



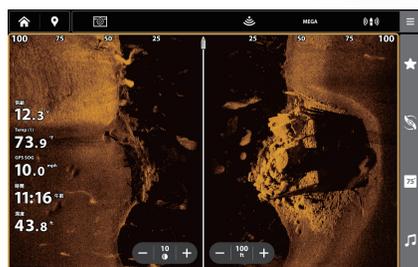
# XPLORE SERIES

釣りの楽しさを提供し  
ビギナーからエキスパートまで対応した  
NEWモデル



## タッチパネルディスプレイ

ホーム画面から各種設定まで全てタッチで操作可能。従来品を遥かに上回るクロスタッチ反応速度を可能としました。



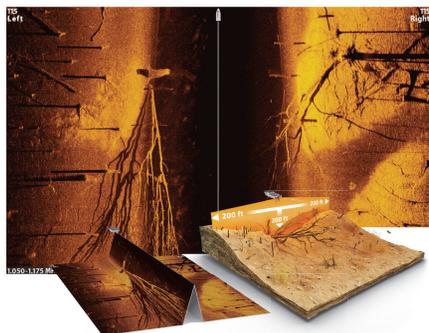
## 魚探設定 (タッチターゲット)

魚探画面から明るさ・水深・前方など細かな設定を変更することが可能です。



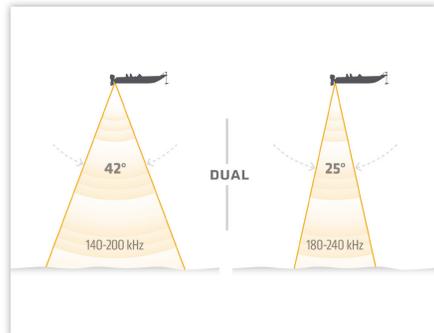
## ウェイポイント管理

マップ上で複数ポイントを輪で囲い選択することで、ウェイポイントを一括編集可能に。APEX・SOLIX・HELIXのウェイポイントをXPLOREでも共有することが可能になりました。



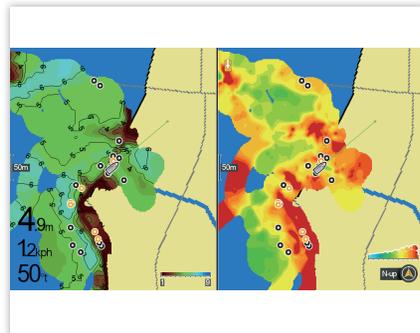
## メガイメージング+搭載

ハミンバードの代名詞「メガイメージング+」を標準搭載。最大検索範囲は60mなので、魚探掛けがより効率的になります。



## デュアルスペクトラムチャープ搭載

2D魚探の精度が向上し、メガサイド+で見つけた沈み物を詳しくリサーチできます。冬場のシューティングにも最適です。



## AUTOCHART LIVE

振動子がロギングした水深、底質、ウィードエリアをライブ・マップデータで画面表示をすることができ、簡単な操作で表示が可能。

価格表番号  
[P.15 ~ P.30]



# MINN KOTA + HUMMINBIRD = i-PILOT LINK™

ミンコタローリングモーターとハミンバードを接続することで、スポットロック、オートパイロットなどの機能をハミンバード側から操作することができ、スポットロックポイントやイトラックを魚群探知機内に登録、データの呼び出しから自動ナビゲーションを行うこともできます。

※ 対応モデル (LINK 対応モデルの詳細は P.2 をご覧ください)

## ハミンバード画面上でステータスを確認・簡単操作

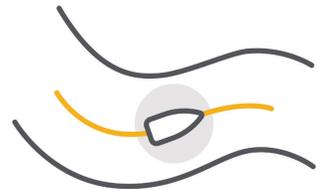
ハミンバード画面上にバーチャルリモートが表示され、ローリングモーターの情報や作動中の機能情報を確認することができ、また、画面上で簡単にローリングモーターや i-PILOT LINK を操作することが可能。



## i-PILOT LINK 対応

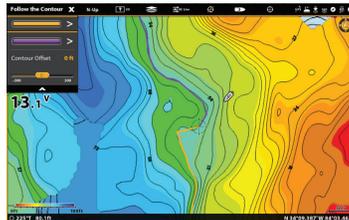


ミンコタ i-PILOT LINK モデルとのネットワーク接続で、ハミンバードからエレキの操作が可能になります。オートチャートライブで作成した等深線沿いにエレキで自動操縦も可能。i-PILOT LINK 機能の詳細は、P.1 をご確認ください。



## オートチャートライブを使用した自動ナビゲーション

ハミンバードに標準装備されているオートチャートライブ機能で作成したマップを使い、任意の等深線や、オフセットさせた自動ナビゲーションをローリングモーターに実行させることが可能。



## 魚群探知機の機能を使用した自動ナビゲーション

ハミンバードで作成した任意の 2 箇所以上のポイントを直線で繋げたルートで、自動的にローリングモーターでナビゲーションさせることが可能。



## i-PILOT LINK オプションアクセサリ

ハミンバード本体に搭載されているオートチャートライブ機能で作成したマップデータ専用の登録カードは、半永久的に登録することが可能。ハミンバード本体に挿入すると自動的に作成したマップがカードに保存されます。

オートチャートゼロライン SD カード  
※ 詳細は P.44 をご覧ください。



### APEX/XPLORE/SOLIX 用ステンレス振動子

商品名: SSTH 14 HW MSI+ T  
JAN コード: 0082324054815



### APEX/XPLORE/SOLIX 用トランサム振動子(深場用)

商品名: XM 14 74MSI T  
JAN コード: 0082324050473

サイド・ダウン: 1.2MHz / 455kHz  
2D: 200kHz / 850kHz

### 受注発注



### APEX/XPLORE/SOLIX 用インナーハル振動子

商品名: M135C-M-14HB  
JAN コード: 0801769011296

### 受注発注



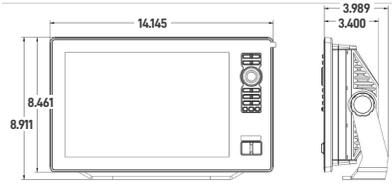
### APEX/XPLORE/SOLIX 用スルーハル振動子

商品名: B175C-0-HW-14HB  
JAN コード: 0801769006988



# XPLORE CHO SERIES (振動子なし)

## XPLORE 12 CHO (振動子なし)

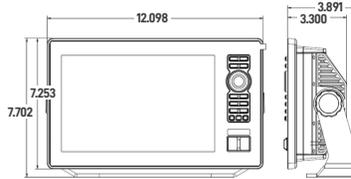


※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)



※マップはNAVIONICS社製の  
HOT MAPS JAPAN (淡水用) / 詳細は P.54  
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

## XPLORE 10 CHO (振動子なし)

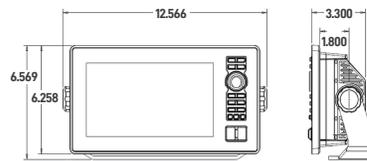


※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)



※マップはNAVIONICS社製の  
HOT MAPS JAPAN (淡水用) / 詳細は P.54  
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

## XPLORE 9 CHO (振動子なし)



※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)



※マップはNAVIONICS社製の  
HOT MAPS JAPAN (淡水用) / 詳細は P.54  
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

パッケージ：本体ユニット、画面カバー、電源コード、架台、日本語取扱説明書、製品保証書、AUTOCHART Zero Line SD

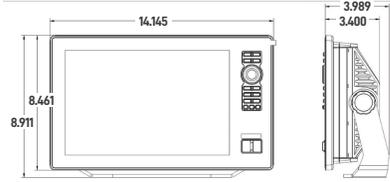
|                          | XPLORE 12 CHO<br>(振動子なし)                                                                                                 | XPLORE 10 CHO<br>(振動子なし)                                                                                                 | XPLORE 9 CHO<br>(振動子なし)                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 画面                       | 12.1 インチ /1280H x 800V/TFT カラー液晶 /16bit                                                                                  | 10.1 インチ /1280H x 800V/TFT カラー液晶 /16bit                                                                                  | 9.0 インチ /1280H x 720V/TFT カラー液晶 /16bit                                                                                   |
| 表示可能画面                   | メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン<br>2D (デュアルスペクトラムチャープ)                                                                             | メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン<br>2D (デュアルスペクトラムチャープ)                                                                             | メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン<br>2D (デュアルスペクトラムチャープ)                                                                             |
| 周波数<br>(メガイメージングプラス)     | メガサイド+ : 1050 - 1175kHz (チャープ) /86°<br>メガダウン+ : 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°                                               | メガサイド+ : 1050 - 1175kHz (チャープ) /86°<br>メガダウン+ : 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°                                               | メガサイド+ : 1050 - 1175kHz (チャープ) /86°<br>メガダウン+ : 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°                                               |
| 周波数 (イメージング)             | サイド : 405 - 505kHz (チャープ) /86°<br>420 - 520kHz (チャープ) /55°<br>ダウン : 435 - 535kHz (チャープ) /86°<br>420 - 520kHz (チャープ) /55° | サイド : 405 - 505kHz (チャープ) /86°<br>420 - 520kHz (チャープ) /55°<br>ダウン : 435 - 535kHz (チャープ) /86°<br>420 - 520kHz (チャープ) /55° | サイド : 405 - 505kHz (チャープ) /86°<br>420 - 520kHz (チャープ) /55°<br>ダウン : 435 - 535kHz (チャープ) /86°<br>420 - 520kHz (チャープ) /55° |
| 周波数<br>(デュアルスペクトラムチャープ)  | Full Mode : 150 - 220kHz/25° - 42°<br>Narrow Mode : 180 - 240kHz/25°<br>Wide Mode : 140 - 200kHz/42°                     | Full Mode : 150 - 220kHz/25° - 42°<br>Narrow Mode : 180 - 240kHz/25°<br>Wide Mode : 140 - 200kHz/42°                     | Full Mode : 150 - 220kHz/25° - 42°<br>Narrow Mode : 180 - 240kHz/25°<br>Wide Mode : 140 - 200kHz/42°                     |
| 周波数最大探索領域                | メガサイド+ : 76m    サイド : 122m<br>メガダウン+ : 76m    ダウン : 122m<br>2D : 365m                                                    | メガサイド+ : 76m    サイド : 122m<br>メガダウン+ : 76m    ダウン : 122m<br>2D : 365m                                                    | メガサイド+ : 76m    サイド : 122m<br>メガダウン+ : 76m    ダウン : 122m<br>2D : 365m                                                    |
| サイドイメージ最大幅               | メガサイド+ : 152m (左右合計)<br>サイド : 244m (左右合計)                                                                                | メガサイド+ : 152m (左右合計)<br>サイド : 244m (左右合計)                                                                                | メガサイド+ : 152m (左右合計)<br>サイド : 244m (左右合計)                                                                                |
| 入力                       | 10.8 - 20VDC 使用電流値 2.4A[28W]                                                                                             | 10.8 - 20VDC 使用電流値 2.2A[26W]                                                                                             | 10.8 - 20VDC 使用電流値 2.2A[26W]                                                                                             |
| 出力 (RMS)                 | 1kW                                                                                                                      | 1kW                                                                                                                      | 1kW                                                                                                                      |
| GPS                      | 内蔵                                                                                                                       | 内蔵                                                                                                                       | 内蔵                                                                                                                       |
| AUTOCHART LIVE           | 標準搭載                                                                                                                     | 標準搭載                                                                                                                     | 標準搭載                                                                                                                     |
| 振動子                      | 付属品なし                                                                                                                    | 付属品なし                                                                                                                    | 付属品なし                                                                                                                    |
| ヘディングセンサー<br>(AS GPS HS) | ×                                                                                                                        | ×                                                                                                                        | ×                                                                                                                        |
| AS GPS HS N2K            | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        |
| MEGA LIVE 2              | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        |
| MEGA LIVE IMAGING        | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        |
| TARGETLOCK               | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        |
| MEGA 360 IMAGING         | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        |
| イーサネット共有                 | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        |
| i-PILOT LINK             | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        |
| NMEA2000                 | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        | ●                                                                                                                        |
| JAN コード                  | 0082324059698                                                                                                            | 0082324059674                                                                                                            | 0082324059711                                                                                                            |

●は対応可  
※上記のスペックは「XM 14 HW CMSI T」を使用した時のスペックになります。  
※振動子によってスペックは異なります。



# XPLORE SERIES

## XPLORE 12 CMSI+



※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)

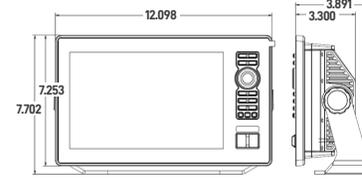


付属振動子

▶ XM 14 HW CMSI T

※マップはNAVIONICS社製の  
HOT MAPS JAPAN (淡水用) / 詳細は P.54  
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

## XPLORE 10 CMSI+



※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)

