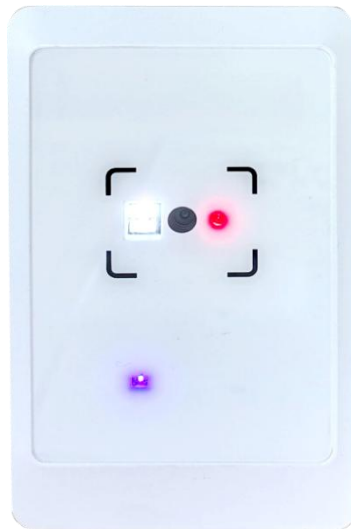


二次元コードリーダー DAQ-N1

USER'S GUIDE

取扱説明書



第 1. 0 版

株式会社バルテック

本書には本装置を正しくご利用いただく為の、接続・設置方法、注意・警告事項が記載されている為、お使いになる前に必ずお読みになり、方法や注意事項を十分ご理解いただいた上でご利用ください。本書は紛失しないように、大切に保管してください。

- ◆ 本書および本製品の一部または全部を無断で『転載、複製、改変』することはできません。
- ◆ 本書および本製品の内容は、改変・改良・その他の都合により予告無く変更することがあります。
- ◆ 本製品の使用または使用不能に付随、関連して生ずる、直接的または間接的損害（事業利益の損失・事業の中断・記録内容の変化・消失・金銭的な損害など）に関して、当社は一切責任を負いません。
- ◆ 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ◆ 接続機器との組み合わせによる誤動作から生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ◆ 本書に記載されている会社名、製品・サービス名は、それぞれ各社の商標または『登録商標』です。

目次

改訂履歴.....	3
はじめに.....	4
1 章 安全にお使いいただく為に	5
表示の意味	5
図記号の意味.....	5
免責事項について.....	6
本体の取扱いについて.....	7
2 章 製品の説明	9
本体各部の名称と機能.....	9
機器構成.....	11
3 章 端末仕様	12
ハードウェア仕様.....	12
ソフトウェア仕様.....	13
4 章 製品機能一覧	14
製品機能一覧.....	14
施設予約解錠処理の概略図	14
5 章 保障とサポート	15
保証書.....	15
保証期間中は	15
保証期間が過ぎているときは.....	15
保証の範囲.....	15

改訂履歴

版数	変更日付	変更内容
1.0 版	2026/01/16	初版

はじめに

本書は、「二次元コードリーダー DAQ-N1」の取扱説明書です。

「二次元コードリーダー DAQ-N1」は、ハードウェアを利用した2次元バーコードリーダー端末です。電子錠、施設予約システムと組み合わせることによって、無人運営施設やシェアオフィス、レンタルスペースなどの入退室管理をスムーズに行えます。

本装置で2次元バーコードを読み込むことによって、電子錠の解錠操作が可能です。また勤怠管理システムと連動することにより、打刻用の端末として利用が可能です。

1 章 安全にお使いいただく為に

製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するための説明をしてあります。

ここに記載している事項は、安全に関わる重要な内容ですので、必ず守ってください。

表示の意味

本章の説明では、いろいろな絵表示を用いています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

	危険	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が差し迫って想定される内容を示しています。
	警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

図記号の意味

記号	意味	例
	この記号は、注意を促す内容があることを告げるものです。	注意（警告を含む） 
	この記号は、行為を禁止する内容であることを告げるものです。	禁止  分解禁止 
	この記号は、必ず従っていただく内容であることを告げるものです。	電源ボタンをOFFにしてから 電源プラグをコンセントから抜く 

