



SOUND  DEVICES

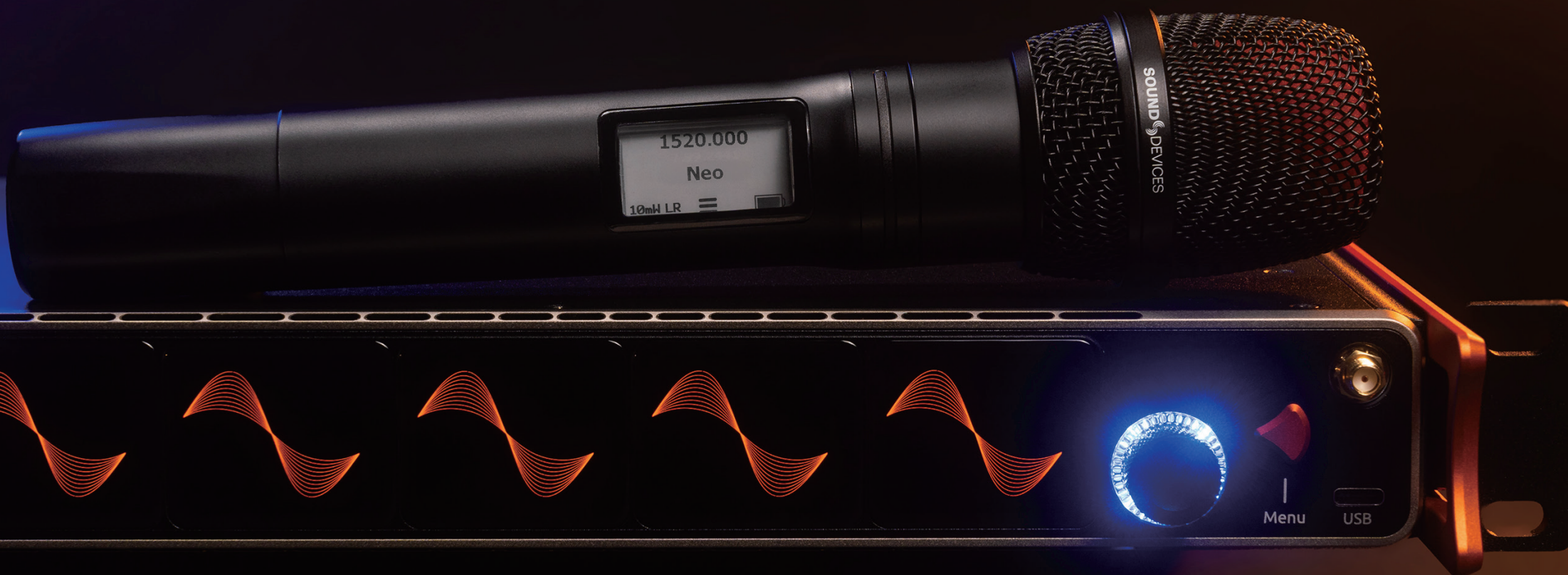
ASTRAL[®]
WIRELESS

ワイヤレスソリューションカタログ



次世代のワイヤレスソリューション

スタジアムやアリーナでの世界規模のツアーから
大規模な野外フェスティバルまで、あらゆる現場で、
Sound Devices の Astral® ファミリーのワイヤレス製品により、
これまでにない卓越した音質の新たな世界へと導くことができます。



Sound Devices について

Sound Devices は、映画・テレビなどのプロ用オーディオ機器を設計・製造する
米国ウィスコンシン州の企業です。20 年以上にわたり「品質・革新・音への情熱」を追求し、
数々の受賞作で使用されています。世界最高の音を収録することは、
いかに優れた機材を用いても容易なことではありません。
そのため Sound Devices 社では、豊富な経験と専門知識を備えた技術者
およびサポートスペシャリストによる、万全の自社サポート体制を整えております。



Astral Wireless 独自のシステム



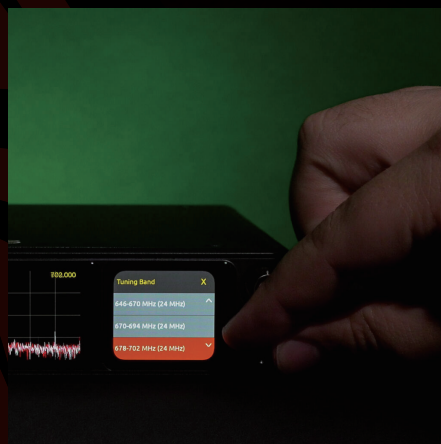
Meet the Astral HH

最高性能、そして最高音質を誇る、まさに“究極”のハンドヘルドマイクロフォン。他の機器とは異なり、Astral Handheld は通称「デスグリップ」にも影響されず、どのように握っても安定したRF 強度を維持します。満員の会場でも、長期ツアーのステージでも、業界随一の広い周波数帯域に対応しているため、常に空きチャンネルを確保できます。

