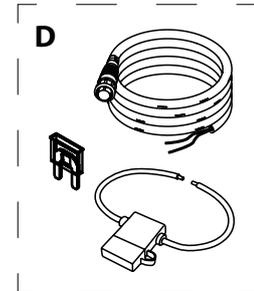
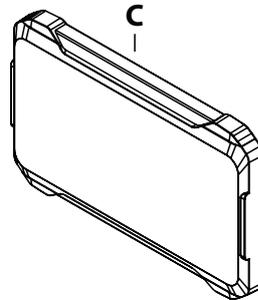
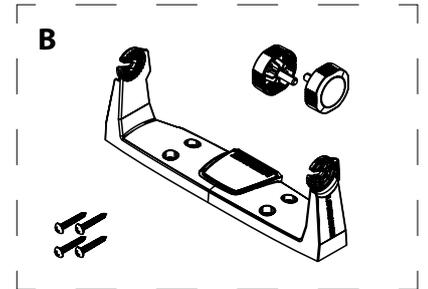
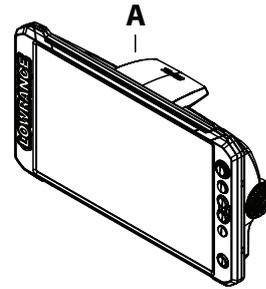
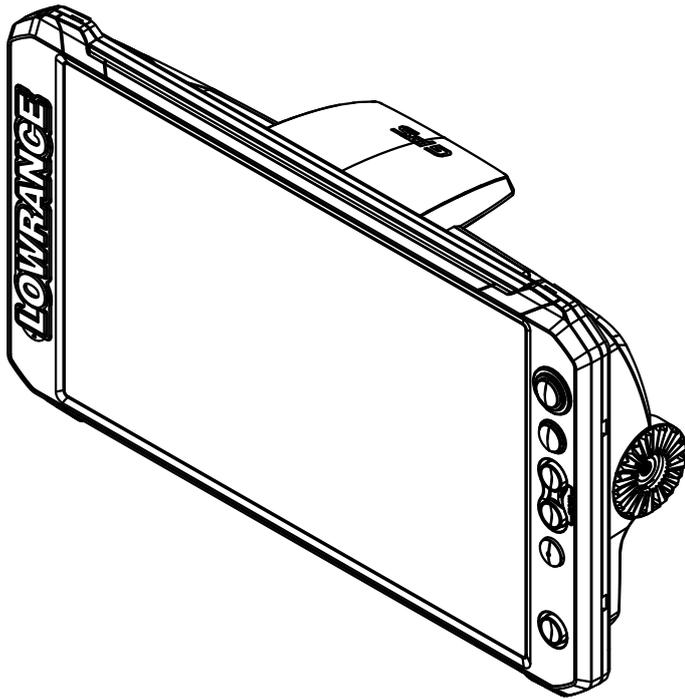




Elite FS® 7", 9", 10" & 12"

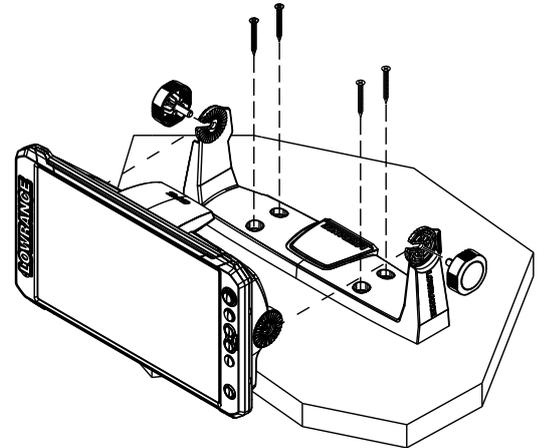
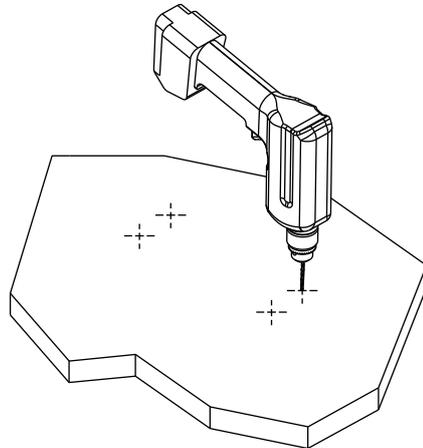
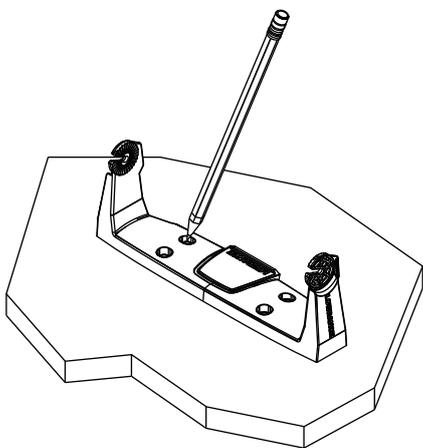
インストレーションガイド