免責事項について

- * 火災・地震・雷・風水害などの天災、および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- * 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失・事業の中断・記録内容の変化・消失、通話・録音・通信などの機会を逃したために生じた損害など）に関して、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- * 本製品の使用方法や設定方法を誤って使用した結果発生した通話料金やプロバイダ接続料金などの損失について、当社ではいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- * 接続機器（パソコンなど）との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- * 本製品の故障、修理、その他取扱いによって、ダウンロードしたデータなどが変化または消失することがありますが、これらデータの修復により生じた損害、逸失利益に関して、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- * 本機は、医療機器、幹線通信機器、原子力設備・機器、航空宇宙機器、輸送設備・機器など、人命にかかわる設備や機器、および高度な信頼性や安全性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、当社製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、当社ではいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- * 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

本書には本装置を正しくご利用いただく為の、接続・設置方法、注意・警告事項が記載されている為、お使いになる前に必ずお読みになり、方法や注意事項を十分ご理解いただいた上でご利用ください。本書は紛失しないように、大切に保管してください。

本体の取扱いについて

 警 告	
 分解	●この機器のカバー、パネルは絶対に外さないでください。感電の原因となります。内部の点検・修理は弊社営業所またはサービス部門にご依頼ください。 ●本機を勝手に改造しないでください。火災や感電の原因となります。
 禁止	●本機の上または近くに、花瓶・コップ・植木鉢・薬品などの液体が入った容器、金属物を置かないでください。故障・火災・感電の原因となります。 ●本機は、湿気・ほこりの多い場所、通気性の悪い場所、火気のある場所に置かないでください。故障・火災・感電の原因となります。 ●殺虫剤などを使用して害虫駆除を行う場合は、本機の利用を停止し、ビニールなどで保護してから行ってください。 ●本機に水をかけないでください。故障・火災・感電の原因となります。 ●この機器を使用できるのは日本国内のみです。表示された電源電圧以外の電圧では使用しないでください。また、タコ足配線をしないでください。火災や感電の原因となります。 ●本機の接続、配線工事、修理は、有資格者または、同等の能力をもった技術者が実施してください。誤った接続、配線を行うと故障・火災・感電の原因となります。 ●万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因となります。弊社営業所またはサービス部門に修理をご依頼ください。お客様自身による修理は危険ですので絶対におやめください。異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因となります。 ●異物（水・金属片・液体など）が機器本体の内部に入った場合は、弊社営業所またはサービス部門へご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

 注 意

注意

他の機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、説明に従って接続してください。



禁止

- 次のような場所に置かないでください。不安定な場所に置くことで、落下や動作不良・火災・感電やけがの原因となることがあります。
 - ・ 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たる場所
 - ・ 湿気や埃の多い場所
 - ・ ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所
 - ・ 直射日光が当たる場所
 - ・ 可燃物(木製類・紙類)の傍、接触する場所
- 本機を、火気やストーブなどの熱器具に近づけないでください。
- 本機の上に重いものを置かないでください。
- 衝撃を与えないでください。
- 通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。通風孔をふさがないでください。
- 落雷の恐れがあるときは、機器本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。雷によって本機が故障し、火災の原因となることがあります。
- 雷がなっているときは、機器の接続をしないでください。感電の原因になることがあります。

