

自動販売機向け・マルチ決済端末

IM28

取付・ケーブル接続 説明書

設置作業向け / 簡易版

本書は、標準付属の取付ブラケットを用いて IM28 を自動販売機へ取り付ける際の手順と、ケーブル接続方法を説明するものです。

版数 Ver. 0.2

発行日 2026 年 7 月

対象製品 IM28 決済端末

発行 FinGo 株式会社

1 本書について

本書は、FinGo のマルチ決済端末「IM28」を自動販売機へ取り付ける際の手順、および自動販売機とのケーブル接続方法について説明します。標準付属の取付ブラケットを用いて設置する場合を対象としています。

■対象読者

自動販売機へ IM28 を設置する作業の方

■安全にお使いいただくために

- ・ケーブルの接続・取り外しは、必ず自動販売機の電源を OFF にした状態で行ってください。
- ・取り付けには、必ず IM28 に付属の指定部材（取付ブラケット・固定用ネジ）をご使用ください。
- ・屋外設置時は、コネクタ内部への浸水を防ぐため、配線方法にご注意ください（「3.2 ケーブルの接続」参照）。

2 準備するもの

取り付け作業を始める前に、下記の部材・工具がそろっていることをご確認ください。

■付属品（IM28 に同梱）



品名	数量	備考
IM28 本体	1 台	決済用ケーブル 接続済み
取付ブラケット	1 枚	IM28 を自動販売機へ固定するための金具
固定用ネジ	4 本	M4 サイズ（鉄製）

※ 付属ケーブルの種類・数量、および固定用ネジの仕様は、出荷構成により異なる場合があります。実際の同梱品・仕様は、ご契約の販売店へご確認ください。

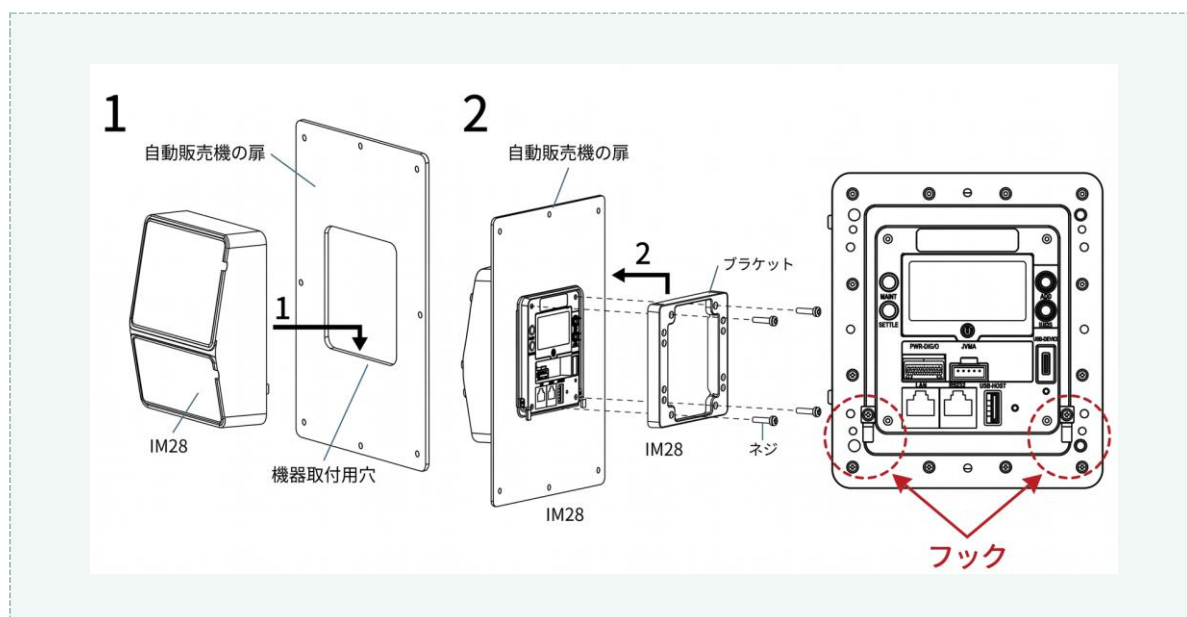
■ 別途ご用意いただくもの

工具・部材	用途
プラスドライバー	固定用ネジの締め付け
トルクドライバー	締め付けトルクの管理（推奨）
結束バンド（市販品）	ケーブルの固定・抜け防止

3 取り付け手順

3.1 本体の取り付け

- ① 自動販売機の前面扉にある取付穴に、IM28 背面のフックを掛けます。
 - うまく掛からない場合は、フックを固定しているネジを約 1 回転ゆるめてから、再度お試しください。
- ② 固定用ネジで、IM28 と取付ブラケットを仮固定します。
 - 必ず IM28 付属の固定用ネジをご使用ください。
- ③ 自動販売機の取付穴が IM28 本体で塞がれるよう、位置を調整します。
 - 取付穴が露出したままだと、内部への浸水・異物混入により、故障や予期せぬ不具合の原因となります。
- ④ 固定用ネジを本締めします。
 - 推奨締め付けトルク：0.6 ～ 0.8 N・m



※ 締め付けトルク・ネジ仕様は、実際に出荷される部材に準じます。ご不明な場合はご契約の販売店へご確認ください。

3.2 ケーブルの接続

【重要】 ケーブルの接続作業は、必ず自動販売機の電源を OFF にしてから行ってください。

IM28 と自動販売機を、下記のケーブルで接続します。

■ 接続ケーブル一覧

ケーブル	IM28 側	接続先	供給内容	備考
決済用ケーブル (JVMA)	本体に接続 済み	自動販売機の未使用 JVMA コネクタ	決済通信	電源も JVMA コネク タを介して供給され るため、別途電源の 接続は不要です

※ 自動販売機に未使用の JVMA コネクタが無い場合は、分岐用ケーブル（オプション）が必要となることがあります。
対応可否は、ご契約の販売店へご確認ください。

■ 配線時のご注意

- ケーブルは、コネクタよりも低い位置を通るように配線してください。
→ コネクタより高い位置に配線すると、雨水などがケーブルを伝ってコネクタ内へ浸入し、故障の原因となります。
- 断線・コネクタ抜けを防ぐため、市販の結束バンドでケーブルを固定することを推奨します。

【補足】 自動販売機以外の上位機（券売機・精算機など）へ接続する場合

JVMA 非対応の上位機へ接続する場合は、シリアル接続（USB／RS-232C）となります。この場合、通信ケーブルとは別に、24V DC 電源の接続が必要です。

接続構成・必要部材の詳細は、技術部門（ご契約の販売店経由）へご確認ください。

3.3 通信・アンテナについて

IM28 は、LTE 通信モジュールおよびアンテナを本体に内蔵しています。そのため、通常は外部アンテナの設置は不要です。

設置場所の電波環境により通信が不安定な場合は、対応方法についてご契約の販売店へご相談ください。

4 取り付け後の確認

- ① 取り付けが完了したら、自動販売機の電源を ON にし、IM28 が正常に起動することを確認してください。
- ② 決済動作の確認については、別途の確認手順に従って実施してください。

お問い合わせ

本書に関するお問い合わせ、および取り付け・接続に関するご不明点は、ご契約の販売店までお問い合わせください。