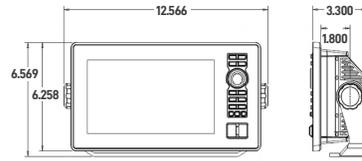


付属振動子

▶ XM 14 HW CMSI T

※マップはNAVIONICS社製の  
HOT MAPS JAPAN (淡水用) / 詳細は P.54  
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

## XPLORE 9 CMSI+



※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)



付属振動子

▶ XM 14 HW CMSI T

※マップはNAVIONICS社製の  
HOT MAPS JAPAN (淡水用) / 詳細は P.54  
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

パッケージ: 本体ユニット、画面カバー、振動子(メガイメージング+)、電源コード、架台、日本語取扱説明書、製品保証書、AUTOCHART Zero Line SD

|                         | XPLORE 12 CMSI+                                                                                                        | XPLORE 10 CMSI+                                                                                                        | XPLORE 9 CMSI+                                                                                                         |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 画面                      | 12.1 インチ /1280H x 800V/TFT カラー液晶 /16bit                                                                                | 10.1 インチ /1280H x 800V/TFT カラー液晶 /16bit                                                                                | 9.0 インチ /1280H x 720V/TFT カラー液晶 /16bit                                                                                 |
| 表示可能画面                  | メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)                                                                              | メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)                                                                              | メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン 2D (デュアルスペクトラムチャープ)                                                                              |
| 周波数 (メガイメージングプラス)       | メガサイド+: 1050 - 1175kHz (チャープ) /86°<br>メガダウン+: 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°                                               | メガサイド+: 1050 - 1175kHz (チャープ) /86°<br>メガダウン+: 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°                                               | メガサイド+: 1050 - 1175kHz (チャープ) /86°<br>メガダウン+: 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°                                               |
| 周波数 (イメージング)            | サイド: 405 - 505kHz (チャープ) /86°<br>420 - 520kHz (チャープ) /55°<br>ダウン: 435 - 535kHz (チャープ) /86°<br>420 - 520kHz (チャープ) /55° | サイド: 405 - 505kHz (チャープ) /86°<br>420 - 520kHz (チャープ) /55°<br>ダウン: 435 - 535kHz (チャープ) /86°<br>420 - 520kHz (チャープ) /55° | サイド: 405 - 505kHz (チャープ) /86°<br>420 - 520kHz (チャープ) /55°<br>ダウン: 435 - 535kHz (チャープ) /86°<br>420 - 520kHz (チャープ) /55° |
| 周波数 (デュアルスペクトラムチャープ)    | Full Mode: 150 - 220kHz/25° - 42°<br>Narrow Mode: 180 - 240kHz/25°<br>Wide Mode: 140 - 200kHz/42°                      | Full Mode: 150 - 220kHz/25° - 42°<br>Narrow Mode: 180 - 240kHz/25°<br>Wide Mode: 140 - 200kHz/42°                      | Full Mode: 150 - 220kHz/25° - 42°<br>Narrow Mode: 180 - 240kHz/25°<br>Wide Mode: 140 - 200kHz/42°                      |
| 周波数最大探索領域               | メガサイド+: 76m サイド: 122m<br>メガダウン+: 76m ダウン: 122m<br>2D: 365m                                                             | メガサイド+: 76m サイド: 122m<br>メガダウン+: 76m ダウン: 122m<br>2D: 365m                                                             | メガサイド+: 76m サイド: 122m<br>メガダウン+: 76m ダウン: 122m<br>2D: 365m                                                             |
| サイドイメージ最大幅              | メガサイド+: 152m (左右合計)<br>サイド: 244m (左右合計)                                                                                | メガサイド+: 152m (左右合計)<br>サイド: 244m (左右合計)                                                                                | メガサイド+: 152m (左右合計)<br>サイド: 244m (左右合計)                                                                                |
| 入力                      | 10.8 - 20VDC 使用電流値 2.4A[28W]                                                                                           | 10.8 - 20VDC 使用電流値 2.2A[26W]                                                                                           | 10.8 - 20VDC 使用電流値 2.2A[26W]                                                                                           |
| 出力 (RMS)                | 1kW                                                                                                                    | 1kW                                                                                                                    | 1kW                                                                                                                    |
| GPS                     | 内蔵                                                                                                                     | 内蔵                                                                                                                     | 内蔵                                                                                                                     |
| AUTOCHART LIVE          | 標準搭載                                                                                                                   | 標準搭載                                                                                                                   | 標準搭載                                                                                                                   |
| 振動子                     | 標準装備<br>(トランサム取付、メガイメージング、イメージング、2D、水温センサー一体)                                                                          | 標準装備<br>(トランサム取付、メガイメージング、イメージング、2D、水温センサー一体)                                                                          | 標準装備<br>(トランサム取付、メガイメージング、イメージング、2D、水温センサー一体)                                                                          |
| ヘディングセンサー (AS GPS HS) ※ | ×                                                                                                                      | ×                                                                                                                      | ×                                                                                                                      |
| AS GPS HS N2K           | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| MEGA LIVE 2             | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| MEGA LIVE IMAGING       | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| TARGETLOCK              | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| MEGA 360 IMAGING        | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| イーサネット共有                | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| i-PILOT LINK            | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| NMEA2000                | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| JAN コード                 | 0082324059704                                                                                                          | 0082324059681                                                                                                          | 0082324059728                                                                                                          |

●は対応可  
※上記のスペックは付属振動子を使用した時のスペックになります。  
※振動子によってスペックは異なります。

価格表番号  
[P.31 ~ P.49]

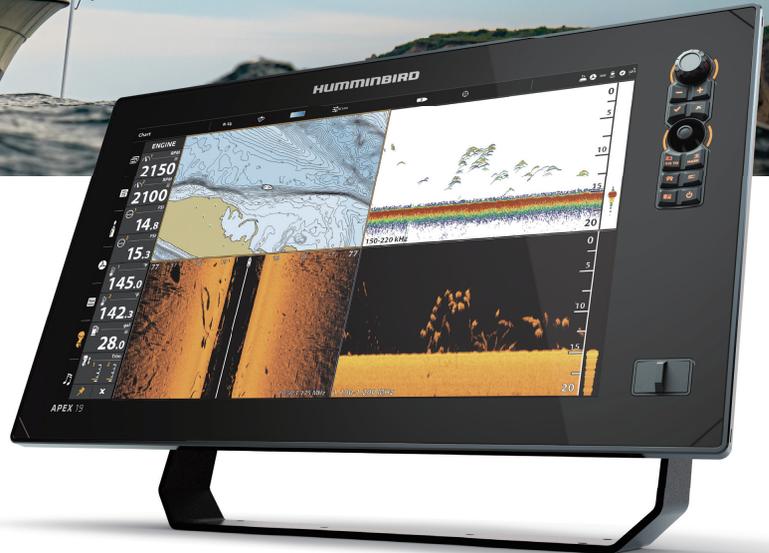


受注  
取寄品

振動子  
付属なし

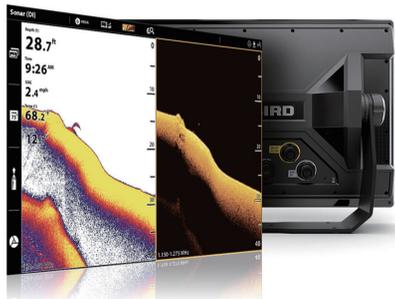
# APEX SERIES

マルチファンクション機能搭載の  
最上位モデル



## 多彩な取付方法

APEX はジンバル (コの字) マウントの他、APEX フロント画面を制御パネルなどに設置可能なフロントダッシュマウントが付属。インダッシュ (埋め込み式) にもオプションで対応しており、様々な取り付けが可能です。



## デュアルチャンネルポート

APEX には従来からの振動子ポートとは別に AIRMAR® 社製振動子ポートを搭載。AIRMAR® 社製の最大 2kw 出力振動子に対応しており、深い場所での釣りにも対応。また、イーサネットポートも追加され i-PILOT LINK や複数台のネットワーク接続の利便性が向上しました。



## フル HD タッチパネルディスプレイ

APEX にはフル HD タッチパネルディスプレイを搭載。プロッター画面やエンジン情報を高画質かつ大画面で表示することが可能になりました。



## APEX/XPLORE/SOLIX 用 トランサム振動子 (深場用)

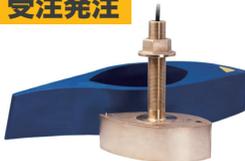
商品名: XM 14 74MSI T  
JAN コード: 0082324050473  
サイド・ダウン: 1.2MHz / 455kHz  
2D: 200kHz / 850kHz



## APEX/XPLORE/SOLIX 用 ステンレス振動子

商品名: SSTH 14 HW MSI+ T  
JAN コード: 0082324054815

受注発注



## APEX/XPLORE/SOLIX 用 AIRMAR® スルーハル振動子 深場対応

商品名: B265C-LH-21HB  
JAN コード: 0801769008562

受注発注



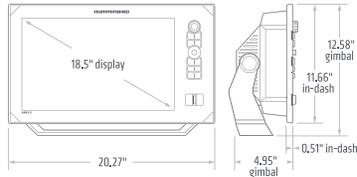
## APEX/XPLORE/SOLIX 用 AIRMAR® インナーハル振動子

商品名: M135C-M-14HB  
JAN コード: 0801769011296



# APEX CHO SERIES (振動子なし)

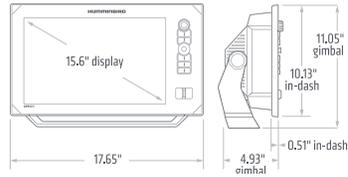
## APEX 19 MEGA SI+ CHARTPLOTTER CHO (振動子なし)



※マップはNAVIONICS社製の  
HOT MAPS JAPAN (淡水用) / 詳細は P.54  
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)

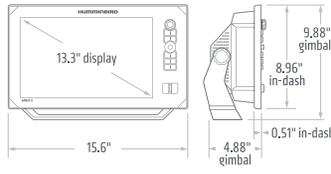
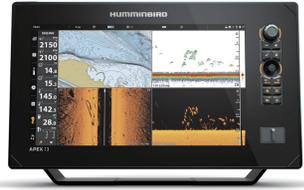
## APEX 16 MEGA SI+ CHARTPLOTTER CHO (振動子なし)



※マップはNAVIONICS社製の  
HOT MAPS JAPAN (淡水用) / 詳細は P.54  
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)

## APEX 13 MEGA SI+ CHARTPLOTTER CHO (振動子なし)



※マップはNAVIONICS社製の  
HOT MAPS JAPAN (淡水用) / 詳細は P.54  
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)