内容物



- A Elite FS® 本体
- B 樹脂製架台 & ノブボルト – 7" & 9" モデル
金属製架台 & ノブボルト – 10" & 12" モデル
- C サンカバー
- D 電源線 & ヒューズボックス

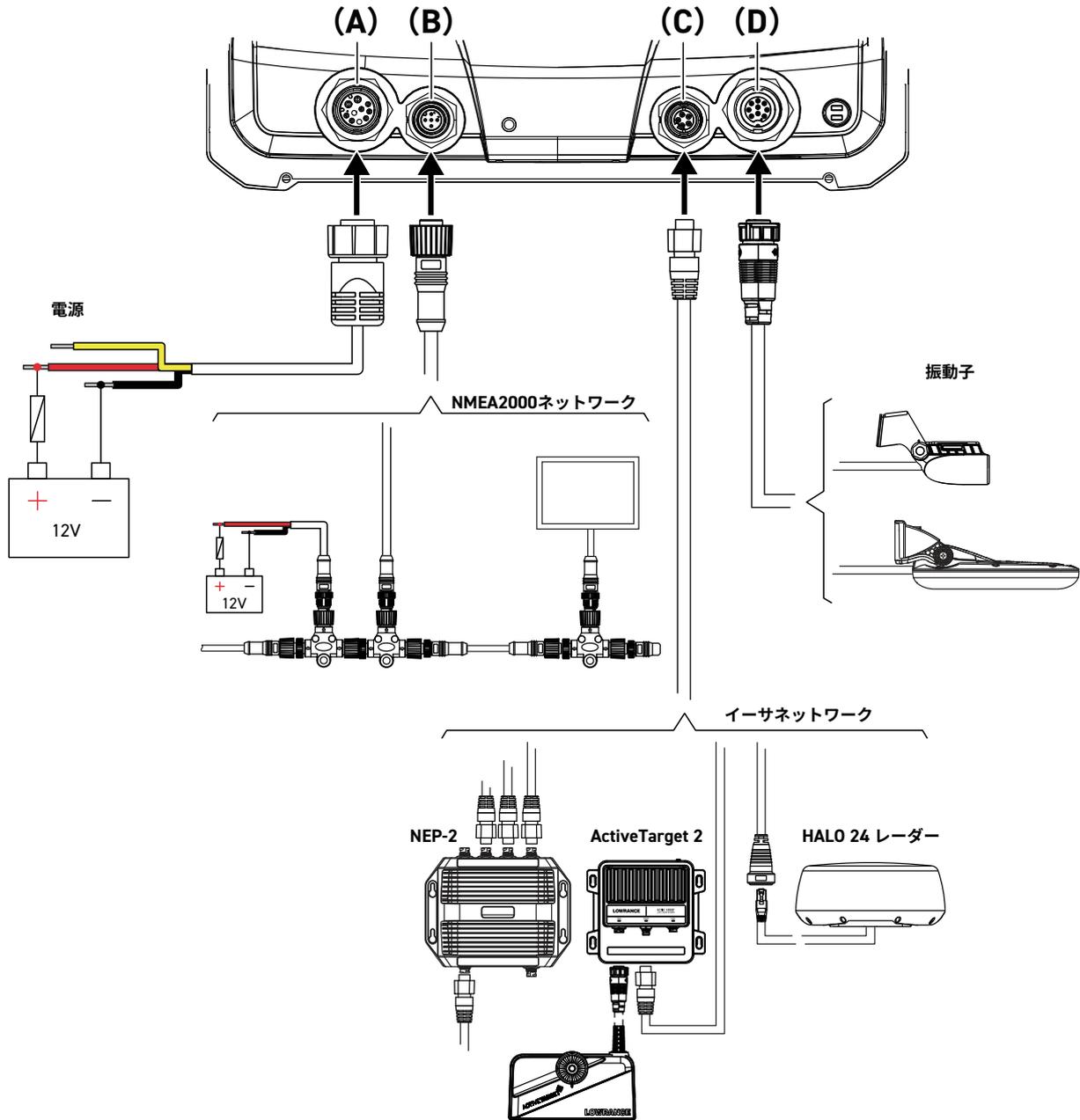
架台設置方法



⚠ 注意： 穴あけ、切断、研磨を行う際は、必ず保護メガネ・耳栓・防じんマスクを着用してください。
穴あけや切断の際には、必ず加工面の裏側に障害物がないことを確認してください。

