUITAR MC 9

アクセサリ

変換ケーブル

AC 31

- ・3.5Φコネクタボディパック送信機へ接続
- ・MCM SET同梱品



変換ケーブル

AC 33

- ・MicroDotコネクタボディパック送信機へ接続



変換ケーブル

AC 32

- ・3ピンLEMOコネクタボディパック送信機へ接続



変換ケーブル

AC 34

- ・4ピンミニXLRコネクタボディパック送信機へ接続



EW-DX SETラインナップ

2chハンドヘルドセット

EW-DX 835-S SET

EW-DX 835-S SET (Q1-9) : 470.2-550 MHz
 EW-DX 835-S SET (R1-9) : 520-607.8 MHz
 EW-DX 835-S SET (S1-10) : 606.2-693.8 MHz

セット内容 :

EW-DX EM 2受信機 x 1, EW-DX SKM-S送信機 x 2, MMD 835マイクカプセル x 2
 BA 70充電電池 x 2, ラックマウント金具 x 1, ホイップアンテナ x 2, ACアダプタ x 1, マイクホルダ x 2



2chラベリアセット

EW-DX MKE 2 SET

EW-DX MKE 2 SET (Q1-9) : 470.2-550 MHz
 EW-DX MKE 2 SET (R1-9) : 520-607.8 MHz
 EW-DX MKE 2 SET (S1-10) : 606.2-693.8 MHz

セット内容 :

EW-DX EM 2受信機 x 1, EW-DX SK送信機 x 2, MKE 2ラベリアマイク x 2
 BA 70充電電池 x 2, ラックマウント金具 x 1, ホイップアンテナ x 2, ACアダプタ x 1, タイピンクリップ x 2



2chラベリア/ハンドヘルドセット

EW-DX MKE 2 / 835-S SET

EW-DX MKE 2 / 835-S SET (Q1-9) : 470.2-550 MHz
 EW-DX MKE 2 / 835-S SET (R1-9) : 520-607.8 MHz
 EW-DX MKE 2 / 835-S SET (S1-10) : 606.2-693.8 MHz

セット内容 :

EW-DX EM 2受信機 x 1, EW-DX SK送信機 x 1, MKE 2ラベリアマイク x 1, タイピンクリップ x 1
 EW-DX SKM-S送信機 x 1, MMD 835マイクカプセル x 1, マイクホルダ x 1
 BA 70充電電池 x 2, ラックマウント金具 x 1, ホイップアンテナ x 2, ACアダプタ x 1



2chボディパック/ハンドヘルドベースセット

EW-DX SK / SKM-S BASE SET

EW-DX SK / SKM-S BASE SET (Q1-9) : 470.2-550 MHz
 EW-DX SK / SKM-S BASE SET (R1-9) : 520-607.8 MHz
 EW-DX SK / SKM-S BASE SET (S1-10) : 606.2-693.8 MHz

セット内容 :

EW-DX EM 2受信機 x 1, EW-DX SK送信機 x 1,
 EW-DX SKM-S送信機 x 1, マイクホルダ x 1
 BA 70充電電池 x 2, ラックマウント金具 x 1, ホイップアンテナ x 2, ACアダプタ x 1



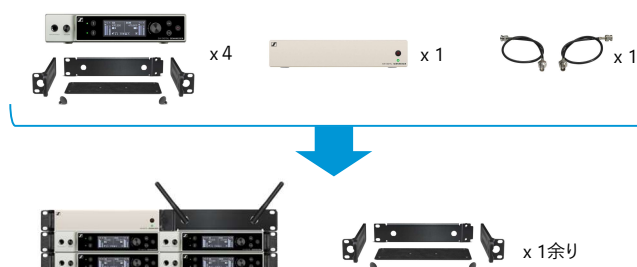
ラックマウントについて



EW-DXセット品、並びに受信機単体にはラックマウントキットが同梱されています。
 1Uラックへ受信機(1台、又は2台)をラックマウントするための、ラック取付金具、受信機2台連
 結用のプレート、ブランクパネルを含むキットになります。別売AM 2を使用することで、フロントパ
 ネルにアンテナを接続可能です。

EW-D ASA分配器を使用して複数台のシステムを構築する場合、EW-DXセット品、
 並びに受信機と同梱品のラックマウントキットをEW-D ASAへ使用することができます。

EW-DX受信機4台、EW-D ASA 1台、AM 2使用のシステムの場合



システム基本構成



システム構成例

2chシステム(ハンドヘルド)



Article No.	型番	品名	数量
509358	EW-DX EM 2 DANTE (S1-10)	ハーフラック2ch受信機 (606.2-693.8)	1
509414	EW-DX SKM-S (S1-10)	ハンドヘルド送信機 SW付 (606.2-693.8)	2
502577	MMD 935-1 BK	マイクカプセル SKM用	2
508991	EW-D SKM COLOR CODING	EW-D SKM用15色カラーコーディング	1
508862	EW-D CHARGING SET	充電キット L 70/NT 5/BA 70 x 2	1
009912	AM 2	アンテナフロントパネル取り付け用アダプター	1

4chシステム(ハンドヘルド、ボディパック)