パッケージ：本体ユニット、画面カバー、電源コード、架台、日本語取扱説明書、製品保証書、AUTOCHART Zero Line SD

|                            | APEX 19 MEGA SI+ CHARTPLOTTER CHO<br>(振動子なし)                                                                           | APEX 16 MEGA SI+ CHARTPLOTTER CHO<br>(振動子なし)                                                                           | APEX 13 MEGA SI+ CHARTPLOTTER CHO<br>(振動子なし)                                                                           |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 画面                         | 18.5 インチ /1920H x 1080V<br>TFT カラー液晶 /16bit                                                                            | 15.6 インチ /1920H x 1080V<br>TFT カラー液晶 /16bit                                                                            | 13.3 インチ /1920H x 1080V<br>TFT カラー液晶 /16bit                                                                            |
| 表示可能画面                     | メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン<br>2D (デュアルスペクトラムチャープ)                                                                           | メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン<br>2D (デュアルスペクトラムチャープ)                                                                           | メガサイド+、メガダウン+/サイド、ダウン<br>2D (デュアルスペクトラムチャープ)                                                                           |
| 周波数<br>(メガイメージングプラス)       | メガサイド+: 1050 - 1175kHz (チャープ) /86°<br>メガダウン+: 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°                                               | メガサイド+: 1050 - 1175kHz (チャープ) /86°<br>メガダウン+: 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°                                               | メガサイド+: 1050 - 1175kHz (チャープ) /86°<br>メガダウン+: 1100 - 1200kHz (チャープ) /86°                                               |
| 周波数 (イメージング)               | サイド: 405 - 505kHz (チャープ) /86°<br>780 - 840kHz (チャープ) /55°<br>ダウン: 435 - 535kHz (チャープ) /86°<br>800 - 860kHz (チャープ) /55° | サイド: 405 - 505kHz (チャープ) /86°<br>780 - 840kHz (チャープ) /55°<br>ダウン: 435 - 535kHz (チャープ) /86°<br>800 - 860kHz (チャープ) /55° | サイド: 405 - 505kHz (チャープ) /86°<br>780 - 840kHz (チャープ) /55°<br>ダウン: 435 - 535kHz (チャープ) /86°<br>800 - 860kHz (チャープ) /55° |
| 周波数<br>(デュアルスペクトラムチャープ)    | Full Mode: 150 - 220kHz/25° - 42°<br>Narrow Mode: 180 - 240kHz/25°<br>Wide Mode: 140 - 200kHz/42°                      | Full Mode: 150 - 220kHz/25° - 42°<br>Narrow Mode: 180 - 240kHz/25°<br>Wide Mode: 140 - 200kHz/42°                      | Full Mode: 150 - 220kHz/25° - 42°<br>Narrow Mode: 180 - 240kHz/25°<br>Wide Mode: 140 - 200kHz/42°                      |
| AIRMAR 周波数                 | 200kHz,83kHz,50kHz                                                                                                     | 200kHz,83kHz,50kHz                                                                                                     | 200kHz,83kHz,50kHz                                                                                                     |
| 周波数最大探索領域                  | メガサイド+: 76m    サイド: 122m<br>メガダウン+: 76m    ダウン: 122m<br>2D: 365m                                                       | メガサイド+: 76m    サイド: 122m<br>メガダウン+: 76m    ダウン: 122m<br>2D: 365m                                                       | メガサイド+: 76m    サイド: 122m<br>メガダウン+: 76m    ダウン: 122m<br>2D: 365m                                                       |
| AIRMAR 最大探索領域              | 365m/1524m                                                                                                             | 365m/1524m                                                                                                             | 365m/1524m                                                                                                             |
| サイドイメージ最大幅                 | メガサイド+: 152m (左右合計)<br>サイド: 244m (左右合計)                                                                                | メガサイド+: 152m (左右合計)<br>サイド: 244m (左右合計)                                                                                | メガサイド+: 152m (左右合計)<br>サイド: 244m (左右合計)                                                                                |
| 入力                         | 10.8 - 20VDC 使用電流値 4.5A[55W]                                                                                           | 10.8 - 20VDC 使用電流値 4.4A[52.8W]                                                                                         | 10.8 - 20VDC 使用電流値 3.3A[39.6W]                                                                                         |
| 出力 (RMS)                   | 1kW                                                                                                                    | 1kW                                                                                                                    | 1kW                                                                                                                    |
| AIRMAR 出力 (RMS)            | 2kW                                                                                                                    | 2kW                                                                                                                    | 2kW                                                                                                                    |
| GPS                        | 内蔵                                                                                                                     | 内蔵                                                                                                                     | 内蔵                                                                                                                     |
| AUTOCHART LIVE             | 標準搭載                                                                                                                   | 標準搭載                                                                                                                   | 標準搭載                                                                                                                   |
| 振動子                        | 付属品なし                                                                                                                  | 付属品なし                                                                                                                  | 付属品なし                                                                                                                  |
| ヘディングセンサー<br>(AS GPS HS)※2 | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| AS GPS HS N2K              | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| MEGA LIVE 2                | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| MEGA LIVE IMAGING          | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| TARGETLOCK                 | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| イーサネット共有                   | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| i-PILOT LINK               | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| NMEA2000                   | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                                      |
| JAN コード                    | 0082324055805                                                                                                          | 0082324055737                                                                                                          | 0082324055799                                                                                                          |

●は対応可

※1 上記のスペックは「XM 14 HW MSI T」を使用した時のスペックになります。

※2 AS GPS HS 使用時には別途「AS GPS」が必要になります【詳細は P.51 参照】。

※ 振動子によってスペックは異なります。

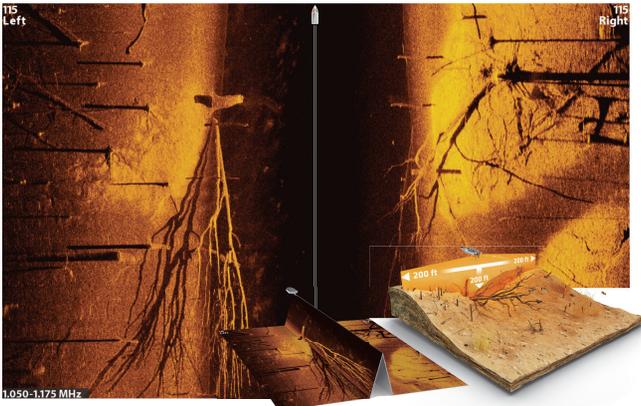
初期設定



# HELIX 7 SERIES

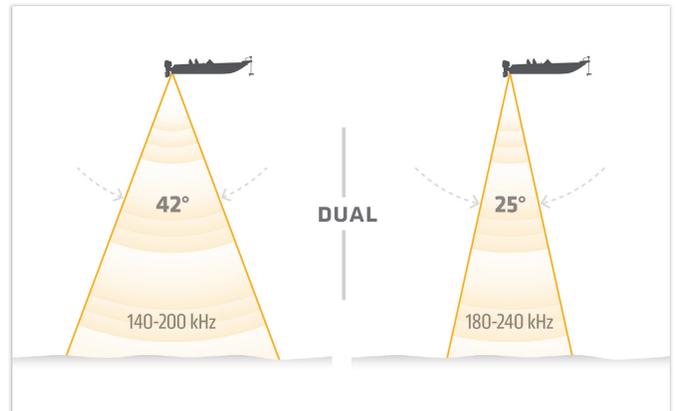


魚探機能を追求した高性能な  
スタンダードシリーズ



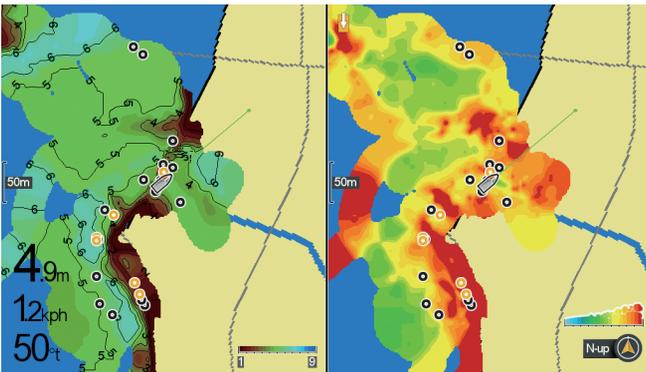
## メガイメージング+搭載

ハミンバードの代名詞「メガイメージング+」を標準搭載。最大検索範囲は60mなので、魚探掛けがより効率的になります。



## デュアルスペクトラムチャープ搭載

2D魚探の精度が向上します。メガサイド+で見つけた沈み物を詳しくリサーチできます。冬場のシューティングにも最適です。



## AUTOCHART LIVE

振動子がロギングした水深、底質、ウィードエリアをライブ・マップデータで画面表示をすることができ、簡単な操作で表示が可能。



## i-PILOT LINK 対応

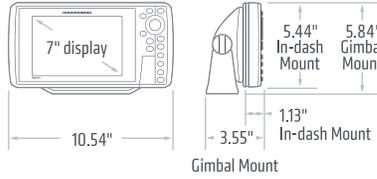
ミンコタ i-PILOT LINK モデルとのネットワーク接続で、ハミンバードからエレキの操作が可能になります。オートチャートライブで作成した等深線沿いにエレキで自動操縦も可能。i-PILOT LINK 機能の詳細は、P.1 をご確認ください。

※ HELIX 7 シリーズは【HELIX 7 G4N】のみ対応になります。



# HELIX 7 SERIES

## HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4N



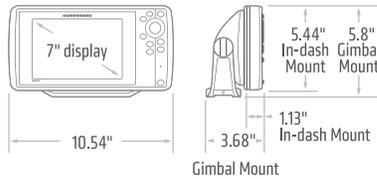
※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)



付属振動子  
XNT 9 HW  
MSI 150T

※マップはNAVIONICS社製の  
HOT MAPS JAPAN (淡水用) / 詳細は P.54  
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

## HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4



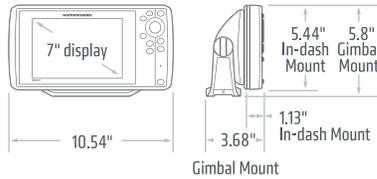
※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)



付属振動子  
XNT 9 HW  
MSI 150T

※マップはNAVIONICS社製の  
HOT MAPS JAPAN (淡水用) / 詳細は P.54  
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

## HELIX 7 CHIRP SI GPS G4



※サイズは全てインチ表記 (1 インチ = 2.54 センチ)



付属振動子  
XNT 9 HW SIT

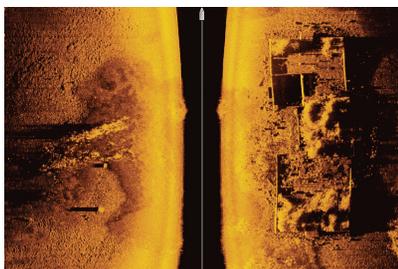
※マップはNAVIONICS社製の  
HOT MAPS JAPAN (淡水用) / 詳細は P.54  
※AUTOCHART Zero Line SDは標準搭載

パッケージ：本体ユニット、振動子、電源コード、架台、日本語取扱説明書、製品保証書、AUTOCHART Zero Line SD

|                          | HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4N                                                                                                        | HELIX 7 CHIRP MEGA SI GPS G4                                                                                                         | HELIX 7 CHIRP SI GPS G4                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 画面                       | 7インチ/1024H x 600V<br>TFT カラー液晶 /16bit                                                                                                | 7インチ/1024H x 600V<br>TFT カラー液晶 /16bit                                                                                                | 7インチ/1024H x 600V<br>TFT カラー液晶 /16bit                                                          |
| 表示可能画面                   | メガサイド、メガダウン/サイド、ダウン<br>2D (デュアルスペクトラムチャープ)                                                                                           | メガサイド、メガダウン/サイド、ダウン<br>2D (デュアルスペクトラムチャープ)                                                                                           | サイド、ダウン<br>2D (デュアルスペクトラムチャープ)                                                                 |
| 周波数 (イメージング)             | メガサイド：1075 - 1150kHz (チャープ) /86°<br>サイド：440 - 500kHz (チャープ) /86°<br>メガダウン：1075 - 1150kHz (チャープ) /86°<br>ダウン：440 - 500kHz (チャープ) /86° | メガサイド：1075 - 1150kHz (チャープ) /86°<br>サイド：440 - 500kHz (チャープ) /86°<br>メガダウン：1075 - 1150kHz (チャープ) /86°<br>ダウン：440 - 500kHz (チャープ) /86° | サイド：440 - 500kHz (チャープ) /86°<br>ダウン：440 - 500kHz (チャープ) /86°                                   |
| 周波数<br>(デュアルスペクトラムチャープ)  | Full Mode：150 - 220kHz/25° - 42°<br>Narrow Mode：180 - 240kHz/25°<br>Wide Mode：140 - 200kHz/42°                                       | Full Mode：150 - 220kHz/25° - 42°<br>Narrow Mode：180 - 240kHz/25°<br>Wide Mode：140 - 200kHz/42°                                       | Full Mode：150 - 220kHz/25° - 42°<br>Narrow Mode：180 - 240kHz/25°<br>Wide Mode：140 - 200kHz/42° |
| ソナー最大探索距離                | メガサイド：38 m   メガダウン：23m<br>サイド：146m       ダウン：38m<br>2D：305m                                                                          | メガサイド：38 m   メガダウン：23m<br>サイド：146m       ダウン：38m<br>2D：305m                                                                          | サイド：73m (455kHz)<br>ダウン：38m (455kHz)<br>2D：305m                                                |
| サイドイメージ最大幅               | メガサイド：76 m (左右合計)<br>サイド：146 m (左右合計)                                                                                                | メガサイド：76 m (左右合計)<br>サイド：146 m (左右合計)                                                                                                | サイド：146 m (左右合計)                                                                               |
| 入力                       | 10.8 - 20VDC 使用電流値 0.9A[10.8W]                                                                                                       | 10.8 - 20VDC 使用電流値 0.9A[10.8W]                                                                                                       | 10.8 - 20VDC 使用電流値 0.9A[10.8W]                                                                 |
| 出力 (RMS)                 | 500W                                                                                                                                 | 500W                                                                                                                                 | 500W                                                                                           |
| GPS                      | 内蔵                                                                                                                                   | 内蔵                                                                                                                                   | 内蔵                                                                                             |
| AUTOCHART LIVE           | 標準搭載                                                                                                                                 | 標準搭載                                                                                                                                 | 標準搭載                                                                                           |
| 振動子                      | 標準装備 (トランサム取付、メガイメージング、2D、<br>水温センサー一体)                                                                                              | 標準装備 (トランサム取付、メガイメージング、2D、<br>水温センサー一体)                                                                                              | 標準装備 (トランサム取付、サイドイメージング、<br>ダウンイメージング、2D、水温センサー一体)                                             |
| ヘディングセンサー<br>(AS GPS HS) | ●                                                                                                                                    | ●                                                                                                                                    | ●                                                                                              |
| MEGA LIVE 2              | ×                                                                                                                                    | ×                                                                                                                                    | ×                                                                                              |
| MEGA LIVE IMAGING        | ●                                                                                                                                    | ×                                                                                                                                    | ×                                                                                              |
| TARGETLOCK               | ●                                                                                                                                    | ×                                                                                                                                    | ×                                                                                              |
| MEGA 360 IMAGING         | ×                                                                                                                                    | ×                                                                                                                                    | ×                                                                                              |
| イーサネット共有                 | ●                                                                                                                                    | ×                                                                                                                                    | ×                                                                                              |
| i-PILOT LINK             | ● (英語言語メニュー選択時のみ接続可)                                                                                                                 | ×                                                                                                                                    | ×                                                                                              |
| NMEA2000                 | ●                                                                                                                                    | ×                                                                                                                                    | ×                                                                                              |
| JAN コード                  | 0082324058172                                                                                                                        | 0082324058295                                                                                                                        | 0082324058288                                                                                  |