配線

本配線図は接続例を示したものです。アクセサリおよび追加機器は別売となります。



(A) 電源ポート

本製品は DC12V での使用を前提に設計されています。逆極性、低電圧および過電圧（一定時間）に対する保護機能を備えています。プラス側の電源ラインには、必ずヒューズまたはブレーカを取り付けてください。

ケーブル色	用途
赤	+ 12 V (電源プラス)
黒	DCマイナス (電源マイナス)
黄色	ウェイクアップ (起動信号)

(B) NMEA 2000® ポート

NMEA 2000® ポートは、各種機器からのデータ受信および共有を可能にします。

(C) イーサネットポート

イーサネットポートは、レーダー、ソナーモジュール、ディスプレイなどの高帯域幅機器を接続するために使用します。ネットワーク機器は、イーサネットポートに直接接続するか、ネットワーク拡張装置（NEP-2など）を介して接続することができます。

(D) 9ピンソナーポート

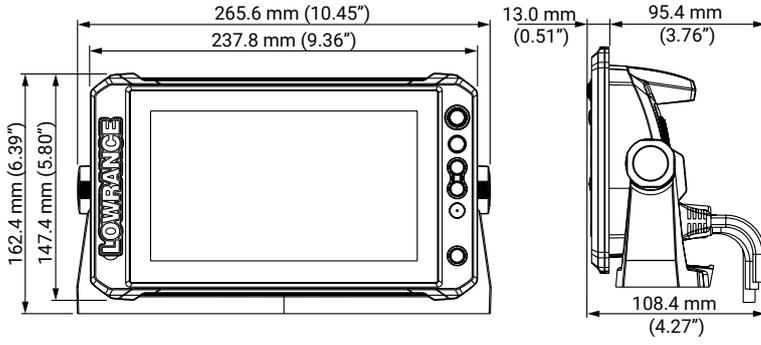
7ピンの振動子ケーブルは、7ピン → 9ピン変換アダプターケーブルを使用することで、9ピンポートに接続できます。ただし、振動子にパドルホイール式のスピードセンサーが含まれている場合、水速データは本体に表示されません。

対応機能および対応振動子

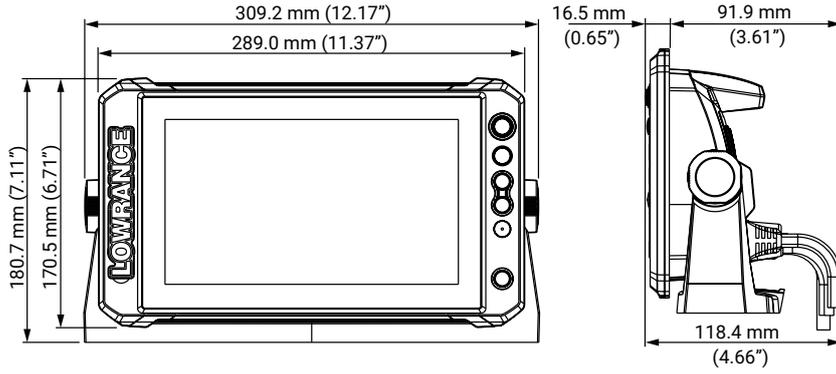
- ・ソナー / チャープ (CHIRP) ソナー
- ・ダウンスキャン / サイドスキャン
- ・Active Imaging™ / Active Imaging™ 3-in-1
- ・TotalScan® / StructureScan®
- ・LiveSight™ (PSI-1経由)