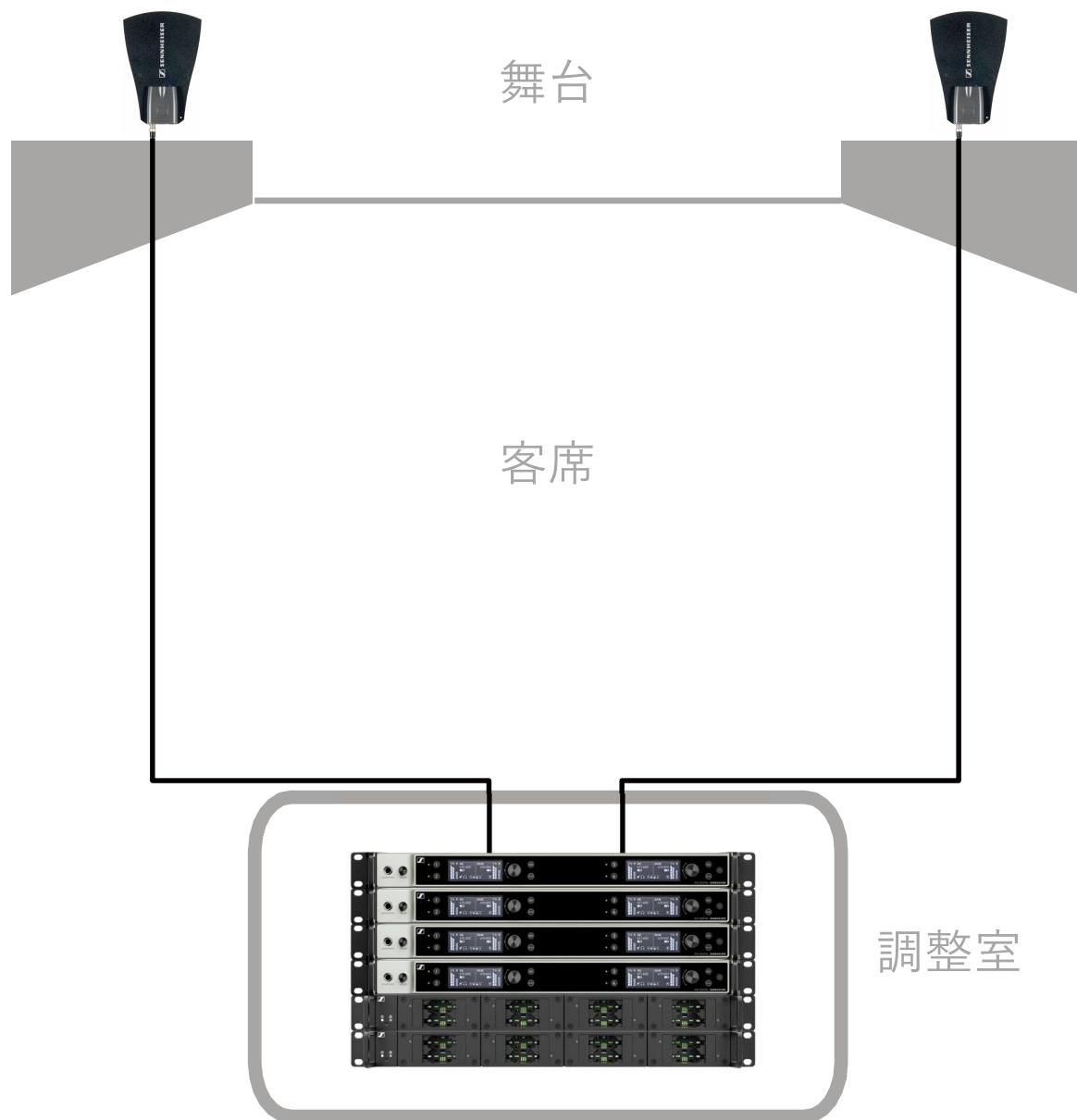


Article No.	型番	品名	数量
509372	EW-DX EM 4 DANTE (S1-10)	4ch受信機 (606.2-693.8)	1
509414	EW-DX SKM-S (S1-10)	ハンドヘルド送信機 SW付 (606.2-693.8)	2
502577	MMD 935-1 BK	マイクカプセル SKM用	2
509400	EW-DX SK 3-PIN (S1-10)	ボディパック送信機 LEMO (606.2-693.8)	2
004736	MKE 2 (BLACK 3-PIN)	LEMOクリップオン 無指向性 黒	2
508860	BA 70	EW-D SK/SKM用充電電池	4
508991	EW-D SKM COLOR CODING	EW-D SKM用15色カラーコーディング	1
508990	EW-D SK COLOR CODING	EW-D SK用15色カラーコーディング	1
700333	CHG 70N-C + PSU KIT	ネットワーク充電器 ACアダプター付	1
700332	CHG 70N-C	ネットワーク充電器 ACアダプター無	1

6chシステム(ハンドヘルド)、外部アンテナ



Article No.	型番	品名	数量
508863	ADP UHF	パッシブ指向性アンテナ	2
700162	GZL RG 58 - 10M	BNC同軸アンテナケーブル 10m	2
509372	EW-DX EM 4 DANTE (S1-10)	4ch受信機 (606.2-693.8)	1
509358	EW-DX EM 2 DANTE (S1-10)	ハーフラック2ch受信機 (606.2-693.8)	1
700159	GZL RG 58 - 0.5M	BNC同軸アンテナケーブル 0.5m	2
509414	EW-DX SKM-S (S1-10)	ハンドヘルド送信機 SW付 (606.2-693.8)	6
502577	MMD 935-1 BK	マイクカプセル SKM用	6
508860	BA 70	EW-D SK/SKM用充電電池	6
508991	EW-D SKM COLOR CODING	EW-D SKM用15色カラーコーディング	1
507300	L 6000	ネットワーク充電器ベースユニット	1
509457	LM 6070	充電モジュール BA 70	3



16chシステム(ハンドヘルド、ボディパック)、外部アンテナ



Article No.	型番	品名	数量
502197	AD 3700	指向性アンテナ プースター付 (470-866)	2
509372	EW-DX EM 4 DANTE (S1-10)	4ch受信機 (606.2-693.8)	4
509414	EW-DX SKM-S (S1-10)	ハンドヘルド送信機 SW付 (606.2-693.8)	8
502577	MMD 935-1 BK	マイクカプセル SKM用	8
509400	EW-DX SK 3-PIN (S1-10)	ボディパック送信機 LEMO (606.2-693.8)	8
004736	MKE 2 (BLACK 3-PIN)	LEMOクリップオン 無指向性 黒	8
508860	BA 70	EW-D SK/SKM用充電電池	16
508991	EW-D SKM COLOR CODING	EW-D SKM用15色カラーコーディング	1
508990	EW-D SK COLOR CODING	EW-D SK用15色カラーコーディング	1
507300	L 6000	ネットワーク充電器ベースユニット	2
509457	LM 6070	充電モジュール BA 70	8

※アンテナ～分配機の同軸ケーブルは含まれておりません

EW-D/DP 受信機

インテリジェントスイッチングダイバーシティ受信機

EW-D EM 1チャンネル受信機

EW-D EM (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-D EM (T12) : 806.125-809.750 MHz

1ch

スペック

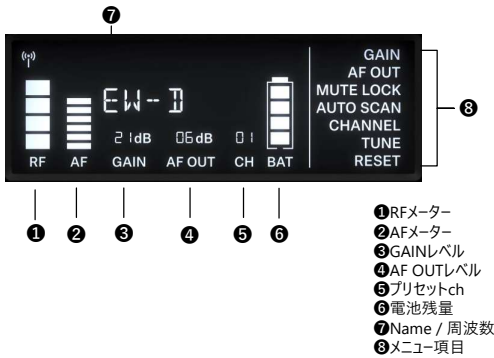
周波数範囲	606.2-662 MHz 806.125 - 809.750 MHz
入力電圧範囲	11 - 13 V =
電流消費量	≤ 300 mA
全高調波歪 (THD + N)	≤ -60 dB for 1 kHz @ -3 dBfs input level
AF特性	20 Hz - 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs
アナログ出力レベル	18 dBu max.
秘匿性通信	AES 256
アンテナ入力	2 x BNC 50 Ω

同梱品 : ホイップアンテナ x 2, ACアダプタ

- ・B帯の同一空間最大使用可能波数10波
- ・相互変調なしで完全な等間隔プランが可能
- ・広いダイナミックレンジにより感度調整の必要がなく、細部まで鮮明に再現

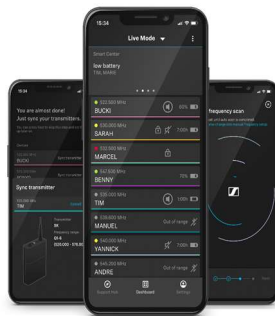
ディスプレイ表示

ディスプレイには送信機の電池残量や、オーディオレベル、RF受信感度を表示



- ① 電源コネクタ
- ② アナログ音声出力(XLR-3/ 6.3 mmジャック)
- ③ RF用BNCソケット(ANT 1 In, ANT 2 in)

APP



対応周波数帯域

EW-D EW-DP	帯域名	TV ch												B							
		13	~	20	21	~	26	27	~	35	36	~	44		~	50	51	52	★		
受信機	S1-7																				
送信機 (型番未定)	T12																				