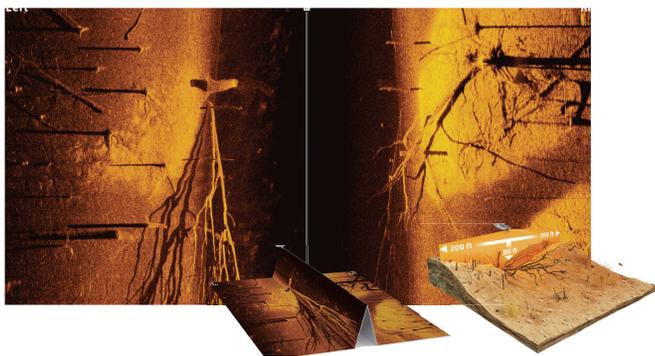
●は対応可 / ×は非対応

# MEGA IMAGING+



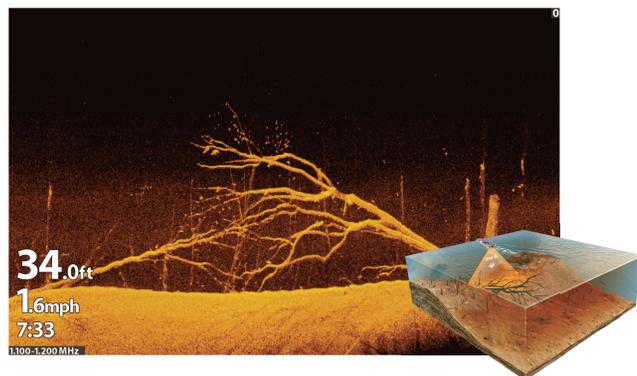
## MEGA CLEAR. SEE FISH, CATCH FISH

メガイメージング+機能は 1.2MHz チャープビームを使い圧倒的な描写を実現します。深度の最大検索範囲が従来の 38m から 60m に広がりました。他の追随を許さないハミンバードのイメージング技術を是非体感してください。



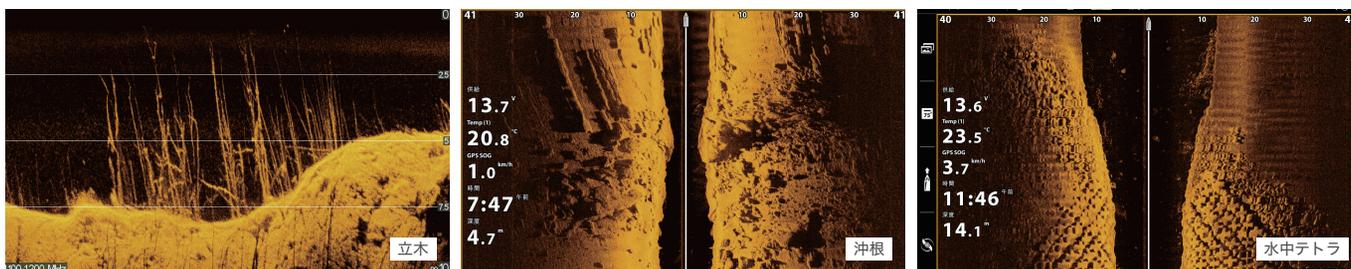
### メガサイドイメージング+

最大探索範囲が 38m から 60m に進化しました。秘密はハミンバード独自の振動子製造技術と振動子に使われる高品質なクリスタル。魚、沈み物の探査が更に素早く、効率的になります。455kHz ビームを使用することで最大 120m の探索範囲を実現します。



### メガダウンイメージング+

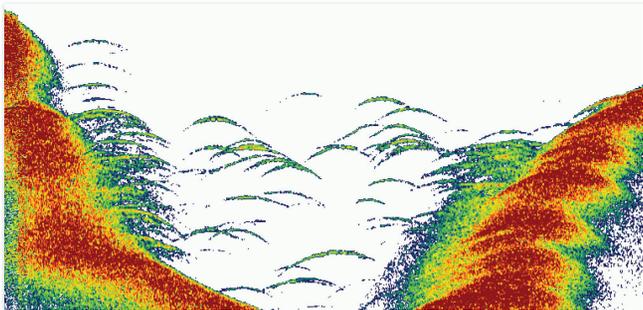
ダウンイメージングも最大探索範囲が 38m から 60m に進化しました。メガサイドイメージング+で、見つけた対象物をより詳細に描写できます。枝の先についた魚も見逃さない描写力を誇ります。



※ HELIX 7 G3/G4 シリーズは従来メガイメージングを採用のため、探索範囲は 38m となります。

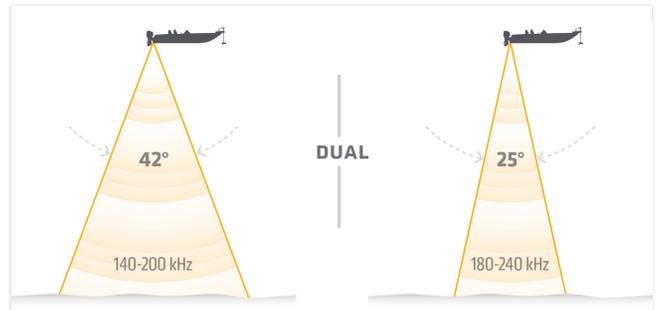
デュアルスペクトラムチャープ

# DUAL SPECTRUM CHIRP



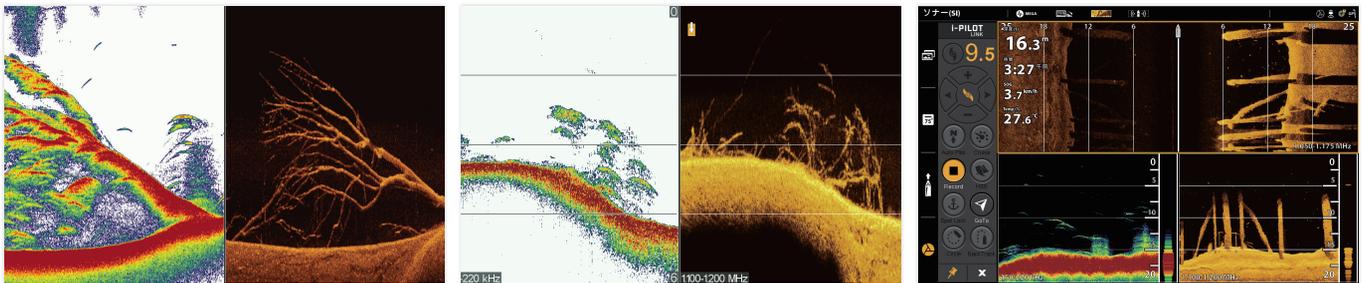
## 2D 魚探の革新

2D 魚探機能にも注目すべき機能が搭載されています。チャープ機能はもろんのこと、ビームの指向角も変化させれば、魚の反応をよりわかりやすくし、より細かく対象物を捉えることができます。指向角の変更ができるのはハミンバードだけの新技術です。



## 指向角設定

上図のように指向角の設定を変更することができ、指向角に合わせてビーム周波数を変動します。左図のように、角度を広げることでジグの動きを捉えやすくしたり、対象物を見つけやすくすることができます。狭い角度にすれば、より詳細部の精度があがり、魚を立木や水底、構造物から分離して表示することができます。



## 魚影をよりわかりやすく、より確実に

デュアルスペクトラムチャープ機能により、従来の魚探機能と比べ、より確実に魚やターゲットを判別することが可能になります。大型の魚影はより綺麗なアーチで表示され、立木の輪郭も従来より判別しやすくなります。サイドイメージング・ダウンイメージングと併用すれば、より水中の情報を明確に理解することができます。

## デュアルスペクトラムチャープ搭載モデル

APEX シリーズ (19・16・13 インチモデル)

XPLORE シリーズ (12・10・9 インチモデル)

SOLIX CHIRP MEGA SI+ GPS G2 ~ G3 (15 ~ 10 インチモデル)

HELIX CHIRP MEGA SI+ GPS G3 ~ G4 (15 ~ 7 インチモデル)



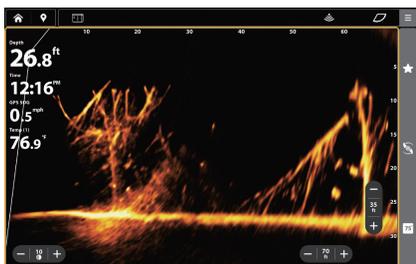
# MEGA LIVE 2

品番：MEGA LIVE 2  
最大電流値：1.15A  
周波数：1.05CHIRP MHz  
入力：10~20VDC  
JANコード：0082324058929

### 対応機種

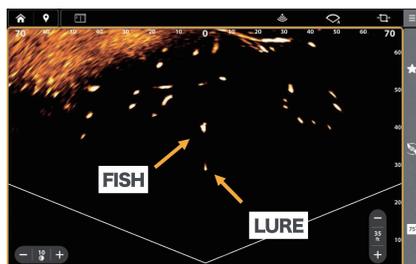
- XPLOREシリーズ  
(12・10・9インチモデル)
- APEXシリーズ  
(19・16・13インチモデル)
- SOLIX G3シリーズ  
(15・12・10インチモデル)

### 使用方法 取り付け方法



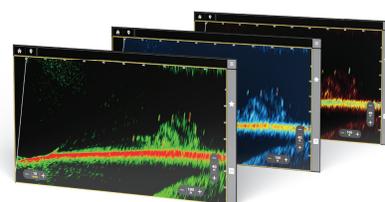
### 鮮明度が向上

ノイズ低減により、明瞭性と詳細度が向上しルアーや魚の動きを正確に捉えることが可能となりました。



### ターゲットブースト

ボトムの干渉を排除し、魚とルアーをより目立たせることが可能となり、障害物の見分けも容易になりました。



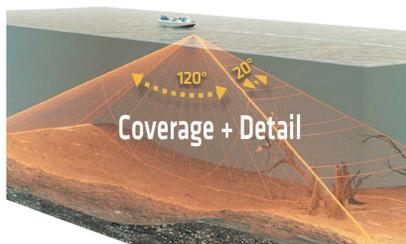
### カラーパレット

多彩なカラーパレットが追加され、計15種類もの選択が可能になりました。



### リアルタイムなノンストップ描写

MEGA LIVE 2の周波数がノンストップで水中の情報を表示させ、水中の状態を動きとして理解することができます。



### 描写最適化されたソナー角度

MEGA LIVE 2のビーム照射角度は幅20°横120°の範囲に照射し、水中を泳ぐ魚や構造物、ルアーなどの動きや形を捉えることが可能。



### 外部ソナーボックス内蔵

MEGA LIVE 2は外部ソナーボックスと呼ばれる情報処理装置を振動子に内蔵。外部ソナーボックスが一体型になっていることで、電源ケーブルとネットワークケーブルの2本の接続でポートデッキ上での取り付けが簡単にできます。



# アクセサリ



## 電源コード

商品名 : PC13  
JANコード : 0082324055478



## イーサネットハブ

商品名 : AS ETH 5PGL  
JANコード : 0082324057410



## イーサネットケーブル

商品名 : AS EC 20E  
JANコード : 0082324509179  
※ケーブルの長さは必要に合わせてお選びください。  
詳細は P.51 をご覧ください。