↓ ActiveTarget® 振動子は、イーサネットネットワークに接続された専用モジュールを経由してサポートされます。

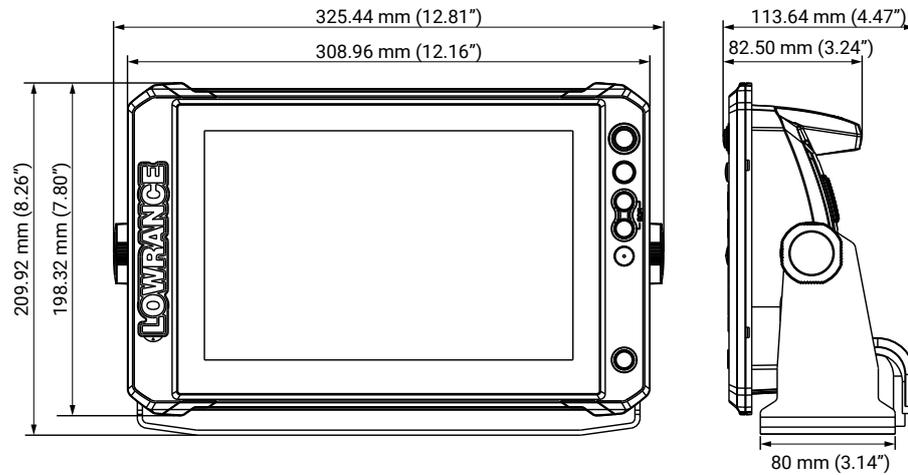
7" 寸法



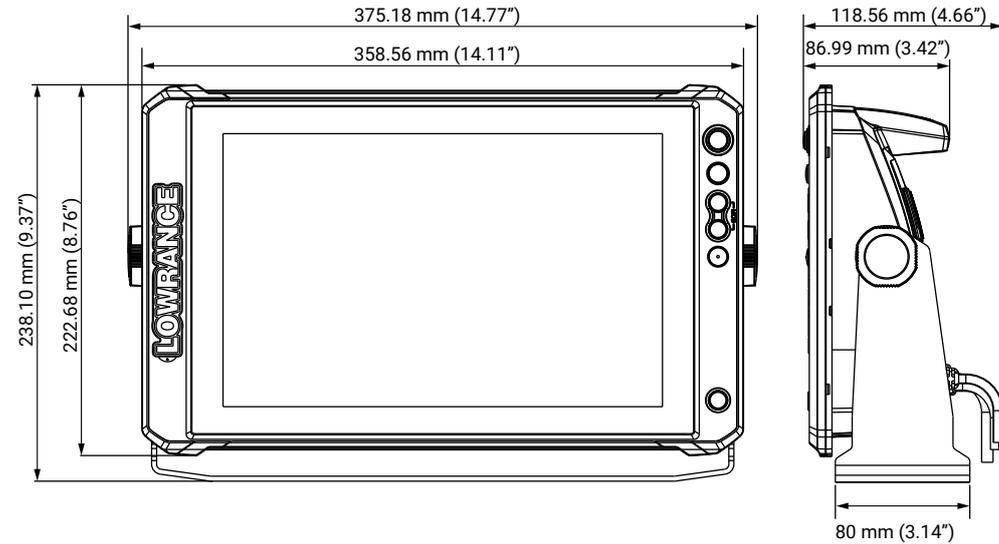
9" 寸法



10" 寸法



12" 寸法



技術仕様

	7"	9"	10"	12"
環境				
動作温度範囲	-15°C to 55°C			
保管温度範囲	-20°C to 60°C			
防水等級	IPx6 and IPx7			
電気				
供給電圧	12 V DC (10.8 - 17 V DC 最小 - 最大)			
推奨ヒューズ定格	3 A			
消費電力 (最大)	28 W (2 A at 13.8 V DC)		34.5 W (2.5 A at 13.8 V DC)	
ディスプレイ				
解像度	800 x 480		1280 x 800	
視野角	上50°, 下60°, 左右70°		上下左右 85°	
ブライトネス	> 1200 nits			
タッチスクリーン	マルチタッチ			
物理的				
総重量 (ディスプレイのみ)	0.9 kg	1.2 kg	1.6 kg	2.3 kg
コンパス安全距離	0.5 m (1.6 ft)		65 cm (2.1 ft)	
インターフェイス/接続性				
NMEA 2000®	1ポート			
カードリーダー	1スロット (microSD®, SDXC™)			
イーサネット	1ポート (5ピンイーサネットコネクタ, 100Base-T)			
振動子	1ポート (9ピンコネクタ)			
Wi-Fi®内蔵	802.11b/g/n			
Bluetooth®	4.0 with support for Bluetooth® Classic			
GPS	10Hz high speed update WAAS, MSAS, EGNOS, GLONASS			