EW-DP EK ポータブル1チャンネル受信機

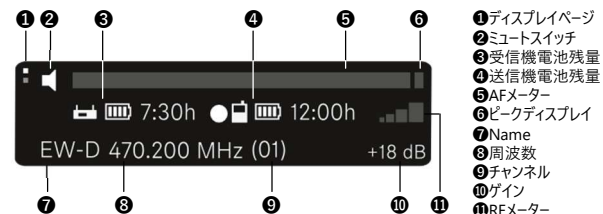
EW-DP EK (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-DP EK (T12) : 806.125-809.750 MHz

1ch

スペック

周波数範囲	606.2-662 MHz 806.125-809.750 MHz
入力電圧範囲	~1.8 - 4.35V
電流消費量	単三電池2個 or BA 70 or USB-C PD 5V/ 1500 mA 9V/ 900 mA 12V/ 700 mA
全高調波歪 (THD + N)	≤ -60 dB for 1 kHz @ -3 dBfs input level
AF特性	20 Hz - 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs
アナログ出力レベル	< 2 dBV max.(high level) < 4 dBu max.(high level)
ヘッドホン出力	< 50 mW into 16 Ohms
重量(アンテナ、電池含まず)	約140g

ディスプレイ表示



- ① AF OUT
- ② ヘッドホンOUT
- ③ USB電源



アンテナ

アクティブ指向性アンテナ

AD 3700

- ・470 - 866MHz対応可変ブースター内蔵:
+5dB / +10dB / +15dB / Bypass (-3dB)
- ・指向角: 約100° (-3dB)
- ・長距離アンテナケーブルを引き延ばす際に最適



アクティブ無指向性アンテナ

A 3700

- ・470 - 866MHz対応可変ブースター内蔵
+5dB / +10dB / +15dB / Bypass (-3dB)
- ・長距離アンテナケーブルを引き延ばす際に最適



パッシブ指向性アンテナ

ADP UHF

- ・アンテナ利得: 5dBi
- ・指向角: 約100° (-3dB)
- ・10m程度までのアンテナケーブル引き回しに対応



パッシブ無指向性アンテナ

A 1031-U

- ・10m程度までのアンテナケーブル引き回しに対応



パッシブヘリカルアンテナ

A 5000-CP

- ・アンテナ利得: 8dBi
- ・偏波面の影響を最小限に抑えアンテナの角度による減衰を軽減
- ・10m程度までのアンテナケーブル引き回しに対応



アンテナブースター

AB 3700

- ・470 - 866MHz対応可変ブースター
+5dB / +10dB / +15dB / Bypass (-3dB)
- ・パッシブアンテナとの組み合わせで長距離アンテナケーブルを引き延ばす際に最適



1/2波長ダイポールアンテナ(ペア)

Half Wave Dipole (Q) : 470-550MHz

Half Wave Dipole (R) : 520-608MHz

Half Wave Dipole (S) : 606-706MHz

Half Wave Dipole (T12-14) : 806-823 MHz



アンテナブースター

EW-D AB (Q) : 470-550MHz

EW-D AB (R) : 520-608MHz

EW-D AB (S) : 606-694MHz

EW-D AB (T) : 694-824MHz

- ・+12dB固定ブースター



フロントマウントアダプタ

AM 2

- ・ホイップアンテナのブラックパネルマウント用ケーブル



電源分配ケーブル

EW-D POWER DISTRIBUTION CABLE

- ・1台のACアダプタで最大4台のEW-DX EM 2受信機への給電が可能
- ・対応ACアダプタ: NT 12-35 CS



アンテナ分配器

アクティブアンテナ分配器

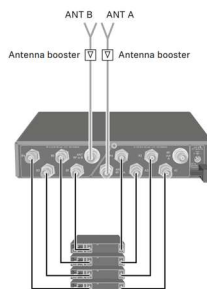
EW-D ASA (Q-R-S) : 470-694 MHz

EW-D ASA (T-U-V-W) : 694 - 1075 MHz

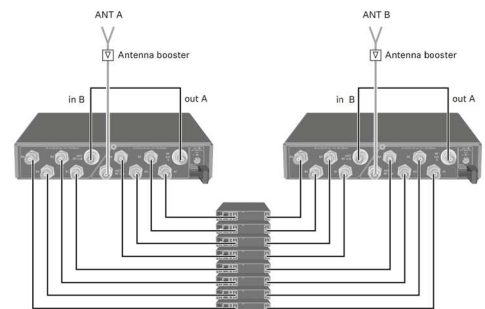
- ・最大4台の受信機へ分配可能 (1入力/4出力x2系統)
- ・2台連結することにより最大8台への分配も可能
- ※BNCケーブルによる受信機電源供給にEW-DX EM 2は非対応
- 同梱品: 電源ケーブル、BNCケーブル50cm x 8



EW-D ASA 1台に受信機を4台接続する場合



EW-D ASA 2台に受信機を8台接続する場合



EW-D/DP 送信機

ハンドヘルド送信機

EW-D SKM-S MUTEスイッチ付きハンドヘルド送信機

EW-D SKM-S (S1-7) : 606.2-662 MHz
 EW-D SKM-S (T12) : 806.125-809.750 MHz

※マイクカプセル・バッテリー別売

- ・B帯の同一空間最大使用可能波数10波
- ・相互変調なしで完全な等間隔プランが可能
- ・広いダイナミックレンジにより感度調整の必要がなく、細部まで鮮明に再現
- ・Sennheiser Smart Assist Appでスマートな設定



スペック

送信出力	10 mW
ダイナミックレンジ	134 dB
遅延	1.9 msec
動作時間	約12時間 (BA 70使用時) 約8時間 (単三乾電池 x 2 使用時)

同梱品：マイクホルダー

対応周波数帯域

EW-D EW-DP	帯域名	TV ch										B							
		13	~	20	21	~	26	27	~	35	36		~	44	~	50	51	52	★
受信機 送信機	S1-7																		
(型番未定)	T12																		

バッテリー / 充電器

USB充電器

L 70 USB



専用リチウムイオンバッテリー

BA 70

・駆動時間: 約12時間



充電キット

EW-D CHARGING SET



識別カラーラベル

EW-D SKM用15色カラーコーディング

EW-D SKM COLOR CODING



※装着例

カラーコーディングセット(EM/SK/SKM)