## トランサムマウント

商品名 : MEGA Live2 Transom-Mount  
JANコード : 0082324059773



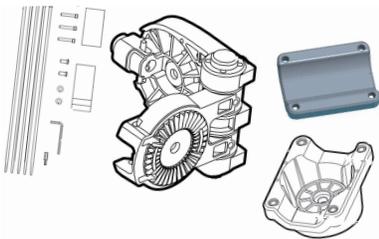
## アダプター

商品名 : MEGA Live2 TargetLock Adapter  
JANコード : 0082324059766



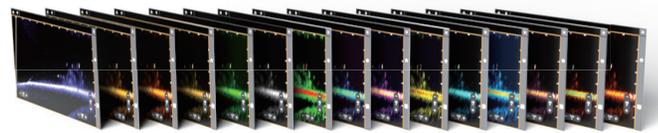
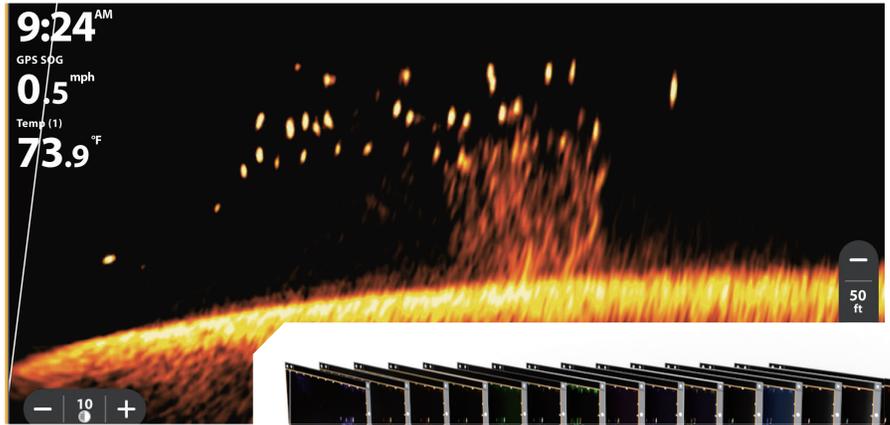
## シャフトマウント

商品名 : MEGA Live1 Shaft Mount  
JANコード : 0082324058110



## シャフトマウント

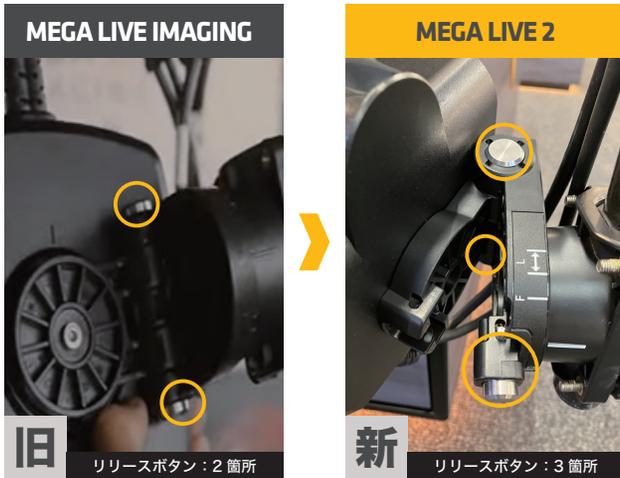
商品名 : MEGA Live2 Shaft Mount  
JANコード : 0082324059759



# 従来モデルとの比較

## 振動子ブラケットの強化

MEGA LIVE 2 は【リリースボタン】が強化され、振動子のグラつきが大幅に減少しました。



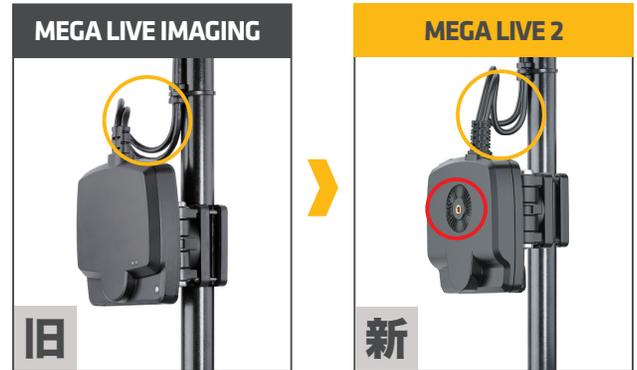
## 振動子配線・ブラケット取り付け位置

【○振動子配線】

MEGA LIVE 2 は、配線が柔らかくなり、断線を防ぐことができます。

【○ブラケット取り付け位置】

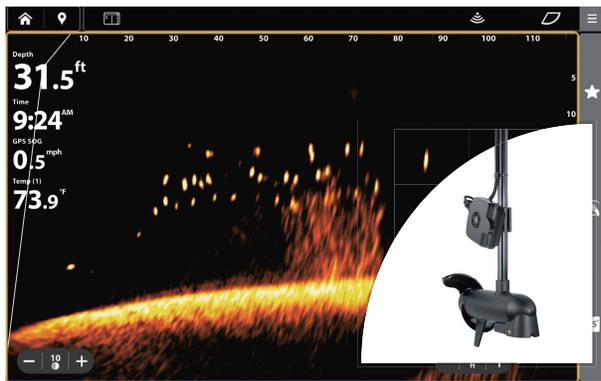
MEGA LIVE 2 は、振動子の両側にブラケットが取り付けられるようになり、他の付属品の邪魔にならないように取り付けが可能になりました。



# 取り付けイメージ

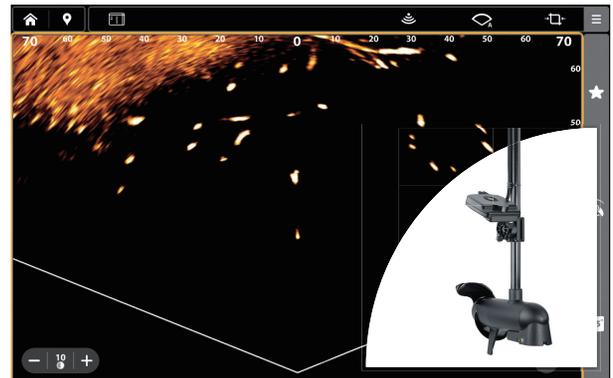
## フォワードモード

ボート前方をリアルタイムで映し出すことができ、より正確なキャストやアプローチに最適なモード。



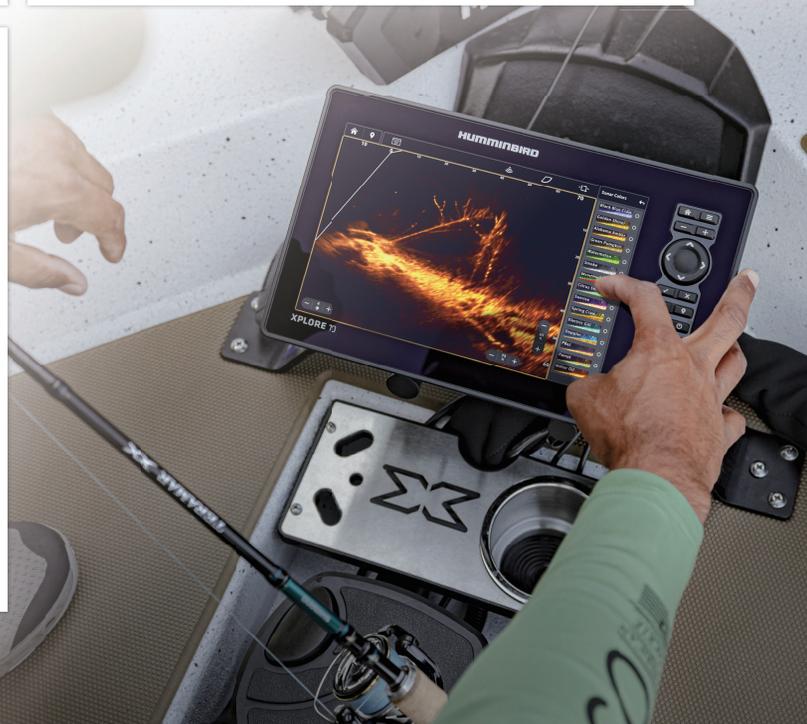
## ランドスケープモード

ボート前方の周囲を探索するのに優れたツール機能。構造物やリアルタイムで泳ぐ魚を広範囲から見つけるのに最適なモード。



## ダウンモード

ボートの下を泳ぐ魚や構造物の詳細な画像をリアルタイムで見ることが可能。



価格表番号  
[P.31 ~ P.49]



# MEGA **LIVE** IMAGING™ TARGETLOCK™

品番：MEGA LIVE IMAGING TARGETLOCK

入力：10～20VDC

最大電流値：1.2A

エレキ対応機種：ULTREXシリーズ

JANコード：0082324057007

※なくなり次第廃番

TARGETLOCK  
使用動画



## 対応モデル

APEXシリーズ（19・16・13インチモデル）

XPLOREシリーズ（12・10・9インチモデル）

SOLIX CHIRP MEGA SI+ GPS（15～10インチモデル）

## LOCK ON. FISH ON.

MEGA LIVE IMAGING と合わせて使う TARGETLOCK。

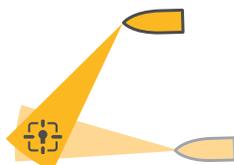
魚がいるストラクチャーに対して「焦点」を当て続け、確実に狙いを定めることができます。

設定次第では、TARGETLOCK が広範囲を探るように機器が自動で動き、ストラクチャーは勿論のこと、魚が動く方向やいる層までも把握ができます。



### ターゲットロック機能

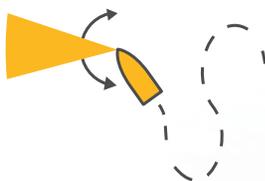
ボートポジショニングに関係なく、振動子の向きを任意の方向へ保持させることが可能。



### ミンコタステア機能

(i-PILOT LINK モデルのみ対応)

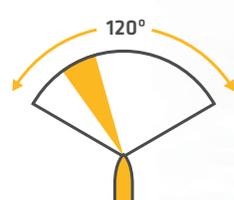
ULTREX と連携すれば、フットペダルと同時に MEGA LIVE IMAGING の向きを動かすことが可能。



### メガライブスイープ機能

(i-PILOT LINK モデルにヘディングセンサー接続時のみ対応)

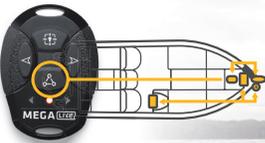
ボートの前方 120°（左右それぞれ 60°）を自動でスイープさせる機能です。ベイトの群れや対象物を探ることが可能。



### ワンボートネットワークボタン

(i-PILOT LINK モデルのみ対応)

ワンボートネットワークボタンに下記のお好みの機能を登録できる。ミンコタステア機能、メガライブスイープ機能、MEGA LIVE ソナーの各モードの ON/OFF ウェイポイントの登録、ホームポジションへの移行がボタン一つで操作可能。



| ULTREX LINK<br>シリーズ |                    | ULTREX<br>シリーズ |
|---------------------|--------------------|----------------|
| ●                   | ターゲットロック機能         | ●              |
| ●                   | ミンコタステア機能          | ×              |
| ●                   | メガライブスイープ機能        | ×              |
| ●                   | ワンボートネットワーク<br>ボタン | ×              |

#### 【重要】

「x」になっている所は「アップグレードキット」を付けることで全ての機能が使用できるようになります。



# MEGA 360 IMAGING



ご好評いただいている MEGA 360 IMAGING は、  
周辺のストラクチャーを短時間・広範囲で見渡すこと  
ができ、最大半径 38mを探索可能です。

MEGA 360 IMAGING  
ULTREX 使用動画



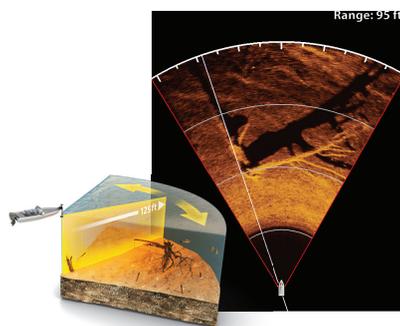
## 細部まで捉える360°ビームソナー

自船の周り 360°の水底を 1.2MHz のビームで探  
索可能です。圧倒的な描写力を実現します。ベイト  
の動きも捉えることも可能です。



## スイープエリアの調整

10° から 360° まで任意の角度・方向で設定が可能  
なので、様々なシチュエーションに対応します。

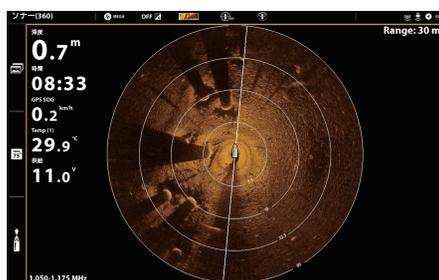


## 取り付けイメージ

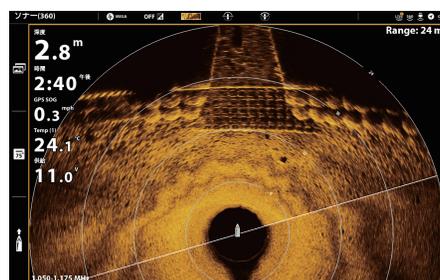
取り付けはミンコタULTREX シリーズとFORTREX  
シリーズの2ラインナップ可能です。



水中のタイヤ



橋脚周り



水門



# MEGA 360 IMAGING

## ラインナップ



### MEGA 360 IMAGING ULTREX 2

品 番：MEGA 360 IMAGING ULTREX 2  
周波数：455kHz/MEGA  
入 力：10-18VDC  
重 量：5.45kg  
長 さ：991mm  
最大電流値：0.5A  
JANコード：0082324057168  
(ULTREX QUESTモデル対応)