迅速なセットアップで時間を節約し、ツアーの過酷な環境にも耐える堅牢な設計。さらに、コンサート、ライブイベント、演劇、クルーズ、企業イベントなど、用途に応じて外観を自在にカスタマイズできます。一度手に取れば、その魅力をきっと実感していただけるハンドヘルドマイクです。

SpectraBand

Sound Devices 独自の回路設計により、合法的に使用可能なRF 周波数へのアクセスを最大限に拡大。かつてない 169~1525MHz のグローバルチューニングレンジを実現しています。
※日本国内ではTVホワイトスペース帯(470-714MHz)、特定ラジオマイク専用帯(710-714MHz)、1.2GHz帯(1240-1260MHz)に対応。

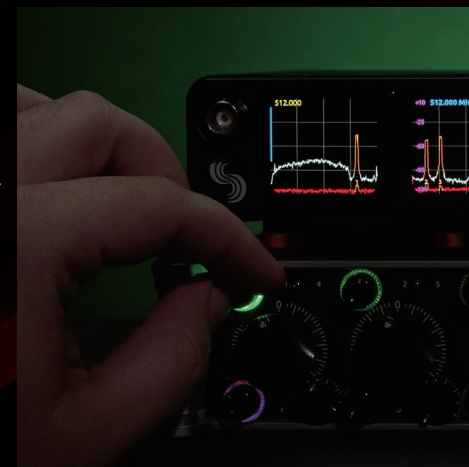


NexLink

Sound Devices 独自のリモートコントロールプロトコルを採用。ワイヤレスマイク受信機における革新的な技術で、遠距離からでも送信機を安定的かつ完全にリモート操作することを可能にします。

GainForward

撮影現場でアクションを止める必要はもうありません。タレントの送信機ゲインを調整する手間も不要です。GainForward テクノロジーにより、送信機ではなく受信機側でレベル設定や調整を行うことができます。



AutoAssign

チューニング帯域を自動スキャンしてクリーンな周波数を検出し、複数のチャンネルに自動割り当てる時間節約機能。さらにその周波数情報は NexLinked 送信機へシームレスに自動転送されます。複数のワイヤレス送信機をわずか数秒で設定可能です。

Astral ARX32

16～32 チャンネル ワイヤレス受信機
(HexVersity® 搭載)



Astral ARX32 は、ライブ現場に新たな可能性をもたらす革新的な製品です。HexVersity® (2～6 アンテナのダイバーシティ) を搭載した16 チャンネル受信機でソフトウェアライセンスを追加することで最大32 チャンネルまで拡張可能です。

- 最大32ch対応 : ソフトウェア拡張により、16chから最大32chを1Uに集約
- RF冗長化&高度なRF管理 : 2台のARX32によるRFミラーモード冗長化と、内蔵リアルタイムスペクトラムアナライザーに対応
- 遠隔制御・監視 : 2.4GHz帯NexLink経由で送信機をリアルタイムに遠隔制御・監視、ブラウザベースのWeb APPにも対応
- 柔軟なI/O拡張 : Astral Opto併用により、I/O・GPIO拡張、AC電源二重化、Optocore経由でDiGiCo卓との連携が可能
- 高いシステム拡張性 : 多様な入出力と冗長化に対応し、大規模なライブシステムにも柔軟に対応
- MADIIにも対応した多彩な音声出力 : MADII、Dante (リダンダント対応)、アナログ/AES3 (RJ45 AES72規格) 出力に標準対応



Astral ARX16

8/12/16 チャンネル トゥルーダイバーシティ
ワイヤレスレシーバー (SpectraBand 対応)



Astral ARX16 は、ハーフラックサイズでありながらフルラック並みの機能を備えた、次世代ワイヤレスレシーバーです。

- 最大16ch対応 : ソフトウェア拡張により、8chから最大16chまでハーフラックサイズに集約
- 高信頼RF設計 : トゥルーダイバーシティ方式と内蔵リアルタイムスペクトラムアナライザーにより、多チャンネル運用を実現
- 多彩な音声出力 : Dante (リダンダント対応)、アナログ/AES3 (D-SUB) 出力に標準対応
- 遠隔制御・監視 : 2.4GHz帯NexLink経由で送信機をリモート制御・監視、ブラウザベースのWeb APPにも対応
- 充実したシステム機能 : SFPモジュール、ワードクロック、USB-Aポートを標準搭載しベアリングやタイムコード同期にも対応