EW-D COLOR CODING SET



※装着例

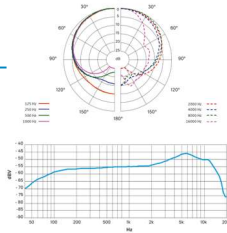
マイクカプセル

ダイナミック カーディオイド

MM 435



- ・軽量アルミニウム銅ボイスコイル
- ・大口径ダイヤフラム
- ・高音域の解像度を高める緻密なサウンド

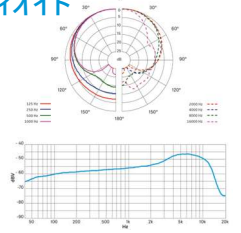


ダイナミック ハイリジエクションスーパーカーディオイド

MM 445



- ・軽量アルミニウム銅ボイスコイル
- ・大口径ダイヤフラム
- ・指向性によるフィードバックマージンの最大確保

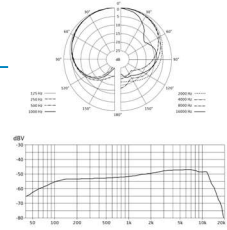


ダイナミック カーディオイド

MMD 935-1



- ・大音量の中でも際立つボーカル
- ・透明感のある高音と、温かく輪郭のはっきりした中低音

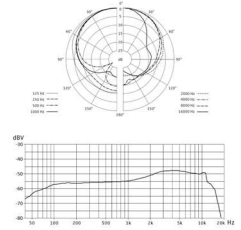


ダイナミック スーパーカーディオイド

MMD 945-1



- ・大音量の中でも際立つボーカル
- ・温かく生き生きとした豊かなサウンド

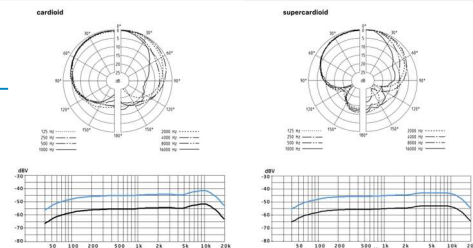


コンデンサー 指向性切替式

MMK 965-1



- ・カーディオイド/スーパーカーディオイド切替式
- ・ローカットスイッチ搭載
- ・0 dB/-10 dB感度切替可能



MMK 965-1/Neumann KK 204/Neumann KK 205のみ
黒色とニッケル色がございます

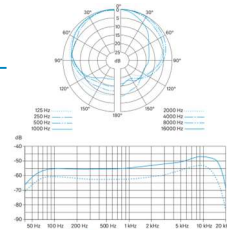


エレクトレットコンデンサー カーディオイド

ME 9004



- ・明瞭で優れたサウンド
- ・ハンドリングノイズを最小限に抑えるショックマウント機構

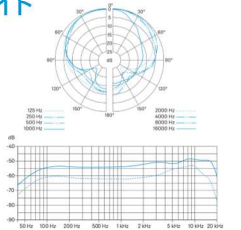


エレクトレットコンデンサー スーパーカーディオイド

ME 9005



- ・明瞭で優れたサウンド
- ・ハンドリングノイズを最小限に抑えるショックマウント機構

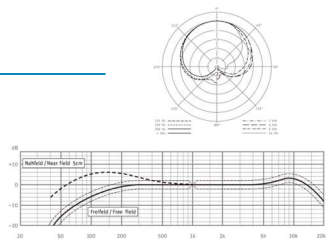


コンデンサー カーディオイド

Neumann KK 204



- ・高音を緩やかに持ち上げた透明感のある音
- ・近接効果を補正しクローズドマイキングに最適化

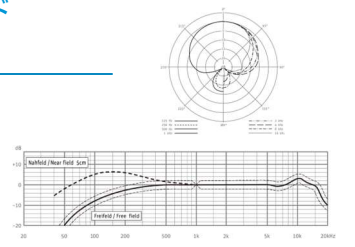


コンデンサー スーパーカーディオイド

Neumann KK 205

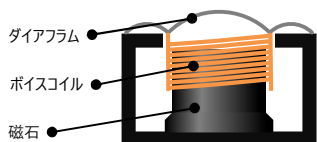


- ・よりダイレクトで感情的なボーカル・サウンドを実現
- ・近接効果を補正しクローズドマイキングに最適化



MM 435/MM 445 軽量ボイスコイルについて

MM 435/445では軽量のアルミニウム銅ボイスコイルを採用することで高速の過渡応答を実現しています。音の立ち上がりや反応速度の向上と繊細なニュアンスの表現、また、高解像度の高域再現を可能としました。ゼンハイザーが新たに生み出したハイエンドダイナミックマイクMM 435/445はスパークシートから読み取ることのできない上記の特徴を備えています。



ダイナミックマイク (ムービングコイル型)の仕組み
ダイナミックマイクは磁石と振動するボイスコイルの電磁誘導によって音を電気信号へと変換しています。ダイヤフラムにはボイスコイルが固定されており、ダイヤフラムと共にボイスコイルは振動します。

ハンドリングノイズに一番強い ME 900X

ME 900XシリーズカプセルのカプセルマウントはSennheiser独自の特殊構造により、ハンドリングノイズに非常に強い耐性を持ちます。また、ポップノイズにも強く、使いやすいコンデンサーカプセルです。



ゴム素材のサスペンションでカプセルが支えられています

EW-D/DP 送信機

ボディパック送信機

EW-D SK

EW-D SK (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-D SK (T12) : 806.125-809.750 MHz

※マイクロホン別売

- ・B帯の同一空間最大使用可能波数10波
- ・相互変調なしで完全な等間隔プランが可能
- ・広いダイナミックレンジにより感度調整の必要がなく、細部まで鮮明に再現
- ・Sennheiser Smart Assist Appでスマートな設定

スペック

送信出力	10 mW
ダイナミックレンジ	134 dB
遅延	1.9 msec
動作時間	約12時間 (BA 70使用時) 約8時間 (単三乾電池 x 2 使用時)

同梱品：ベルトクリップ



バッテリー / 充電器

USB充電器

L 70 USB



専用リチウムイオンバッテリー

BA 70

・駆動時間: 約12時間



充電キット

EW-D CHARGING SET



識別カラーラベル

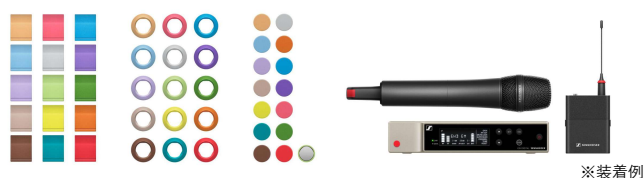
EW-D SK用15色カラーコーディング

EW-D SK COLOR CODING



カラーコーディングセット(EM/SK/SKM)

EW-D COLOR CODING SET



ヘッドセットマイク

ヘッドセットマイク カーディオイド

HSP 4-EW (黒)

HSP 4-EW-3 (ベージュ)

- ・ボカルに最適な高品質エレクトレットコンデンサーカプセル
- ・すべてのパーツを容易に交換・組み合わせ可能
- ・柔軟性に優れたグースネックマイクアーム
- ・フォームウインドスクリーン付属



ヘッドセットマイク カーディオイド

ME 3

- ・ハウリング耐性のあるカーディオイドカプセル
- ・調整可能なヘッドバンド付属

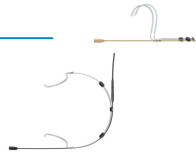


ヘッドセットマイク 無指向性

HSP Essential Omni-Black-EW (黒)

HSP Essential Omni-Beige-EW (ベージュ)

- ・長時間のスピーチに最適な軽量設計
- ・柔軟で人間工学に基づいたネックバンドで快適な装着感
- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
- ・フォームウインドスクリーン付属



ヘッドセットマイク 無指向性

HSP 2-EW (黒)

HSP 2-EW-3 (ベージュ)

- ・ボカルに最適な高品質エレクトレットコンデンサーカプセル
- ・すべてのパーツを容易に交換・組み合わせ可能
- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
- ・高域の周波数を持ち上げる周波数補正キャップ付属



ラベリアマイク

超小型ラベリアマイク 無指向性

MKE 1-EW (黒)

MKE 1-EW-3 (ベージュ)

- ・仕込みマイクに適した極小カプセル (Ø 3.3 mm)
- ・高圧レベルにも対応 (142 dB)
- ・高域の周波数を持ち上げる周波数補正キャップ付属
- ※MKE 1-4-EW(黒)のみミニクリップ付属