●対応モデル

APEXシリーズ (19・16・13インチモデル)  
XPLOREシリーズ (12・10・9インチモデル)  
SOLIX CHIRP MEGA Si+ GPS G2~G3 (15~10インチモデル)  
HELIX CHIRP MEGA Si+ GPS G3N~G4N (15~8インチモデル)



### MEGA 360 IMAGING FORTREX

品 番：MEGA 360 IMAGING FORTREX  
周波数：455kHz/MEGA  
入 力：10-18VDC  
重 量：4.54kg  
長 さ：686mm  
最大電流値：0.5A  
JANコード：0082324054563

●対応モデル

APEXシリーズ (19・16・13インチモデル)  
XPLOREシリーズ (12・10・9インチモデル)  
SOLIX CHIRP MEGA Si+ GPS G2~G3 (15~10インチモデル)  
HELIX CHIRP MEGA Si+ GPS G3N~G4N (15~8インチモデル)



### MEGA 360 IMAGING UNIVERSAL

品 番：MEGA 360 IMAGING UNIVERSAL  
周波数：455kHz/MEGA  
入 力：10-18VDC  
重 量：7.26kg  
長 さ：1,270mm  
最大電流値：0.5A  
JANコード：0082324055355

●対応モデル

APEXシリーズ (19・16・13インチモデル)  
XPLOREシリーズ (12・10・9インチモデル)  
SOLIX CHIRP MEGA Si+ GPS G2~G3 (15~10インチモデル)  
HELIX CHIRP MEGA Si+ GPS G3N~G4N (15~8インチモデル)



## アクセサリ



### MEGA 360 IMAGING 電源コード

配線長さ：約3m  
JANコード：4950545432865



### 【APEX/XPLORE/SOLIX用】 Yケーブル 14 M360 2DDI Y

配線長さ：約3m  
【APEX/XPLORE/SOLIX 用】  
14 M360 2DDI Y  
JANコード：0082324054860



### 【HELIX用】 Yケーブル 9 M360 2DDI Y

配線長さ：約3m  
【HELIX 用】  
9 M360 2DDI Y  
JANコード：0082324054853



### MEGA 360 Hardwarekit ULTREX QUEST用

JANコード：0082324057175

●対応モデル

ULTREX QUESTシリーズ  
ULTREXシリーズ (ブラシ付きモデル対応)

【注意】

ULTREX QUESTに購入した MEGA 360 IMAGING ULTREX を使用する際には、MEGA360 ハードウェアキットを購入する必要があります。

※注意

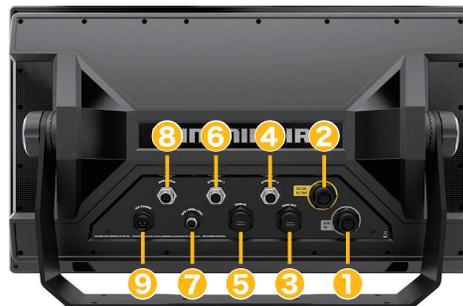
MEGA 360 は、本体振動子ポートに接続をするため、魚群探知機付属振動子と併用するには、こちらのYケーブルが必要となります。  
こちらをご利用いただくと、MEGA360 と MEGA サイドイメージは MEGA 360 振動子から、MEGA ダウンと 2D 機能は魚群探知機付属振動子から情報を取得するセッティングとなります。

# 魚群探知機振動子ポート



## XPLORE SERIES

- ① … 振動子ポート
- ② … イーサネットポート
- ③ … NMEA2000 変換ポート
- ④ … 電源ポート



## APEX SERIES

- ① / ② … 振動子ポート (2kw用) / 振動子ポート
- ③ / ⑤ … HDMI OUT/IN
- ④ / ⑥ … イーサネットポート
- ⑦ … NMEA0183 ポート
- ⑧ … NMEA2000 ポート
- ⑨ … 電源ポート



## SOLIX SERIES

- ① … 振動子ポート
- ② … イーサネットポート
- ③ … NMEA0183 ポート × 2
- ④ … NMEA2000 ポート
- ⑤ … 電源ポート



## HELIX SERIES

- ① … 振動子ポート
- ② … イーサネット変換ポート
- ③ … GPS ヘディングセンサーポート
- ④ … NMEA2000 変換ポート
- ⑤ … 電源ポート



## HELIX 7 G4 SERIES

- ① … 振動子ポート
- ② … GPS ヘディングセンサーポート
- ③ … 電源ポート



## HELIX 7 G4N SERIES

- ① … 振動子ポート
- ② … イーサネット変換ポート
- ③ … GPS ヘディングセンサーポート
- ④ … NMEA2000 変換ポート
- ⑤ … 電源ポート

# CHART

価格表番号  
[P.31 ~ P.49]



使用方法



基本設定



海での使い方



オートチャート ゼロ ライン エスディー

## AUTOCHART Zero Line SD

8時間を超えるレコード時に使用するオートチャートライブ専用の SD カード。カードを本体に挿入すると、本体に登録されたライブデータは自動的にカード内に移動します。

JAN コード : 0082324045035

●対応モデル

APEX シリーズ / XPLORE シリーズ / SOLIX シリーズ / HELIX G4N・G3N・G4・G3 シリーズ / HELIX G2N・G2 シリーズ / HELIX 9 ~ 12 G1 シリーズ

**使用環境** オートチャート ライブ シェアをする場合にはインターネット接続環境が必要です。

※ APEX / XPLORE / SOLIX / HELIX シリーズに付属

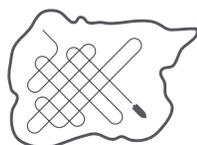


オートチャート プロ

## AUTOCHART PRO

AUTOCHART PROでは、サイドイメージのデータをロギングし、水底地形図を作成することが可能です。お気に入りのエリアポイント周辺を徹底的にロギングすれば、自分だけのオリジナルマップを作成することができます。

| 商品名            | JAN コード       |
|----------------|---------------|
| AUTO CHART PRO | 0082324044960 |



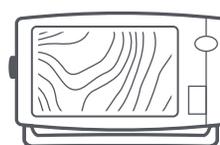
### 1. レコード

魚探掛けをし、水底情報を集めます。画像のように網の目で走るのが詳細データを集めるコツ。



### 2. コンバート

集めた情報を PC でコンバートします。

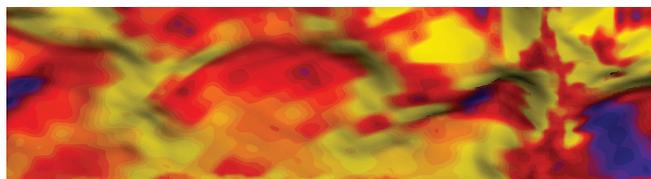


### 3. エクスポート

コンバートしたデータを魚探画像に表示することが可能です。



サイドイメージの情報も表示することが可能



水底の固さを色分けで表示することが可能



# 振動子セレクトガイド

## 振動子の種類



### ▶ HUMMINBIRD サイド・ダウン振動子 【タイプ：トランサム・スルーハル・モーター】

淡水のアングラにはお馴染みとなったハミンバードが誇る圧倒的なイメージング描写力。その威力は淡水だけでなく広大な海でもその効果を発揮します。1.2MHz チャープは水深約 45m 前後まで、455KHz チャープにすると約 100m 前後の水深まで描写することができます。ボート両舷をスキャンできるサイドイメージと直下を映すダウンイメージ機能に加え 2D (デュアルスペクトラムチャープ) も搭載したオールインワン振動子。



### ▶ HUMMINBIRD DS (デュアルスペクトラム) 振動子 【タイプ：トランサム・インナーハル・モーター】

魚群探知機の最もベーシックかつ重要な機能である 2D (カラー魚探) 機能。2D に搭載された CHIRP は幅広い周波数をカバーすることで、魚、構造、海底に関するより正確で詳細な情報を生成します。ハミンバードのデュアルスペクトラムチャープは通常のチャープ機能にはないフルスペクトル機能に加え、開始周波数と終了周波数を自分で選択する機能を搭載。ハミンバード独自開発の描写性能を高めたクラス最高の 2D 振動子です。



### ▶ AIRMAR 2D 振動子 【タイプ：トランサム・スルーハル・インナーハル】

世界中のボートオーナーやアングラに選ばれてきた最高品質の振動子を提供するトップブランドメーカー、Airmar 社の CHIRP 対応トランスデューサーは、より深い水深でも魚群探知機が最高の感度とターゲット解像度を発揮できるように設定されています。Airmar 社の特許取得済み Transducer ID™ によりハミンバード魚探にも接続が可能。深海での優れたパフォーマンスを発揮します。

## オススメ振動子一覧

### サイド・ダウン

|                                     |                                      |                                       |                                       |                                     |                                         |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                     |                                      |                                       |                                       |                                     |                                         |
| XM 14 HW MSI T<br>JAN:0082324053252 | XM 14 HW CMSI T<br>JAN:0082324059339 | SSTH 14 HW MSI T<br>JAN:0082324054815 | XPTH 14 HW MSI T<br>JAN:0082324053283 | XM 14 20 MSI T<br>JAN:0082324050466 | XNT 9 HW MSI 150 T<br>JAN:0082324053498 |
| XM 9 HW MSI T<br>JAN:0082324053269  |                                      |                                       | XPTH 9 HW MSI T<br>JAN:0082324053276  | XM 9 20 MSI T<br>JAN:0082324050275  | XNT 9 SI 180 T<br>JAN:0082324507502     |
|                                     |                                      |                                       | XPTH 14 74 MSI T<br>JAN:0082324053832 | XM 14 74 MSI T<br>JAN:0082324050473 | XNT 9 HW SI T<br>JAN:0082324056284      |

### デュアルスペクトラム

### AIRMAR

|                                  |                               |                                 |                                   |                                    |                                    |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                  |                               |                                 |                                   |                                    |                                    |
| XNT 14 HW T<br>JAN:0082324053054 | XP 14 HW<br>JAN:0082324053085 | XTM 9 HW T<br>JAN:0082324053146 | P75C-M-14HB<br>JAN:0801769012361  | B175C-M-14HB<br>JAN:0801769007220  | B265C-LH-21HB<br>JAN:0801769008562 |
| XNT 9 HW T<br>JAN:0082324053061  | XP 9 HW<br>JAN:0082324053108  |                                 | M135C-M-14HB<br>JAN:0801769011296 | B175C-HW-14HB<br>JAN:0801769006988 | B265C-LM-21HB<br>JAN:0801769008630 |
|                                  |                               |                                 |                                   | B175C-L-14HB<br>JAN:0801769007121  |                                    |



## 深度別モデル対比

| 水深     | サイド・ダウン                                                 | デュアルスペクトラム                                       | AIRMAR                         |
|--------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| ~ 20m  | XNT 9 HW MSI 150 T<br>XPTH 14 74 MSI T                  |                                                  |                                |
| ~ 38m  | XNT 9 HW SI T                                           |                                                  |                                |
| ~ 70m  | XM14HW MSI T<br>XM14HW CMSI T<br>XM9HW MSI T            | XP 14 HW<br>XP 9 HW<br>XNT 9 HW T<br>XNT 14 HW T | 使用可能                           |
| ~ 100m | SSTH 14 HW MSI T<br>XPTH 14 HW MSI T<br>XPTH 9 HW MSI T |                                                  |                                |
| ~ 150m |                                                         |                                                  |                                |
| ~ 175m |                                                         |                                                  |                                |
| ~ 274m |                                                         |                                                  | P75C-M-14HB                    |
| ~ 400m | 適合無し                                                    | XM 14 74 MSI T<br>XPTH 14 74 MSI T               | B175C-0-MW-14HB                |
| ~ 450m |                                                         |                                                  | B175C-0-M-14HB<br>M135C-M-14HB |
| ~ 760m |                                                         |                                                  | B175C-0-I-14HB                 |
| ~ 900m |                                                         | 適合無し                                             | B265C-LH-21HB                  |

## トランサム振動子ブラケットラインナップ

|                |  | 振動子 (トランサムタイプ)                                              |                 |                                                   |                                                         |                    |           |
|----------------|--|-------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
|                |  |                                                             |                 |                                                   |                                                         |                    |           |
|                |  | XM 14 HW MSI T<br>XM 9 HW MSI T                             | XM 14 HW CMSI T | XM 14 74 MSI T<br>XM 14 20 MSI T<br>XM 9 20 MSI T | XNT 9 HW MSI 150 T<br>XNT 9 HW SI T<br>XNT 9 SI 180 T ※ | XHS 9 HDSI 180 T ※ | XNT 9HW T |
| トランサム<br>ブラケット |  | 標準付属品                                                       | 標準付属品           | ○                                                 |                                                         |                    |           |
|                |  |                                                             |                 | 標準付属品                                             |                                                         |                    |           |
|                |  |                                                             |                 |                                                   |                                                         | 標準付属品              |           |
|                |  |                                                             |                 |                                                   | 標準付属品                                                   |                    | 標準付属品     |
|                |  | MH-X XM HW MEGA+<br>Transom Bracket<br>JANコード:4950545432773 |                 |                                                   |                                                         |                    |           |
|                |  | MH-X XM MEGA<br>Transom Bracket<br>JANコード:4950545432698     |                 |                                                   |                                                         |                    |           |
|                |  | MH-X HS<br>Transom Bracket<br>JANコード:0082324501616          |                 |                                                   |                                                         |                    |           |
|                |  | MH-X XNT<br>Transomt Hardware<br>JANコード:4950545432711       |                 |                                                   |                                                         |                    |           |