Astral ARX8

4/6/8 チャンネル トゥルーパーダイバーシティ
ワイヤレスレシーバー (SpectraBand 対応)



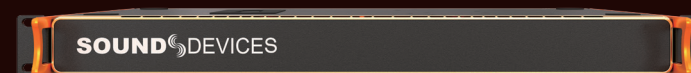
Astral ARX8 は、ポータビリティを重視して設計されたSpectraBand テクノロジー搭載のワイヤレスレシーバーです。標準で4チャンネル搭載しており、追加ハードウェアなしでソフトウェアライセンスにより6チャンネル、8チャンネルに拡張可能です。

- 最大8ch対応：ソフトウェア拡張により、4chから最大8chまでハーフラックサイズに集約
- 高信頼RF設計：トゥルーパーダイバーシティ方式と内蔵リアルタイムスペクトラムアナライザーを搭載
- 柔軟な音声出力：AES／アナログ(D-SUB) 出力に標準対応
- 遠隔制御・監視：2.4GHz帯NexLink経由で遠隔地の送信機を手元から制御・監視
- 充実した運用機能：送信機のペアリングやタイムコード同期に加え、周波数の監視・コーディネートが可能



Astral Opto

Astral ARX32用
I/O拡張ボックス



Astral Optoは、Astral ARX32のI/Oを拡張する専用ボックスです。Optocore、MADI、アナログ／AESデジタル、GPIOなど多彩な入出力を追加し、Optocoreネットワークを介したDiGiCo卓との連携にも対応。大規模なライブシステムに求められる高い接続性と柔軟なシステム構築を実現します。

- ARX32専用拡張ボックス：DiGiCoコンソールとのネイティブな相互接続に対応
- Optocore&電源冗長化：OptocoreオーディオI/Oを追加し、ACメイン電源の完全リダンダント化を実現
- アナログ／AES出力拡張：2系統目のアナログ出力およびAES出力を追加
- GPIO拡張：GPIOコネクタを追加し、外部機器との柔軟な制御・連携に対応
- MADI出力を追加：独自のシンク入力具备了2系統のMADI出力を搭載



Astral Outpost

NexLink™ リモートマウントアンテナ



NexLink™は2.4 GHz帯を使用して全Astral送信機を長距離リモート制御する機能です。Astral Outpostを使用することで制御範囲を拡張することが可能になります。

- ARX32／ARX16対応：ARX32またはARX16受信機で使用でき、最大8台まで拡張可能
- 柔軟なネットワーク接続：Ethernetまたは光ファイバーで接続し、Cat6／SFPモジュールによる長距離伝送にも対応
- 2種類の給電方式：PoEまたはUSB-Cによる給電に対応
- 堅牢な筐体設計：頑丈で耐水性に優れた筐体を採用し、さまざまな現場で安心して使用可能
- 簡単な導入・監視：プラグ＆プレイで使用でき、受信機からAstral Outpostへの接続状況をモニタリング可能



Astral Monarch / Astral Guitar Box

Astral Monarch パッシブ無指向性アンテナ



Astral-Monarchはパッシブ無指向性、470-1525 MHz対応アンテナです。Sound Devices Astralシリーズの非常に広いSpectraBandチューニング範囲全体で均一なカバレッジと利得を提供します。本アンテナは多機能クランプと関節式アーム、および2本の付属ケーブルと組み合わせて使用します。

Astral Guitar Box

双方向バランス／アンバランス対応インターフェース



ARX16／ARX32のバランス出力とギターアンプ・ペダルのアンバランス1/4インチ入力を相互接続し、ノイズやグラウンドループを抑えたバランス伝送を可能にするインターフェースです。

Astral HH

デジタルワイヤレス
ハンドヘルドマイクロフォン



Astral HH は、最高の性能とサウンドを誇る、究極のハンドヘルドマイクロフォンです。オープニングナイトの満席の会場でも、長距離ツアーの途中でも、Astral HH なら常に空いている周波数を見つけることができます。