MKE 1用アクセサリセット

MZ 1

- ・内容物
ミニクリップ (黒・白) 各1 / ミニクランプ (黒・白) 各1 /
ドラキュラクリップ (黒・白) 各1 / マグネットマウント (黒・白) 各1 /
メタルウインドスクリーン (黒・ベージュ) 各1 / カバーアップ (透明) 1
フォームウインドスクリーン (黒・ベージュ・茶・白) 各1



小型ラベリアマイク 無指向性

MKE 2 (BLACK EW) (黒)

MKE 2 (BEIGE EW) (ベージュ)

- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
- ・高圧レベルにも対応 (142 dB)
- ・高域の周波数を持ち上げる周波数補正キャップ付属
- ※MKE 2-EW Gold-C (黒)のみクリップ付属



MKE 2用アクセサリセット

MZ 2

- ・内容物
クリップ (黒・ベージュ) 各1 / ドラキュラクリップ (黒・ベージュ) 各1 /
フォームウインドスクリーン (黒) 1



ラベリアマイク 無指向性

MKE Essential Omni-Black-EW (黒)

MKE Essential Omni-Beige-EW (ベージュ)

- ・汗や湿気に強いUmbrella Diaphragm™
- ・MKE 2の高い性能を受け継ぎ改良したKE 4カプセル
- ・フォームウインドスクリーンとクランプ付属



ラベリアマイク 無指向性

ME 2

- ・クランプ付属



ラベリアマイク カーディオイド

MKE 40-EW

- ・卓越した低音再生力
- ・優れたスピーチ明瞭度とハウリング抑制力
- ・ウインドスクリーンとクリップ、マグネットホルダーセット付属



楽器用ケーブル

楽器用ケーブル

CI 1-N



EW-D/DP 送信機

プラグオン送信機

EW-DP SKP

EW-DP SKP (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-DP SKP (T12) : 806.125-809.750 MHz

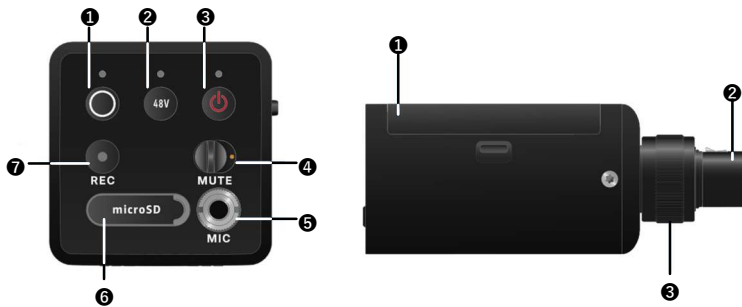
- ・B帯の同一空間最大使用可能波数10波
- ・XLR入力はマイク(48V供給)/ラインに対応
- ・バックアップ録音用のmicro SDカードスロット(24ビット/48kHz WAV)を搭載
- ・32bit float録音設定可能
- ・ラベリアマイクを使用するための3.5mmマイク入力を搭載
- ・Sennheiser Smart Assist Appによる録音スタート・ストップ

スペック

送信出力	10 mW
ダイナミックレンジ	134 dB
遅延	1.9 msec
動作時間	BA 70使用時 ファンタムなし 約12時間 ファンタムあり 約6時間
	単三電池2本 ファンタムなし 約8時間 ファンタムあり 約4時間30分

- 1 Syncボタン
- 2 ファンタム+48Vボタン
- 3 電源ボタン
- 4 ミュートスイッチ
- 5 3.5mm jack マイク入力
- 6 microSDスロット
- 7 RECボタン

- 1 バッテリーカバー
- 2 XLR-3プラグ
- 3 マイク固定スクリュー



対応周波数帯域

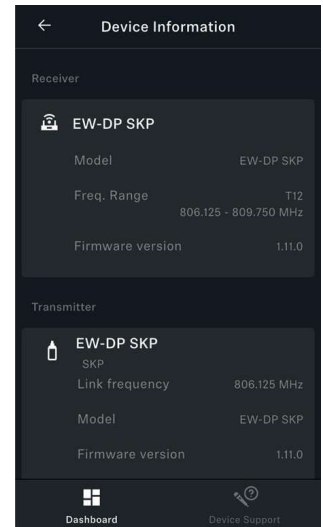
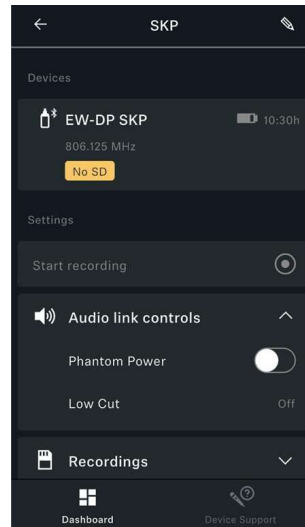
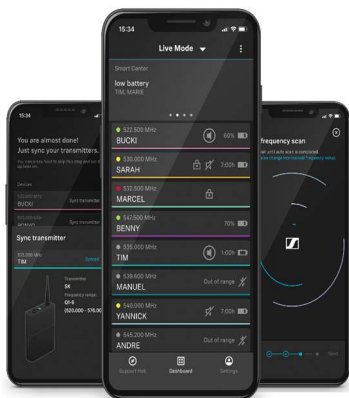
EW-D EW-DP	帯域名	TV ch											B							
		13	~	20	21	~	26	27	~	35	36	~		44	~	50	51	52	★	
受信機	S1-7																		606-662 MHz	
送信機 (型番未邦)	T12																			B帯

充電キット

EW-D CHARGING SET

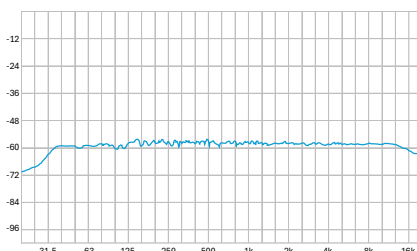


ワイヤレスシステム管理アプリケーション EW-D Smart Assist

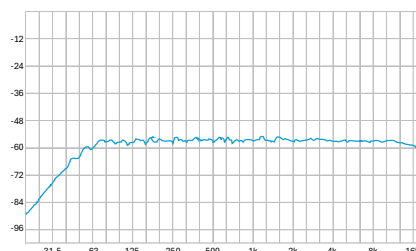


周波数特性

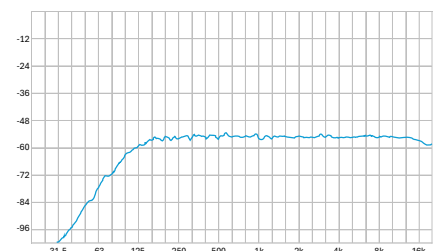
Low cut off



30 Hz



120 Hz



EW-D SETラインナップ

ハンドヘルドセット

EW-D 835-S SET

EW-D 835-S SET (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-D 835-S SET (T12) : 806.125-809.750 MHz

セット内容

EW-D EM受信機×1、EW-D SKM-S送信機×1、MMD 835マイクカプセル×1
ラックマウント金具×1、ホイップアンテナ×2、ACアダプタ×1、マイクホルダ×1



ラベリアセット(無指向)

EW-D ME 2 SET

EW-D ME 2 SET (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-D ME 2 SET (T12) : 806.125-809.750 MHz