○は使用可 (全ての機能を使用できない場合があります。詳細は販売店にお問い合わせください)  
※なくなり次第廃番

# HUMMINBIRD 振動子一覧

| 振動子 (トランサムタイプ) |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 振動子            |  |  |  |  |  |  |  |
|                | XM 14 HW<br>MSI T                                                                 | XM 14 HW<br>C MSI T                                                               | XM 9 HW<br>MSI T                                                                  | XNT 9 HW<br>MSI 150 T                                                             | XNT 9 HW<br>SI T                                                                    | XM 14 20<br>MSI T                                                                   | XM 14 74<br>MSI T                                                                   |
| 配線長さ           | 6m                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| JAN コード        | 0082324053252                                                                     | 0082324059339                                                                     | 0082324053269                                                                     | 0082324053498                                                                     | 0082324056284                                                                       | 0082324050466                                                                       | 0082324050473                                                                       |

|                                                |   |   |  |  |  |   |   |
|------------------------------------------------|---|---|--|--|--|---|---|
| APEX 19<br>MEGA S+ CHARTPLOTTER<br>CHO (振動子なし) | ○ | ○ |  |  |  | ○ | ○ |
| APEX 16<br>MEGA S+ CHARTPLOTTER<br>CHO (振動子なし) | ○ | ○ |  |  |  | ○ | ○ |
| APEX 13<br>MEGA S+ CHARTPLOTTER<br>CHO (振動子なし) | ○ | ○ |  |  |  | ○ | ○ |

|                  |   |      |  |  |  |   |   |
|------------------|---|------|--|--|--|---|---|
| XPLORE 12 C MSI+ | ○ | 標準搭載 |  |  |  | ○ | ○ |
| XPLORE 10 C MSI+ | ○ | 標準搭載 |  |  |  | ○ | ○ |
| XPLORE 9 C MSI+  | ○ | 標準搭載 |  |  |  | ○ | ○ |

|                          |   |   |  |  |  |   |   |
|--------------------------|---|---|--|--|--|---|---|
| XPLORE 12<br>CHO (振動子なし) | ○ | ○ |  |  |  | ○ | ○ |
| XPLORE 10<br>CHO (振動子なし) | ○ | ○ |  |  |  | ○ | ○ |
| XPLORE 9<br>CHO (振動子なし)  | ○ | ○ |  |  |  | ○ | ○ |

|                                     |  |  |  |      |      |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|------|------|--|--|
| HELIX 7 CHIRP<br>MEGA SI GPS G4N/G4 |  |  |  | 標準搭載 |      |  |  |
| HELIX 7 CHIRP<br>SI GPS G4          |  |  |  |      | 標準搭載 |  |  |

|                                     |      |       |  |  |  |   |   |
|-------------------------------------|------|-------|--|--|--|---|---|
| SOLIX 15 CHIRP<br>MEGA S+ GPS G3/G2 | 標準搭載 | G2 不可 |  |  |  | ○ | ○ |
| SOLIX 12 CHIRP<br>MEGA S+ GPS G3/G2 | 標準搭載 | G2 不可 |  |  |  | ○ | ○ |
| SOLIX 10 CHIRP<br>MEGA S+ GPS G3/G2 | 標準搭載 | G2 不可 |  |  |  | ○ | ○ |

|                                                     |   |       |  |  |  |   |   |
|-----------------------------------------------------|---|-------|--|--|--|---|---|
| SOLIX 15 CHIRP<br>MEGA S+ GPS G3/G2 CHO (振<br>動子なし) | ○ | G2 不可 |  |  |  | ○ | ○ |
| SOLIX 12 CHIRP<br>MEGA S+ GPS G3/G2 CHO (振<br>動子なし) | ○ | G2 不可 |  |  |  | ○ | ○ |
| SOLIX 10 CHIRP<br>MEGA S+ GPS G3/G2 CHO (振<br>動子なし) | ○ | G2 不可 |  |  |  | ○ | ○ |

|                               |  |  |  |  |  |      |   |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|------|---|
| SOLIX 15 CHIRP<br>MEGA SI GPS |  |  |  |  |  | 標準搭載 | ○ |
| SOLIX 12 CHIRP<br>MEGA SI GPS |  |  |  |  |  | 標準搭載 | ○ |
| SOLIX 10 CHIRP<br>MEGA SI GPS |  |  |  |  |  | 標準搭載 | ○ |

|                                       |  |  |  |      |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|------|--|--|--|
| HELIX 15 CHIRP<br>MEGA S+ GPS G4N     |  |  |  | 標準搭載 |  |  |  |
| HELIX 12 CHIRP<br>MEGA S+ GPS G4N/G3N |  |  |  | 標準搭載 |  |  |  |
| HELIX 10 CHIRP<br>MEGA S+ GPS G4N/G3N |  |  |  | 標準搭載 |  |  |  |
| HELIX 9 CHIRP<br>MEGA S+ GPS G4N/G3N  |  |  |  | 標準搭載 |  |  |  |
| HELIX 8 CHIRP<br>MEGA S+ GPS G3N      |  |  |  | 標準搭載 |  |  |  |
| HELIX 7 CHIRP<br>MEGA S+ GPS G3N      |  |  |  |      |  |  |  |
| HELIX 7 CHIRP<br>MEGA S+ GPS G3       |  |  |  |      |  |  |  |
| HELIX 7 CHIRP<br>DS GPS G3N           |  |  |  |      |  |  |  |

○は使用可 (全ての機能を使用できない場合があります。詳細は販売店にお問い合わせください)  
※なくなり次第廃番



|         | 振動子 (トランサムタイプ)                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | 振動子 (インナーハルタイプ)                                                                   |                                                                                     | 振動子 (アイスタイプ)                                                                        | AIRMAR 振動子                                                                          |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 振動子     |  |  |  |  |  |  |  |
|         | XM 9 20<br>MSI T                                                                  | XNT 9<br>SI 180 T                                                                 | XNT 9 HW T                                                                        | XP 14 HW                                                                          | XP 9 HW                                                                             | XI 9 1521<br>(2Dのみ)<br>※受注発注                                                        | AIRMAR® 各種                                                                          |
| 配線長さ    | 6m                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 4m                                                                                |                                                                                     | 5m                                                                                  | -                                                                                   |
| JAN コード | 0082324050275                                                                     | 0082324507502                                                                     | 0082324053061                                                                     | 0082324053085                                                                     | 0082324053108                                                                       | 0082324050886                                                                       | -                                                                                   |

|                                                 |  |  |  |   |  |  |            |
|-------------------------------------------------|--|--|--|---|--|--|------------|
| APEX 19<br>MEGA SI+ CHARTPLOTTER<br>CHO (振動子なし) |  |  |  | ○ |  |  |            |
| APEX 16<br>MEGA SI+ CHARTPLOTTER<br>CHO (振動子なし) |  |  |  | ○ |  |  | お問い合わせください |
| APEX 13<br>MEGA SI+ CHARTPLOTTER<br>CHO (振動子なし) |  |  |  | ○ |  |  |            |

|                 |  |  |  |   |  |  |            |
|-----------------|--|--|--|---|--|--|------------|
| XPLORE 12 CMSI+ |  |  |  | ○ |  |  |            |
| XPLORE 10 CMSI+ |  |  |  | ○ |  |  | お問い合わせください |
| XPLORE 9 CMSI+  |  |  |  | ○ |  |  |            |

|                          |  |  |  |   |  |  |            |
|--------------------------|--|--|--|---|--|--|------------|
| XPLORE 12<br>CHO (振動子なし) |  |  |  | ○ |  |  |            |
| XPLORE 10<br>CHO (振動子なし) |  |  |  | ○ |  |  | お問い合わせください |
| XPLORE 9<br>CHO (振動子なし)  |  |  |  | ○ |  |  |            |

|                                     |  |   |   |  |   |   |            |
|-------------------------------------|--|---|---|--|---|---|------------|
| HELIX 7 CHIRP<br>MEGA SI GPS G4N/G4 |  | ○ | ○ |  | ○ | ○ | お問い合わせください |
| HELIX 7 CHIRP<br>SI GPS G4          |  |   | ○ |  | ○ | ○ |            |

|                                      |  |  |  |   |  |  |            |
|--------------------------------------|--|--|--|---|--|--|------------|
| SOLIX 15 CHIRP<br>MEGA SI+ GPS G3/G2 |  |  |  | ○ |  |  |            |
| SOLIX 12 CHIRP<br>MEGA SI+ GPS G3/G2 |  |  |  | ○ |  |  | お問い合わせください |
| SOLIX 10 CHIRP<br>MEGA SI+ GPS G3/G2 |  |  |  | ○ |  |  |            |

|                                                      |  |  |  |   |  |  |            |
|------------------------------------------------------|--|--|--|---|--|--|------------|
| SOLIX 15 CHIRP<br>MEGA SI+ GPS G3/G2 CHO (振<br>動子なし) |  |  |  | ○ |  |  |            |
| SOLIX 12 CHIRP<br>MEGA SI+ GPS G3/G2 CHO (振<br>動子なし) |  |  |  | ○ |  |  | お問い合わせください |
| SOLIX 10 CHIRP<br>MEGA SI+ GPS G3/G2 CHO (振<br>動子なし) |  |  |  | ○ |  |  |            |

|                               |  |  |  |   |  |  |            |
|-------------------------------|--|--|--|---|--|--|------------|
| SOLIX 15 CHIRP<br>MEGA SI GPS |  |  |  | ○ |  |  |            |
| SOLIX 12 CHIRP<br>MEGA SI GPS |  |  |  | ○ |  |  | お問い合わせください |
| SOLIX 10 CHIRP<br>MEGA SI GPS |  |  |  | ○ |  |  |            |

|                                        |   |   |   |  |   |   |            |
|----------------------------------------|---|---|---|--|---|---|------------|
| HELIX 15 CHIRP<br>MEGA SI+ GPS G4N     | ○ | ○ | ○ |  | ○ | ○ |            |
| HELIX 12 CHIRP<br>MEGA SI+ GPS G4N/G3N | ○ | ○ | ○ |  | ○ | ○ |            |
| HELIX 10 CHIRP<br>MEGA SI+ GPS G4N/G3N | ○ | ○ | ○ |  | ○ | ○ |            |
| HELIX 9 CHIRP<br>MEGA SI+ GPS G4N/G3N  | ○ | ○ | ○ |  | ○ | ○ | お問い合わせください |
| HELIX 8 CHIRP<br>MEGA SI+ GPS G3N      | ○ | ○ | ○ |  | ○ | ○ |            |
| HELIX 7 CHIRP<br>MEGA SI+ GPS G3N      |   | ○ | ○ |  | ○ | ○ |            |
| HELIX 7 CHIRP<br>MEGA SI+ GPS G3       |   | ○ | ○ |  | ○ | ○ |            |
| HELIX 7 CHIRP<br>DS GPS G3N            |   | ○ | ○ |  | ○ | ○ |            |

・○は使用可 (全ての機能を使用できない場合があります。詳細は販売店にお問い合わせください)  
※なくなり次第廃番



# HUMMINBIRD ACCESSORIES

## 画面カバー



### XPLORE シリーズ画面カバー

| 商品名    | 対応モデル          | JAN コード       |
|--------|----------------|---------------|
| UC X12 | XPLORE 12 インチ用 | 0082324059056 |
| UC X10 | XPLORE 10 インチ用 | 0082324059032 |
| UC X9  | XPLORE 9 インチ用  | 0082324059025 |



### APEX シリーズ画面カバー

| 商品名    | 対応モデル        | JAN コード       |
|--------|--------------|---------------|
| UC A19 | APEX 19 インチ用 | 0082324055409 |
| UC A16 | APEX 16 インチ用 | 0082324055416 |
| UC A13 | APEX 13 インチ用 | 0082324055423 |



### SOLIX シリーズ画面カバー

| 商品名    | 対応モデル         | JAN コード       |
|--------|---------------|---------------|
| UC S15 | SOLIX 15 シリーズ | 4950545434258 |
| UC S12 | SOLIX 12 シリーズ | 4950545434227 |
| UC S10 | SOLIX 10 シリーズ | 4950545434265 |