- **ワールドワイド対応チューニング範囲:** 470MHz~1525MHz
※日本国内ではTVホワイトスペース帯(470-714MHz)、特定ラジオマイク専用帯(710-714MHz)、1.2GHz帯(1240-1260MHz)に対応
- **RocketAntenna搭載:** 特許出願中の広帯域アンテナで、ハンドリングによるRF低下を抑制
- **CD1高精度ダイナミックカプセル:** 工場で個体ごとに校正し、マイク間の音質差を最小化
- **Shure/Sennheiserカプセルに対応:** カプセルカラーを反転するだけで、アダプターなしで交換可能
- **高い堅牢性と長時間駆動:** マグネシウムダイキャスト等の堅牢な筐体と、約10時間の連続使用を実現
(*専用バッテリー Astral B18650を使用した時のみ)

Astral HH アクセサリー

標準付属品



1 x CD1 / 1 x Astral HH Body Shell / 1 x Astral HH Capsule Collar /
1 x Astral HH Control 0 / 1 x Astral HH Clip / 1 x Astral HH Pouch /
1 x CD Black Foam / 1 x Astral HH Counterweight-30 /
1 x Astral HH Pouch / 2 x Astral 18650リチウムイオン電池

Astral HH Capsule Collar



Shure/Sennheiserカプセルに対応:
マイクカプセルを、取り付け・交換することが可能

RocketAntenna



持ち位置による電波阻害問題を解放

オプションアクセサリ

Astral HH Control Ring: リングを用途に応じて使い分けることで、Astral HHの操作性や運用スタイルを柔軟にカスタマイズすることが可能になります。

Control 1 Control 3 Control Switch Control Blank



ボタン1つ ボタン3つ スライドスイッチ ボタンなし

Astral TX

デジタルワイヤレスボディパック送信機
(GainForward、SpectraBand 対応)

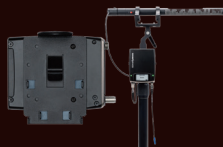


Astral TX は、2 線式／3 線式ラベリアマイク、ダイナミックマイク、ファンタム電源対応コンデンサーマイク、ギター、バランスライン入力、AES デジタルマイクなど、他のどの送信機よりも多くの入力ソースに対応する、多用途設計のデジタルワイヤレス送信機です。

- 32bit Floatレコーダー内蔵：ワイヤレス送信と同時にバックアップ録音が可能
- 幅広い入力に対応：ラベリア、マイク、ライン、AES、ギターなど多彩な入力ソースに対応
- GainForwardでゲイン設定を簡略化：送信機側でゲインを調整せず、受信側・ミキサー側で管理可能
- 最大12時間の柔軟な電源運用：充電式リチウムイオン電池と単3形電池に対応し、USB-C充電も可能
(*専用バッテリー Astral B14500を使用した時のみ)
- 日光下でも見やすいe-Paperディスプレイ：屋外でも高い視認性を確保し、電源オフ時も設定表示を保持

オプションアクセサリ

Astral TX Switch



Astral Stand Boom Mount



Astral TX Guitar Strap Clip

Astral TX Smart Guitar Cable
(*TRSストレートタイプも用意あり)

Astral TX Lemo to XLR

Astral Mini Plus

超小型デジタルワイヤレスボディパック送信機
(GainForward、SpectraBand 対応)



Astral Mini Plusは、シアターや映画、放送、ライブプロダクションのために設計された超小型デジタルワイヤレス送信機です。IP67の堅牢性と8時間以上の長時間駆動を備え、さらに32bit Float録音機能を本体に内蔵。コンパクトなボディに高い信頼性とバックアップ録音機能を凝縮し、過酷な現場でも安心して使用できます。

- 超小型・人間工学設計：衣服の下にも装着しやすい、コンパクトで丸みを帯びたボディ
- IP67の高い耐環境性能：汗や湿気、雨にも対応し、過酷な現場でも安心して使用可能
- 64GB／32bit Float録音を内蔵：約80時間のバックアップ録音に対応し、USB-Cでデータを取り出し可能
- 8時間以上の長時間駆動：20mW動作時でも8時間以上、USB-Cによる現場での充電にも対応
(*専用バッテリー Astral B14500を使用した時のみ)

送信機共通オプションアクセサリ

Astral PowerStation Cell

充電システム

Astral HH / Astral TX / Astral Mini Plus用バッテリーに対応し、Astral B14500を最大6本、Astral B18650を最大4本まで同時に急速充電できる、コンパクトで拡張可能な充電システムです。





販売代理店

AUDIO))) BRAINS

株式会社 オーディオブレインズ

〒216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎649-3

TEL: 044-888-6761 FAX: 044-888-6762

<http://www.audiobrains.com/>

※記載の商品・ブランド名やロゴマークは各社の登録商標です。

※製品の外観・仕様・価格は予告無く変更されることがあります

●カタログ記載内容 2026年9月現在