セット内容

EW-D EM受信機×1、EW-D SK送信機×1、ME 2無指向ラベリアマイク×1
ラックマウント金具×1、ホイップアンテナ×2、ACアダプタ×1



ラベリアセット(カーディオイド)

EW-D ME 4 SET

EW-D ME 4 SET (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-D ME 4 SET (T12) : 806.125-809.750 MHz

セット内容

EW-D EM受信機×1、EW-D SK送信機×1、ME 4カーディオイドラベリアマイク×1
ラックマウント金具×1、ホイップアンテナ×2、ACアダプタ×1



インストゥルメントセット

EW-D CI1 SET

EW-D CI1 SET (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-D CI1 SET (T12) : 806.125-809.750 MHz

セット内容

EW-D EM受信機×1、EW-D SK送信機×1、CI1楽器用ケーブル×1
ラックマウント金具×1、ホイップアンテナ×2、ACアダプタ×1



ヘッドマイクセット

EW-D ME 3 SET

EW-D ME 3 SET (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-D ME 3 SET (T12) : 806.125-809.750 MHz

セット内容

EW-D EM受信機×1、EW-D SK送信機×1、ME 3指向性ヘッドセットマイク×1
ラックマウント金具×1、ホイップアンテナ×2、ACアダプタ×1



ハンドラベリアセット

EW-D ME 2/835-S SET

EW-D ME 2/835-S SET (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-D ME 2/835-S SET (T12) : 806.125-809.750 MHz

セット内容

EW-D EM受信機×1、EW-D SKM-S送信機×1、MMD 835マイクカプセル×1
EW-D SK送信機×1、ME 2無指向ラベリアマイク×1
ラックマウント金具×1、ホイップアンテナ×2、ACアダプタ×1、マイクホルダ×1



ハンドヘルドベースセット

EW-D SKM-S BASE SET

EW-D SKM-S BASE SET (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-D SKM-S BASE SET (T12) : 806.125-809.750 MHz

セット内容

EW-D EM受信機×1、EW-D SKM-S送信機×1
ラックマウント金具×1、ホイップアンテナ×2、ACアダプタ×1、マイクホルダ×1



ボディパックベースセット

EW-D SK BASE SET

EW-D SK BASE SET (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-D SK BASE SET (T12) : 806.125-809.750 MHz

セット内容

EW-D EM受信機×1、EW-D SK送信機×1、
ラックマウント金具×1、ホイップアンテナ×2、ACアダプタ×1



ポータブルラベリアセット(無指向)

EW-DP ME 2 SET

EW-DP ME 2 SET (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-DP ME 2 SET (T12) : 806.125-809.750 MHz

セット内容

EW-DP EK受信機×1、EW-D SK送信機×1、ME 2無指向ラベリアマイク×1
取付キット(チーズプレート、コールドシュー、ベルトクリップ、ネジ)×1組
BA 70リチウムイオン充電電池×1
ロック式 3.5mm TRS プラグ・TRSプラグケーブル×1
ロック式 3.5mm TRSプラグ・XLRプラグケーブル×1
USB-C 充電ケーブル×1



ポータブルラベリアセット(カーディオイド)

EW-DP ME 4 SET

EW-DP ME 4 SET (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-DP ME 4 SET (T12) : 806.125-809.750 MHz

セット内容

EW-DP EK受信機×1、EW-D SK送信機×1、ME 4カーディオイドラベリアマイク×1
取付キット(チーズプレート、コールドシュー、ベルトクリップ、ネジ)×1組
BA 70リチウムイオン充電電池×1
ロック式 3.5mm TRS プラグ・TRSプラグケーブル×1
ロック式 3.5mm TRSプラグ・XLRプラグケーブル×1
USB-C 充電ケーブル×1



ポータブルハンドセット

EW-DP 835 SET

EW-DP 835 SET (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-DP 835 SET (T12) : 806.125-809.750 MHz

セット内容

EW-D EK受信機×1、EW-D SKM-S送信機×1、MMD 835マイクカプセル×1
取付キット(チーズプレート、コールドシュー、ベルトクリップ、ネジ)×1組
BA 70リチウムイオン充電電池×1
ロック式 3.5mm TRS プラグ・TRSプラグケーブル×1
ロック式 3.5mm TRSプラグ・XLRプラグケーブル×1
USB-C 充電ケーブル×1



ポータブルENGセット

EW-DP ENG SET

EW-DP ENG SET (S1-7) : 606.2-662 MHz
EW-DP ENG SET (T12) : 806.125-809.750 MHz

セット内容

EW-DP EK受信機×1、EW-D SK送信機×1、ME 2無指向ラベリアマイク×1
EW-DP SKP送信機×1
取付キット(チーズプレート、コールドシュー、ベルトクリップ、ネジ)×1組
BA 70リチウムイオン充電電池×1
ロック式 3.5mm TRS プラグ・TRSプラグケーブル×1
ロック式 3.5mm TRSプラグ・XLRプラグケーブル×1
USB-C 充電ケーブル×1



システム基本構成

送信機

SK(SKM)送信機



マイク(カプセル)



充電電池

充電器

EW-D
CHARGING SET

受信機

外部アンテナ



分配器



受信機

システム構成例



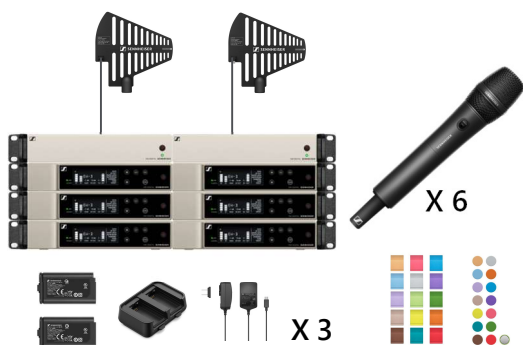
1ch(ハンドヘルド)、乾電池

Article No.	型番	品名	数量
700444	EW-D 835-S SET (T12)	ポーカセット (SKM-S/835付属)	1
009912	AM 2	アンテナフロントパネル取り付け用アダプター	1