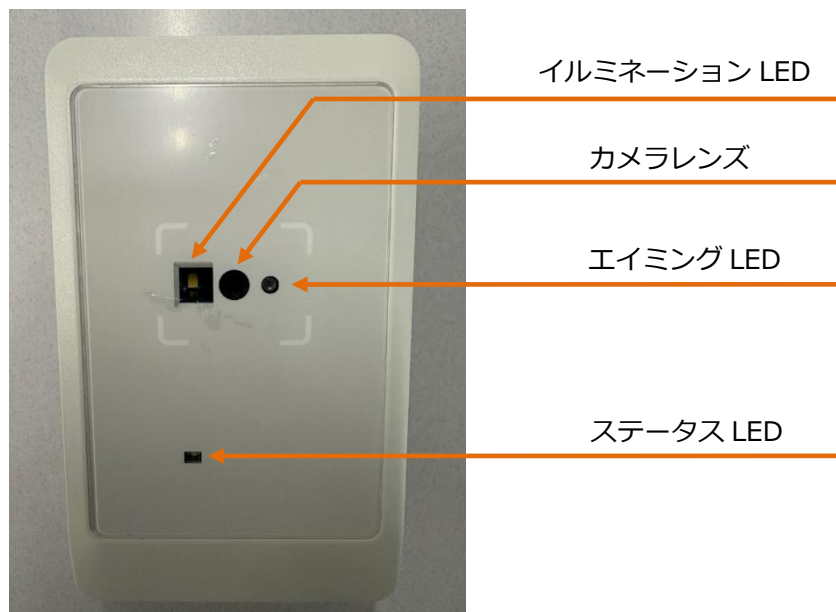
2章 製品の説明

本製品の説明、接続方法について説明します。

本体各部の名称と機能

本装置の前面の各ランプ、背面のポートについての解説をします。

【機器前面】



<ランプ点灯時のイメージ>



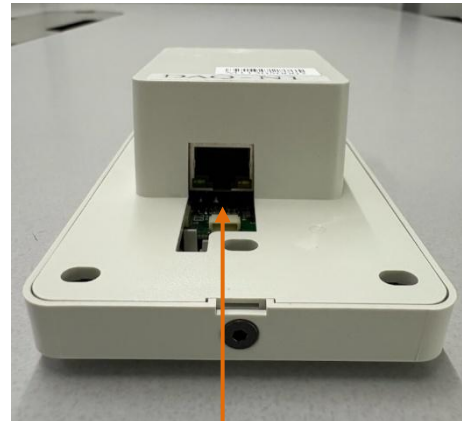
ステータスランプについて

※以下、電子錠を本機で解錠する場合

- ・二次元コードを読取後の通信中：紫色点滅
- ・解錠成功：青色点灯
- ・解錠失敗：赤色点灯

【機器背面】

＜埋込式＞



LAN ポート

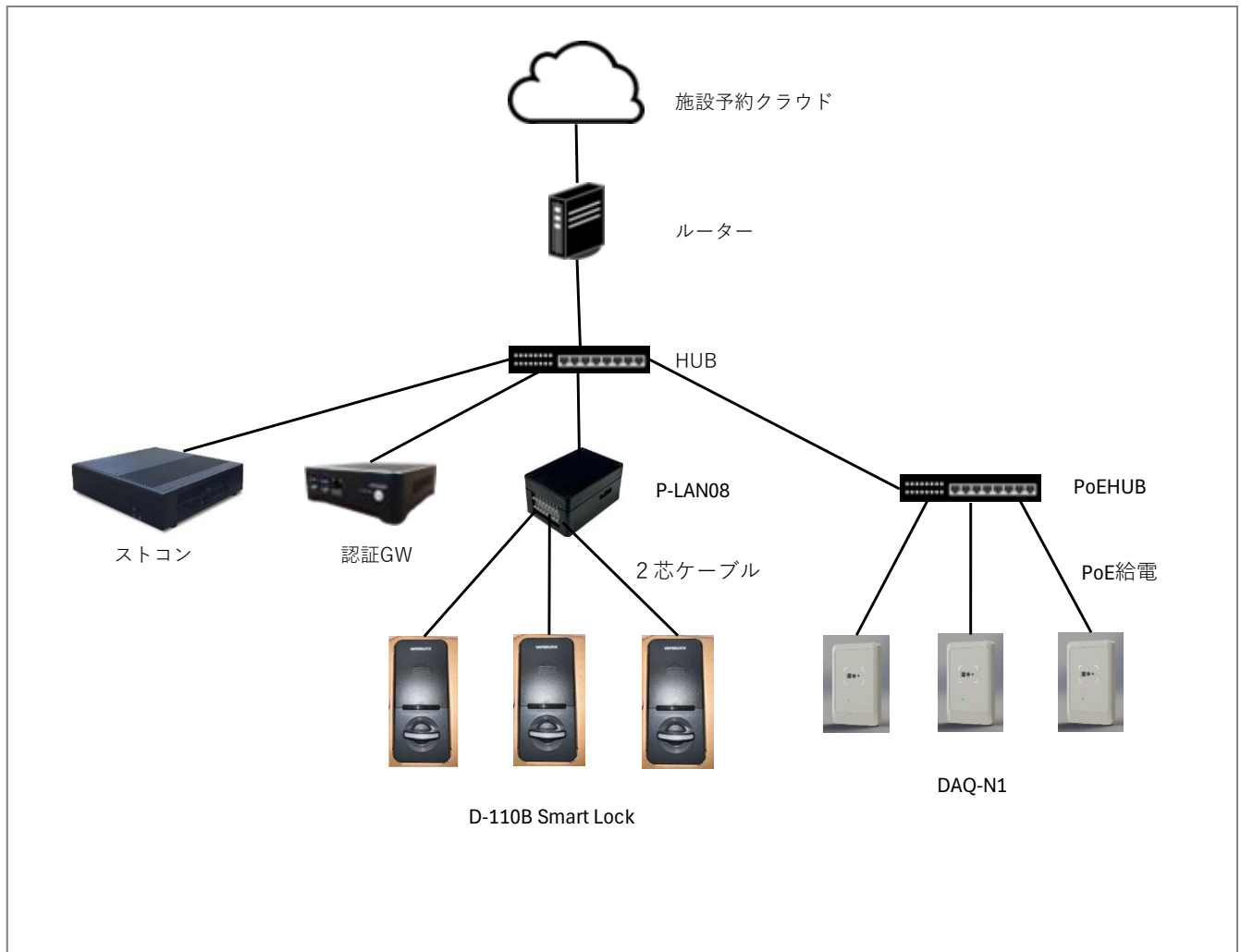
＜壁掛式＞



LAN ケーブル配線口

機器構成

本装置の構成例を以下に示します。



3 章 端末仕様

ハードウェア仕様

装置名		二次元コードリーダー DAQ-N1		
タイプ		据え置きタイプ		
読み取り部	スキャナ機能	読み取りコード	2次元コード	PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix
			バーコード	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey
		分解能		≥3mil
		読取深度		EAN-13 (13mil): 60mm-350mm Code 39 (5mil): 40mm-150mm PDF417 (6.7mil): 50mm-125mm Data Matrix (10mil): 45mm-120mm QR Code (15mil): 30mm-170mm
	読み取り確認		青色 LED・スピーカー	
通信インターフェース		方式		100M ethernet
		コネクタ形状		RJ45
電源		電源供給		P O E
環境性能		保護等級		IP54 (正面)
		使用温度範囲		0～40℃
		使用湿度範囲		10-90%RH(結露・結氷のないこと)
寸法				118.73(H)×70.73(W)×42(D)mm (埋込式) 118.73(H)×70.73(W)×40.5(D)mm (壁掛式)
本体重量				126g (埋込式) 135g (壁掛式)

ソフトウェア仕様

名称	内容
2次元コード読み込み部	主要な2次元コード（QRコード等）に対応
外部装置との連携部	本装置にて読み取った2次元コードのデコード情報を、 外部APIサーバへ送信する。 通信仕様：HTTP又はHTTPS（TLS1.2）
設定機能	WEBブラウザによる装置の設定に対応
リモート保守	SSHによるリモートセンターからの保守