### HELIX シリーズ画面カバー

| 商品名        | 対応モデル                      | JAN コード       |
|------------|----------------------------|---------------|
| UC H89     | HELIX 8/9 G4/G3 シリーズ       | 0082324053788 |
| UC H7 R2   | HELIX 7 G4/G4N シリーズ        | 0082324056468 |
| UC H7 PR ※ | HELIX 7 G3 シリーズ以前の<br>全モデル | 0082324050695 |

※なくなり次第廃番

## 魚探マウント・ノブ



### XPLORE シリーズマウント

| 商品名    | 対応モデル          | JAN コード       |
|--------|----------------|---------------|
| GM X12 | XPLORE 12 インチ用 | 0082324058974 |
| GM X10 | XPLORE 10 インチ用 | 0082324058950 |
| GM X9  | XPLORE 9 インチ用  | 0082324058967 |



### APEX シリーズマウント

| 商品名    | 対応モデル        | JAN コード       |
|--------|--------------|---------------|
| GM A19 | APEX 19 インチ用 | 4950545434401 |
| GM A16 | APEX 16 インチ用 | 4950545434395 |
| GM A13 | APEX 13 インチ用 | 4950545434388 |



### HELIX シリーズマウント

| 商品名      | 対応モデル             | JAN コード       |
|----------|-------------------|---------------|
| GM H910※ | HELIX 8/9/10 シリーズ | 0082324048418 |
| GM H7R2  | HELIX 7 G4N       | 0082324056451 |

※なくなり次第廃番



### HELIX 7 シリーズマウント

| 商品名   | 対応モデル                  | JAN コード       |
|-------|------------------------|---------------|
| GM H7 | HELIX 7 G4N<br>以外の全モデル | 0082324047190 |



### APEX/XPLORE/SOLIX用マウントノブ

| 対応モデル               | JAN コード       |
|---------------------|---------------|
| APEX/XPLORE/SOLIX 用 | 4950545433039 |

※ 2個必要な場合は2個ご注文ください



### HELIX シリーズ用マウントノブ

| 対応モデル                             | JAN コード       |
|-----------------------------------|---------------|
| HELIX 9/10/12シリーズ/HELIX 7 G4 シリーズ | 4950545433046 |
| HELIX 5/7 G3 シリーズ                 | 4950545432704 |

※ 2個必要な場合は2個ご注文ください



## 電源コード



PC 13

配線長さ: 約3m

MEGA LIVE 2/MEGA LIVE IMAGING/  
APEX/XPLORE 用電源コード

| 商品名   | 対応モデル | JAN コード       |
|-------|-------|---------------|
| PC 13 | 上記モデル | 0082324055478 |



PC 12

配線長さ: 約1.8m

SOLIX シリーズ電源コード

| 商品名   | 対応モデル      | JAN コード       |
|-------|------------|---------------|
| PC 12 | SOLIX シリーズ | 0082324039003 |



PC 11

配線長さ: 約1.8m

HELIX シリーズ電源コード

| 商品名   | 対応モデル      | JAN コード       |
|-------|------------|---------------|
| PC 11 | HELIX シリーズ | 0082324508080 |

## 振動子ブラケット



| 商品名              | 対応モデル                                            | JAN コード       |
|------------------|--------------------------------------------------|---------------|
| AD MTM HW<br>MSI | APEXシリーズ<br>SOLIX G3シリーズ<br>HELIX G3-G4 シ<br>リーズ | 0082324053801 |



| 商品名    | 対応モデル                               | JAN コード       |
|--------|-------------------------------------|---------------|
| AD MTM | SOLIX G1-G2<br>シリーズ<br>HELIX G2シリーズ | 0082324050305 |

※なくなり次第廃番



| 商品名      | 対応モデル          | JAN コード       |
|----------|----------------|---------------|
| AD XTM 9 | HELIX7<br>シリーズ | 0082324507724 |

## インダッシュマウントキット

①



XPLORE シリーズ

②



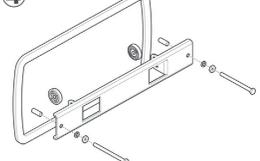
APEX シリーズ

③



HELIX 10/9 シリーズ

④



HELIX 7 G4/G4N シリーズ

ハンズフリー魚探マウントキットシリーズ

| 図 No. | 商品名         | 対応モデル               | JAN コード       |
|-------|-------------|---------------------|---------------|
| ①     | IDMK X12    | XPLORE 12 シリーズ      | 0082324059001 |
|       | IDMK X10    | XPLORE 10 シリーズ      | 0082324058998 |
|       | IDMK X9     | XPLORE 9 シリーズ       | 0082324058981 |
| ②     | IDMK RM A19 | APEX 19 シリーズ        | 0082324055430 |
|       | IDMK RM A16 | APEX 16 シリーズ        | 0082324055447 |
|       | IDMK RM A13 | APEX 13 シリーズ        | 0082324055454 |
| ③     | IDMK H910R  | HELIX 10 シリーズ       | 0082324048869 |
|       |             | HELIX 9 G2/G1 シリーズ  |               |
|       | IDMK H89R   | HELIX 9 G4/G3 シリーズ  | 0082324053764 |
| ④     | IDMK H7R2   | HELIX 7 G4/G4N シリーズ | 0082324056444 |



## ヘディングセンサー

①



AS GPS HS N2K

②



AS GPS HS

③



AS GPS

### GPS ヘディングセンサー

| 図 No. | 商品名                  | 詳細                    | JAN コード       |
|-------|----------------------|-----------------------|---------------|
| ①     | AS GPS HS N2K        | NMEA2000 対応モデル        | 0082324058455 |
| ②     | AS GPS HS            | ヘディングセンサー付き GPS アンテナ  | 0082324035791 |
| ③     | AS GPS <sup>※1</sup> | APEX 用アンテナ変換ケーブルアダプター | 0082324055508 |

※1 APEX シリーズ接続時に必要です。

## ケーブル



AS ETH 5PGL

### イーサネットハブ

| 商品名         | 対応モデル | JAN コード       |
|-------------|-------|---------------|
| AS ETH 5PGL | 全モデル  | 0082324057410 |

※なくなり次第廃番



▶NMEA2000 を HELIX に繋ぐために必要になります。

配線長さ: 約 76cm

### NMEA アダプターケーブル

| 商品名            | 対応モデル     | JAN コード       |
|----------------|-----------|---------------|
| AS QD NMEA2000 | HELIXシリーズ | 0082324055539 |



▶ネットワークケーブルを HELIX シリーズに接続するために必要になります。

配線長さ: 約 30cm

### イーサネットアダプターケーブル

| 商品名       | 対応モデル     | JAN コード       |
|-----------|-----------|---------------|
| AS EC QDE | HELIXシリーズ | 0082324509193 |



AS EC 5 ~ 30E



AS ECX 30E

### イーサネットケーブル

| 商品名        | 対応モデル               | JAN コード       |
|------------|---------------------|---------------|
| AS EC 5E   | イーサネットケーブル (約 1.5m) | 0082324052347 |
| AS EC 10E  | イーサネットケーブル (約 3m)   | 0082324509162 |
| AS EC 20E  | イーサネットケーブル (約 6m)   | 0082324509179 |
| AS EC 30E  | イーサネットケーブル (約 9m)   | 0082324509186 |
| AS ECX 30E | イーサネット延長ケーブル (約 9m) | 0082324035432 |

### 対象モデル

APEX シリーズ / XPLORE シリーズ / SOLIX シリーズ / HELIX 15 / HELIX 12 シリーズ / HELIX 10 シリーズ / HELIX 9/8 G4/G3 シリーズ / HELIX 9 G2/G1 シリーズ / HELIX 7 G3N/G4N シリーズ

## 分岐ケーブル



14 M360 2DDI Y



9 M360 2DDI Y

配線長さ: 約 3m

### MEGA360 用分岐ケーブル

| 商品名            | 対応モデル              | JAN コード       |
|----------------|--------------------|---------------|
| 14 M360 2DDI Y | APEX/XPLORE SOLIX用 | 0082324054860 |
| 9 M360 2DDI Y  | HELIXシリーズ          | 0082324054853 |



14M ID SIDB Y



9M SIDB Y

配線長さ: 約 76cm

### インナーハル分岐ケーブル

| 商品名           | 対応モデル              | JAN コード       |
|---------------|--------------------|---------------|
| 14M ID SIDB Y | APEX/XPLORE SOLIX用 | 0082324055522 |
| 9M SIDB Y     | HELIXシリーズ          | 0082324052354 |



### ケーブルコネクタ

| 商品名      | 対応モデル             | JAN コード       |
|----------|-------------------|---------------|
| ケーブルコネクタ | HELIX12/10/9 インチ用 | 4950545432674 |

※ケーブルは付属しません



## 振動子延長ケーブル



EC M30  
【配線長さ: 約 9m】



EC M10  
【配線長さ: 約 3m】



EC M3 14W30  
【配線長さ: 約 9m】



EC M3 14W10  
【配線長さ: 約 3m】

| 商品名    | 対応モデル      | JAN コード       |
|--------|------------|---------------|
| EC M30 | HELIX シリーズ | 0082324050367 |
| EC M10 |            | 0082324050350 |

| 商品名         | 対応モデル               | JAN コード       |
|-------------|---------------------|---------------|
| EC M3 14W30 | APEX/XPLORE/SOLIX 用 | 0082324054839 |
| EC M3 14W10 |                     | 0082324054822 |



# MINN KOTA モーター / HUMMINBIRD 魚探

## 保証・有償修理・不具合フロー

お客様がお持ちのMINN KOTA・HUMMINBIRD製品に不具合が発生した場合、以下の手順にて対応いたします。

### ユーザー様

#### STEP ①

商品の「記載済み保証書の有無」「シリアル番号」を確認する。

##### MINN KOTA 保証書

MINN KOTA 保証書

製品保証記入欄

● 本製品の名称 型式 シリアルナンバー

● 本製品の保証

※ 保証期間は保証書に記載してあります。保証書に記されていない場合は、保証書に記載されている保証期間となります。

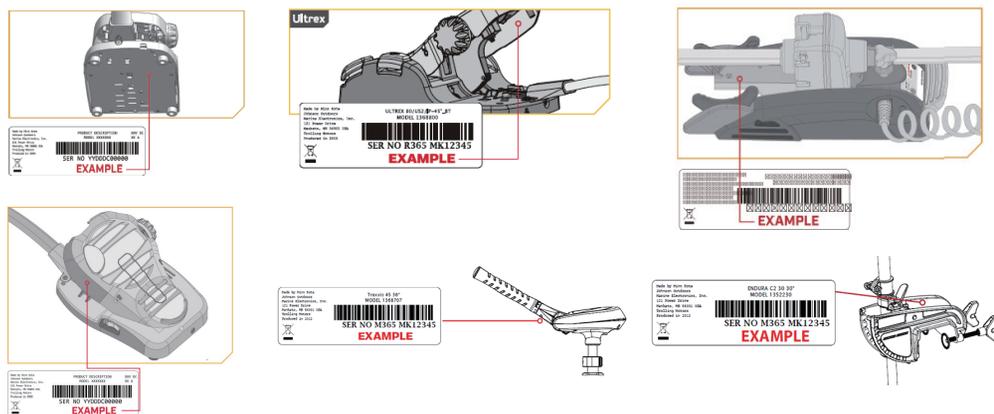
|      |     |    |
|------|-----|----|
| フリガナ | 氏名  | 性別 |
| フリガナ | 年月日 | 性別 |
| 住所   |     |    |
| 電話番号 | ( ) |    |

● 保証人

岡田商事株式会社 営業部  
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 TEL: 03-6473-0071

※取扱説明書に記載されています。

##### MINN KOTA 商品シリアル箇所



##### HUMMINBIRD 保証書

HUMMINBIRD 保証書

製品保証記入欄

● 本製品の名称 型式 シリアルナンバー

● 本製品の保証

※ 保証期間は保証書に記載してあります。保証書に記されていない場合は、保証書に記載されている保証期間となります。

|      |     |    |
|------|-----|----|
| フリガナ | 氏名  | 性別 |
| フリガナ | 年月日 | 性別 |
| 住所   |     |    |
| 電話番号 | ( ) |    |

● 保証人

岡田商事株式会社 営業部  
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 TEL: 03-6473-0071

※商品と同梱されています。

##### HUMMINBIRD 商品シリアル箇所



#### ⚠ 注意

- ・転売品・中古品・中古艇に艦装されていた商品に関しては、保証期間でも保証修理対応できかねます。
- ・保証期間内でも取扱説明書に記載された保証対象外項目に該当する場合や、岡田商事修理センターにて不適切な使用での破損等が確認された場合は、保証修理対象外となります。

#### STEP ②

商品を購入した販売店に対応希望の旨を伝える。

#### ⚠ 注意

- ・必ず納品書又はレシートをご用意ください。

#### STEP ③

販売店の指示に従い、販売店に商品を持ち込む。

#### ⚠ 注意

- ・岡田商事修理センターへ直接の持ち込みはできませんので予めご了承ください。