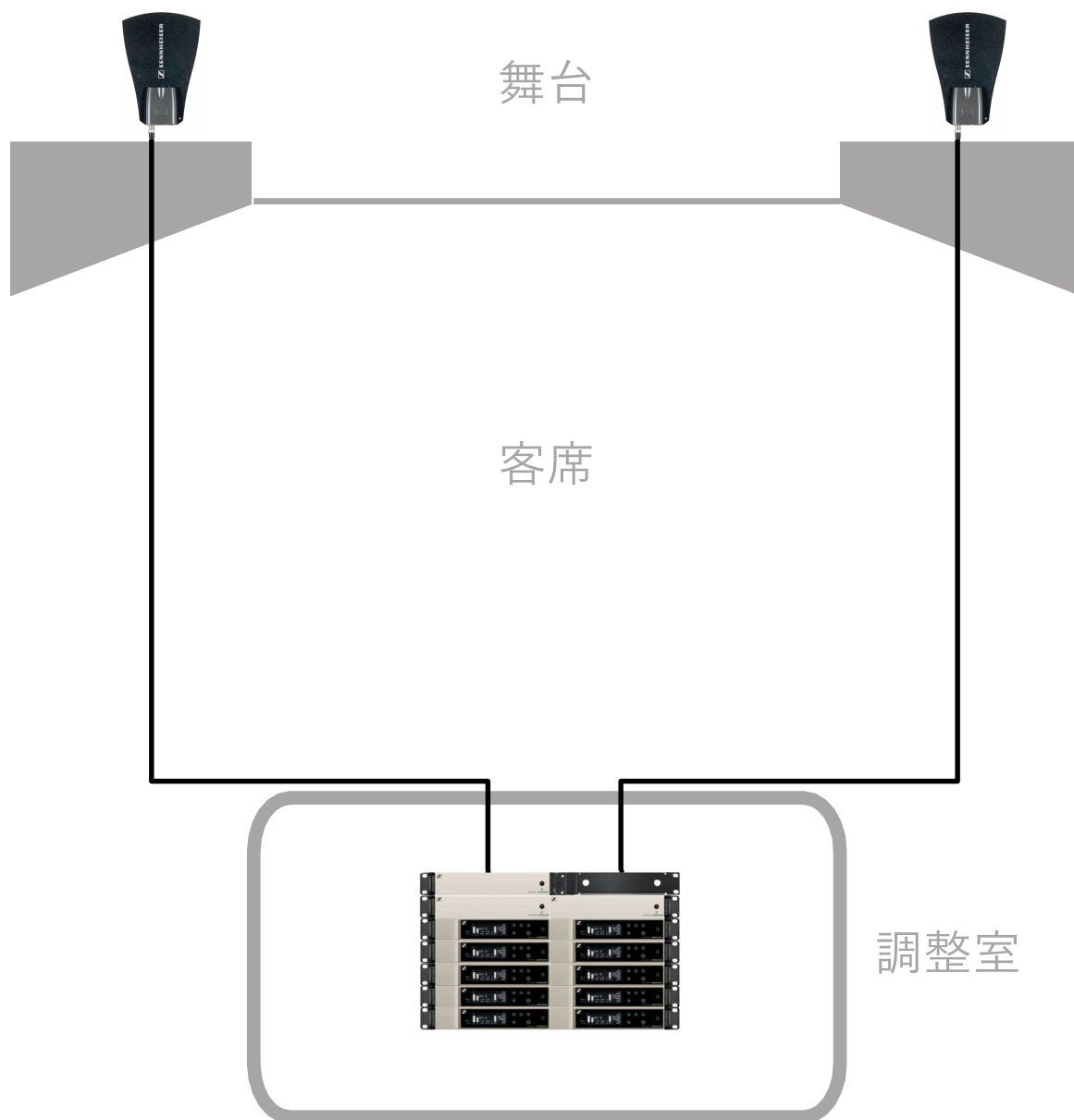
2chシステム(ハンドヘルド、ボディパック)、充電電池

Article No.	型番	品名	数量
700444	EW-D 835-S SET (T12)	ポーカセット (SKM-S/835付属)	1
700429	EW-D ME2 SET (T12)	ラベリアセット (ME 2付属)	1
508862	EW-D CHARGING SET	充電キット L 70/NT 5/BA 70 x 2	1
508880	EW-D ASA (T-U-V-W)	アクティブアンテナ分配器 B帯用	1
009912	AM 2	アンテナフロントパネル取り付け用アダプター	1



6chシステム(ハンドヘルド)、充電電池、外部アンテナ

Article No.	型番	品名	数量
508863	ADP UHF	パッシブ指向性アンテナ	2
508880	EW-D ASA (T-U-V-W)	アクティブアンテナ分配器 B帯用	2
700162	GZL RG 58 - 10M	BNC同軸アンテナケーブル 10m	2
700444	EW-D 835-S SET (T12)	ポーカセット (SKM-S/835付属)	6
508862	EW-D CHARGING SET	充電キット L 70/NT 5/BA 70 x 2	3
508991	EW-D SKM COLOR CODING	EW-D SKM用15色カラーコーディング	1
508992	EW-D EM COLOR CODING	EW-D EM用15色カラーコーディング	1



10chシステム(ハンドヘルド、ボディパック)、充電池、外部アンテナ



Article No.	型番	品名	数量
502195	A 3700	無指向性アンテナ プースター付 (470-866)	2
508880	EW-D ASA (T-U-V-W)	アクティブアンテナ分配器 B帯用	3
700444	EW-D 835-S SET (T12)	ボーカルセット (SKM-S/835付属)	5
700429	EW-D ME2 SET (T12)	ラベリアセット (ME 2付属)	5
508862	EW-D CHARGING SET	充電キット L 70/NT 5/BA 70 x 2	5
508989	EW-D COLOR CODING SET	カラーコーディングセット(EM/SK/SKM)	1

※アンテナ～分配機の間軸ケーブルは含まれておりません

EW-D/EW-DPのチャンネルプランについて

EW-D/EW-DP受信機には同一空間で6台が使用可能なデフォルトプラン(下記表のPlan 1)がプリセットされています。Auto Scan機能はPlan 1の周波数で使用可能なチャンネルを自動選択します。他のチャンネルプランで使用したい場合は、下記表のPlan 2～5の周波数を受信機Tune/Frequencyメニューでマニュアル設定し、SYNC機能で送信機をセットアップしてください。

6チャンネルプラン

プリセットプラン

Channel	Plan 1
1	806.125
2	806.750
3	807.375
4	808.000
5	808.625
6	809.250

マニュアル設定で使用可能なプラン

Channel	Plan 2	Plan 3	Plan 4	Plan 5
1	806.250	806.375	806.500	806.625
2	806.875	807.000	807.125	807.250
3	807.500	807.625	807.750	807.875
4	808.125	808.250	808.375	808.500
5	808.750	808.875	809.000	809.125
6	809.375	809.500	809.625	809.750

6チャンネル以上のチャンネルプランについて

EW-D/EW-DPはマニュアル設定することで最大10chのチャンネルプランが使用可能です。6ch以上のプランでは狭い周波数間隔により音途切れ等が起こりやすくなるケースがあります。使用台数が6ch以下の場合、6チャンネルプラン、7～8chの場合に8チャンネルプラン、9～10chの場合に10チャンネルプランを使用してください。

8チャンネルプラン

Channel	Plan 1	Plan 2
1	806.125	806.250
2	806.625	806.750
3	807.125	807.250
4	807.625	807.750
5	808.125	808.250
6	808.625	808.750
7	809.125	809.250
8	809.625	809.750

10チャンネルプラン

Channel	Plan 1	Plan 2
1	806.125	806.250
2	806.500	806.625
3	806.875	807.000
4	807.250	807.375
5	807.625	807.750
6	808.000	808.125
7	808.375	808.500
8	808.750	808.875
9	809.125	809.250
10	809.500	809.625

※受信アンテナ～送信機の距離を5m以上離して使用してください。

マルチチャンネルで使用する場合は、電源をオフにした送信機を電源オン状態の送信機に近づけないでください(20cm以上離してください)。

Wireless Systems Manager

Wireless Systems ManagerはWIN/MAC対応のワイヤレスシステム管理ソフトウェアです。オフラインでは周波数プラン作成。デバイスとLAN接続にて監視・リモート、測定、プランの実機流し込みが可能です。