4章 製品機能一覧

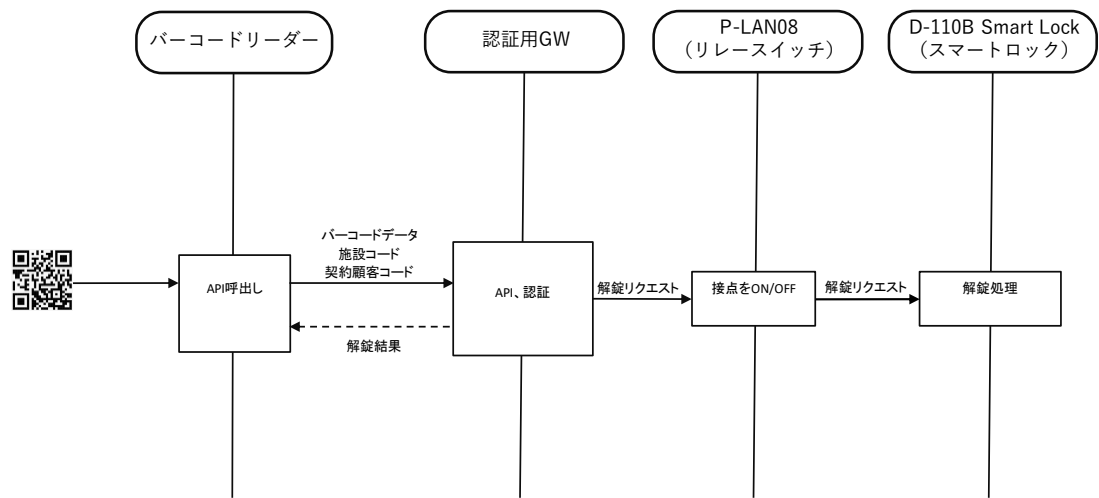
製品機能一覧

名称	内容
外部 API 連携	認証 GW（外部の機器）へ 2 次元バーコードデータや施設コードを送り API 連携ができます。
ステータス LED	ステータスを表す LED が点灯・点滅します。
WEB 設定画面機能	DAQ-N1 の IP アドレス等のネットワーク設定ができます。
	認証 GW の IP アドレスを設定できます。
	二次元バーコードの読み取りモードを選択できます。 （施設予約 or 打刻）
	施設予約クラウドとの連動設定ができます。
	拠点・施設設定ができます。
	施設利用時間の終了時、指定内線に発信して終了アナウンスを鳴らす機能が設定できます。
	動作停止ができます。

※本機で読み取った解錠用・出退勤などのバーコードデータを、外部の URL に送信することで API 連携を行うことが可能です。

お客様の案件に合わせてソフトウェア部分のチューニング（開発）・提供することが可能です。

施設予約解錠処理の概略図



5章 保障とサポート

保証書

保証期間 : 本製品に同梱の保証書をご確認ください。

お買い上げ日、販売店名などの記入をご確認のうえ、大切に保管してください。

保証期間中は

保証書の範囲に従って修理・修復、または故障内容によっては同等製品と交換をさせていただきます。恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご送付ください。

ただし、保証期間内でも次の場合には有償修理となります。

- ・ 使用上の誤り、または不当な修理や改造などによる故障・損傷
- ・ 落下などによる故障・損傷
- ・ 火災、地震、落雷その他の天災地変などによる故障・損傷

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

なお、故障内容によっては修理にかえ同等製品と交換をさせていただきます。

保証の範囲

保証の範囲は本製品に限ります。次のような場合は責任を負いかねますのでご了承ください。

1. 本製品の使用によって生じたデータ及びプログラムの消失及び損傷。
2. 本製品の使用によって生じた、いかなる二次的損失やその他の異常。
3. 当社の責任によらない製品の障害または改造による故障。

ご質問・お問い合わせは

本装置に関する技術的なお問い合わせは以下までご連絡ください。

【サポートセンター窓口】

TEL : 0120-863-366

受付時間: 9:00~17:30 (土日・祝日を除く)

故障の際は

別紙、取扱説明書、保証書をご参照の上、お買い上げの販売店までご連絡ください。

二次元コードリーダー DAQ-N1 取扱説明書

2026年01月16日 第1.0版

株式会社バルテック