

# GARMIN®

## GARMIN® USB カードリーダー インストールガイド

### 安全に関する警告と注意事項

#### ⚠ 警告

これらの警告および注意に従わない場合、怪我を負ったり、船舶やデバイスが破損したり、製品の性能が低下したりする可能性があります。

製品に関する警告およびその他の重要な情報については、製品パッケージに同梱されている『安全性および製品に関する重要な情報』ガイドを参照してください。

電源ケーブルを接続するときには、インラインヒューズホルダーを取り外さないでください。火事や過熱による怪我や製品損傷の可能性がありますので、製品仕様で指定されている適切なヒューズを必ず取り付けてください。適切なヒューズを取り付けずに電源ケーブルを接続した場合、製品保証は無効になります。

#### ⚠ 注意

目や耳の保護、または粉塵による被害等を防止するため、掘削や切断、研磨作業等を行う際には、常に安全メガネや防音用の耳栓、防塵マスクを着用してください。

怪我またはデバイスや船舶の破損を防ぐため、船舶の電源を切ってからデバイスを取り付けてください。

怪我またはデバイスや船舶の破損を防ぐため、ガイドの指示に従ってデバイスが適切にアースされていることを確認してから電源を供給してください。

怪我や本機および船舶の損傷を防ぐために、本機の実装は、船舶が陸上にある場合か、または船舶が穏やかな水面にあり確実に固定され係留されている場合にのみ実施してください。

#### 注記

最大限の性能を発揮し、装置や船舶への損傷を防ぐために、この装置は以下の手順に従って設置する必要があります。

#### 注記

船舶の破損を防ぐため、ドリルで穴を開けたり、のこぎりで切断したりする場合は、表面の反対側に何があるか常に確認してください。

取り付ける前に、インストールガイドをすべてお読みください。取り付け時に問題が発生した場合は、Garmin 製品サポートにお問い合わせください。

### 必要な工具

- プラスドライバー
- ドリル
- 2.7 mm (  $\frac{3}{32}$  in. ) ドリルビット
- 38 mm (  $1\frac{1}{2}$  in. ) のホールソー



## カードリーダーの取り付けに関する注意事項

### 注記

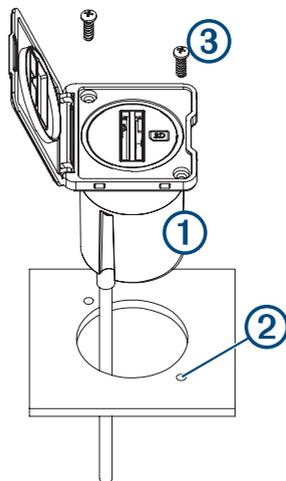
このデバイスは、過酷な温度環境や状況にさらされない場所に取り付ける必要があります。このデバイスの温度範囲は、製品の仕様に記載されています。保管の場合でも、稼動状況であっても、仕様で定められた適切な温度の範囲を外れて、過酷な温度に長時間さらされている場合、デバイスが故障する可能性があります。過酷な温度で生じた損害や派生的な結果については、保証の対象外になります。

付属の部品を使用して、カードリーダーをダッシュボードにフラッシュマウントで取り付けることができます。取り付ける場所を決めたら、次の注意事項に従ってください。

- カードリーダーは手が届きやすい場所に取り付ける必要があります。追加の地図やデバイスの更新プログラムが入ったメモリカードを抜き差ししたり、ユーザーデータを転送したりする必要がある場合、カードリーダーに手で触れる必要があります。
- 磁気コンパスの干渉を受けないように、製品の仕様書に記載されたコンパスの干渉距離からデバイスを遠ざけて取り付けてください。
- 取り付ける場所には、ケーブルの配線と接続のために十分な空間が必要です。

### カードリーダーを取り付ける

- 1 適切な取り付け位置を選択します。
- 2 38 mm ( 1 1/2 in. ) のホールソーを使用して、取り付け面を切断します。
- 3 必要に応じて、やすりとサンドペーパーを使って穴のサイズを調整します。
- 4 デバイス ① を切断部に配置し、2つのパイロット穴の位置 ② にマークを付けます。



- 5 切断部からデバイスを取り外します。
- 6 ドリルで 2.7 mm ( 3/32 in. ) のパイロット穴を開けます。
- 7 ログの右側を上にして、デバイスを切断部に配置します。
- 8 付属のねじ ③ を使用して、デバイスを取り付け面に固定します。
- 9 規制に準拠し、ノイズを低減するために、コネクタの近くのケーブルにフェライトビーズを取り付けます。
- 10 GPSMAP® 9000 シリーズチャートプロッターに接続する場合は、付属の USB-C®アダプタをケーブルに接続してください。
- 11 ケーブルは、干渉源から離して配線してください。
- 12 ケーブルを互換性のあるチャートプロッターの USB ポートに接続します。

## 詳細情報

### 仕様

寸法 (幅×高さ×奥行き)	50.8 × 50.8 × 61 mm ( 2 × 2 × 2.4 in. ), ケーブルを除く
重量	114 g ( 4.025 oz. )
温度範囲	-15° ~ 70°C ( 5° ~ 158°F )
材質	完全にシーリングされた耐衝撃性の高いプラスチック
防水等級	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>
入力電源	DC 4.75 ~ 5.25 V
ヒューズ	7.5 A、42 V、速断型
DC 5 V での最大電力消費	2.5 W
DC 5 V での標準的な電流	100 mA
DC 5 V での最大電流	500 mA
コンパス安全距離	53.3 cm ( 21 in. )

### 限定保証

このアクセサリには、Garmin 標準限定保証が適用されます。詳細については、[garmin.com/support/warranty](https://garmin.com/support/warranty) を参照してください。

© 2019–2023 Garmin Ltd. or its subsidiaries

Garmin® および Garmin ロゴは、Garmin Ltd. とその子会社の米国およびその他の国における登録商標です。これらの商標を、Garmin 社の明示的な許可なしに使用することはできません。

SDHC ロゴは SD-3C, LLC の商標です。USB-C® は USB Implementers Forum の登録商標です。

<sup>1</sup> このデバイスは水深 1 m、30 分までの偶発的な水没に耐える防水性能を備えています。詳細については、[www.garmin.com/waterrating](https://www.garmin.com/waterrating) を参照してください。