Digital 6000/EW-DX対応

ワイヤレス・システム・マネージャー(WSM)は、デバイスをPCとLAN接続することで一括監視・リモートが可能なソフトウェアです。自由なレイアウトでシーンごとに見やすいレイアウトが作成可能です。また、受信レベルを測定するRFレベルレコーダーや、電波環境をスキャンするスペクトラムアナライザーの機能でより確実なシステムセットアップをサポートします。また、プロフェッショナルセットアップ機能では、オンラインデバイスの実機スキャンの結果はもちろん、各種スペクトラムアナライザーのスキャン結果を取り込み、干渉回避の周波数プランニングの作成、実機流し込みが可能です。デバイスのファームウェアアップデートや、充電電池のヘルスステータスの管理も可能です。

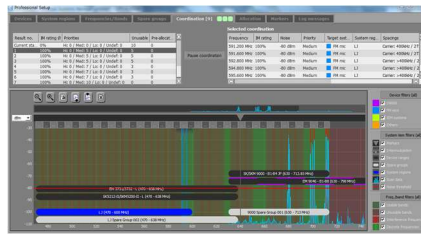
システム要件

Windows
Windows 10 (32 Bit/64 Bit)
Windows 11 (32 Bit/64 Bit)
8 GB RAM

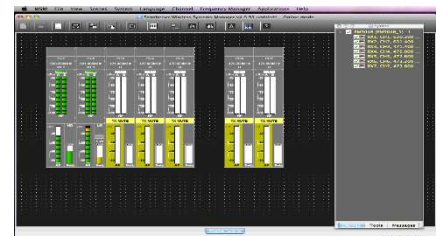
Mac
macOS 14 Sonoma
macOS 15 Sequoia
8 GB RAM



測定



周波数プラン作成



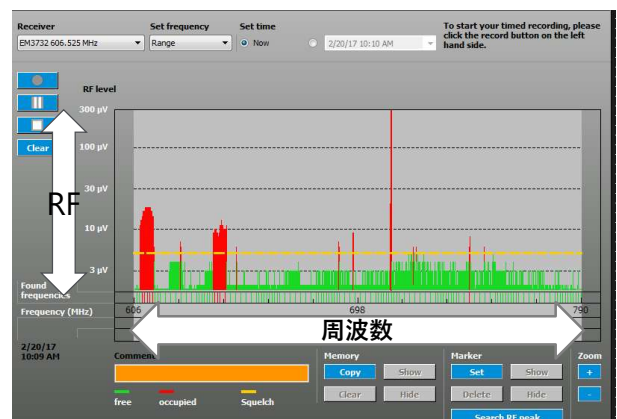
監視・リモート

・RF レベルレコーダー



受信機に接続しているアンテナの受信レベルをグラフで表示

・スペクトラムアナライザー



選択した範囲内の周波数の電波環境をスキャンし結果を表示

channel List Finder

channel List FinderはiOSまたは、WIN/MAC対応のホワイトスペース帯ワイヤレスシステムサポートアプリケーションです。国内施設で使用できるチャンネルリストの検索、周波数プラン表示、運用申請が可能です。

チャンネルリストファインダー(cLF)は、日本のホワイトスペース帯ワイヤレスへ特化した無料のアプリケーションです。全国の国内施設チャンネルリストデータベースより、ワイヤレスマイクが利用できるホワイトスペース帯TVチャンネルリストの検索が可能です。また、検索結果より周波数プランの表示、特定ラジオマイク調整機構への運用申請の書き出しも可能です。iOSで使用する場合はフリーアプリ[FileMaker Go]のインストールが別途必要です。Windows、MAC版はインストール不要のスタンドアロンアプリケーションです。

使用希望の方は下記アドレスへ、件名：「cLF送付希望」、本文「会社名、氏名、送付先アドレス」にてご連絡ください。

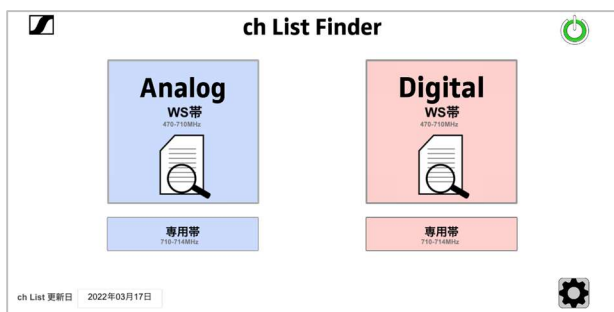
JP-clf@sennheiser.com

システム要件

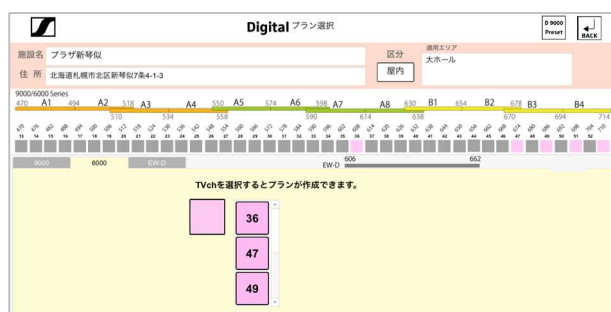
iOS
フリーアプリ FileMaker Go を使用

Windows
WINDOWS 7(64bit) 以降

MAC
OS 10.9 以降



10000 件以上のアナログ・デジタルチャンネルリストを語句で簡単検索



該当施設のチャンネルリストを一覧表示



指定したTVchよりチャンネルプランを表示



検索したチャンネルリスト情報を使用して運用申請PDFの作成

EW-D Smart Assist

EW-D Smart AssistはiOS/Android対応のワイヤレスシステム管理アプリケーションです。デバイスとBluetooth接続にて監視・リモート、オートセットアップ、デバイスのFWアップデートが可能です。

EW-D/DP/DX対応

EW-D Smart Assist は、Sennheiser Evolution Wireless Digital のセットアップをシンプルかつ迅速に行います。スマートフォンやタブレットを使用してBluetoothで接続し、セットアップ、リモート操作、モニタリングが可能です。Smart Assistは、「あなたのポケットの中のエンジニア」になります。アプリをインストールした後、インテリジェントなセットアップで信頼性の高いワイヤレス接続をオートでセットアップ、ワイヤレスの専門知識は不要です。すべてのシステム設定にリモートアクセスできるほか、ビデオチュートリアルや詳細なマニュアルを含む全く新しいサポートハブが用意されています。アプリから直接アクセスできるファームウェアのアップデートで、常に最新情報を入手できます。

システム要件

iOS
iOS 16.6以降

Android
Android 11以降



EW-Dスマートアシストアプリは、iOSまたはAndroidデバイスを使用して、自動セットアップ、操作、監視を提供します。



インテリジェントなセットアップにより、信頼性の高いワイヤレス接続が自動的に作成され、ワイヤレスの専門知識は必要ありません。



すべてのシステム設定へのモバイルアクセスにより、制御が一元化され、各デバイスでの複雑なメニューナビゲーションが不要になります。



簡単な周波数割り当てとワイヤレスチャンネルの命名により、システムを整理できます。



Bluetoothは、システムへのリモートアクセスと同期機能を可能にします。



ユーザーマニュアルやビデオチュートリアルで操作方法をサポート。

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play





ゼンハイザージャパン株式会社
東京都港区南青山1-1-1 (新青山ビル)
ja-jp.sennheiser.com

※このカタログの記載内容は2025年8月現在のものです。
※製品の仕様・規格および外観は予告なく変更することがあります。

改定日 2025年8月5日

SENNHEISER