

指紋照合式解錠装置 フレンドタッチ・ミニ 施工要領書

概要

この製品は、電気錠システム(美和ロック(株))と組み合わせて使用します。主な機能は下記のとおりです。

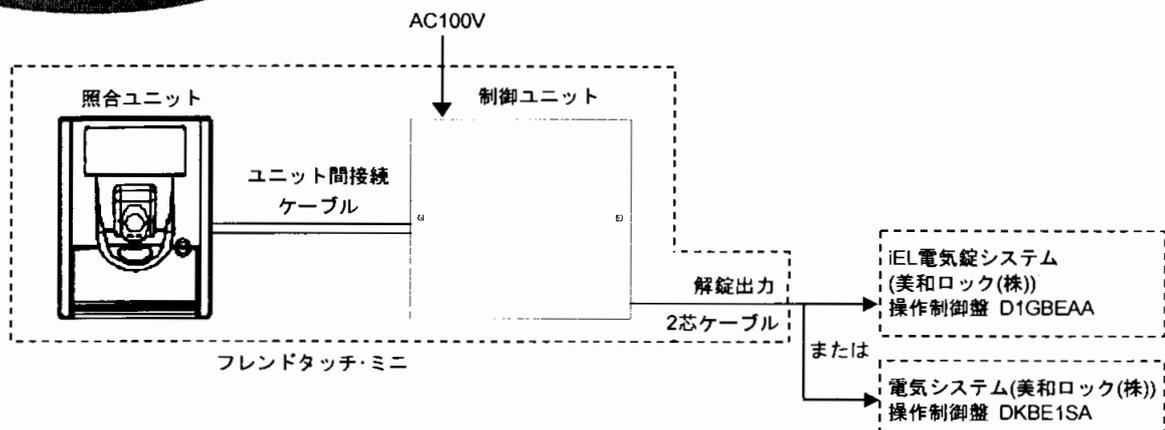
- ✦ 指紋照合により、解錠信号を電気錠システムに出力します。
- ✦ 暗証番号入力により、解錠信号を電気錠システムに出力します。

形番

- ◆ セット形番：形 GY3300A012[新日軽型式：ADUBES1]
- ◆ 各ユニット形番

	機能 / 仕様	形番
照合ユニット	指紋/暗証番号の登録/照合機能 色:シルバー 登録指数:20 指	GY3300A011
制御ユニット	電源機能・解錠信号出力機能 接点出力用リード線付	GY3400A006
ユニット間接続ケーブル	照合ユニット・制御ユニット間接続用専用ケーブル (形 RJ-45 コネクタ付、エンハンスド CAT5 相当) 10m	DY7210A0010
2芯ケーブル	電気錠システム(美和ロック(株))操作制御盤への配線用ケーブル 5m	83167082-001
取付プレート	照合ユニット取付プレート (ABS 樹脂)	83166377-002

システム構成図



安全上の注意

安全上の注意は、製品を安全に正しくお使いいただき、お客さま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ものです。安全上の注意はかならず守ってください。本書では、さまざまな安全上の注意を次のように記述しています。注意の内容をよく理解してから本文をお読みください。

◆ 「警告」と「注意」

 警告	取り扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険の状態が生じることが想定される場合、その危険を避けるための注意事項です。
 注意	取り扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、または物的損害のみが発生する危険の状態が生じることが想定される場合の注意事項です。

◆ 絵表示

	△記号は、明白な誤操作や誤使用によって発生する可能性のある危険(の状態)を警告(注意)する場合に表示するものです。
	○記号は、危険の発生を回避するために、特定の行為の禁止を表す場合に表示するものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の例は分解禁止)が描かれています。
	●記号は、危険の発生を回避するための特定の行為の義務付け(左図の例は一般指示)を表す場合に表示するものです。

ご使用前に本説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになったあとは、本説明書はいつでも見られる所に必ず保存してください。

使用上の制限・お願い

- 本製品は、犯罪の防止を保証するものではありません。
- 人命にかかわるような用途に使用しないでください。
- 本製品を目的外の用途(原子力・航空宇宙・医療・交通機関・乗用移動体など)に使用する場合は、弊社営業窓口にお問い合わせください。

取扱い上の注意

- 製品に貼付してある警告ラベルは、はがさないでください。
- 本製品の施工・取扱については、施工説明書・取扱説明書にしたがってください。
- 故障により重大な被害または損害が予測される用途へ適用する場合は、必ず、安全装置等を設置して、本製品の故障により被害または損害が発生することのないよう予防措置をとってください。

 警告	
	● 結線は、電源の供給元を切った状態で行ってください。感電する恐れがあります。
	● 充電部には触れないでください。感電の恐れがあります。
	● 本製品は必ずD種接地以上に接地してください。不完全な接地の場合、感電したり、本製品の故障の原因となる恐れがあります。
	● 本製品の保守作業を行うときは、電源の供給元を切ってください。感電する恐れがあります。

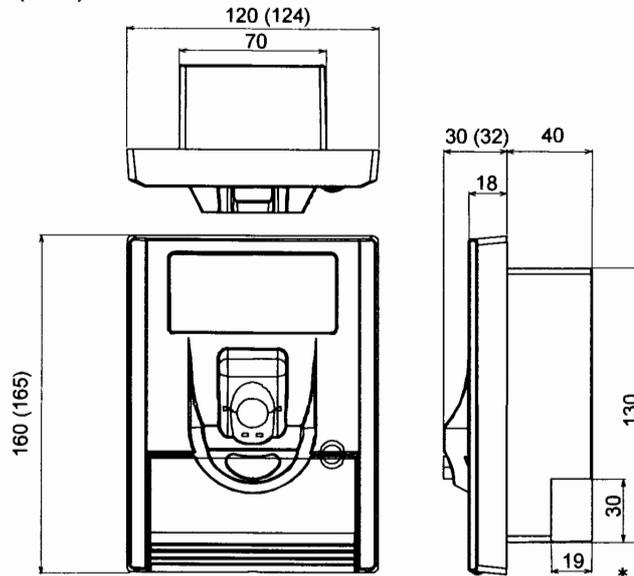
 注意	
	● 本製品は仕様に記載された使用条件(温度、湿度、電圧、振動、衝撃、取付方向、雰囲気など)の範囲内で使用してください。火災や故障の原因となる恐れがあります。
	● 本製品は仕様に定められた定格の範囲で使用してください。守らないと故障の原因となる恐れがあります。
	● 取り付けや結線は、安全のため、計装工事、電気工事などの専門の技術を有する人が行ってください。
	● 配線については、内線規程、電気設備技術基準に従って施工してください。

⚠注意

- ❗ • 端子ねじは確実に締めてください。
締め付けが不完全だと発熱・火災の原因となることがあります。
- ⊘ • 本製品を分解しないでください。
故障したり感電する恐れがあります。
- ⊘ • 本製品の絶縁抵抗、耐電圧を測定しないでください。
本製品が故障したり、事故の原因となる恐れがあります。
- ❗ • 本製品に定格以上の電圧を印加した場合は、安全のために新品に交換してください。
そのまま使用すると、故障や発熱の原因となる恐れがあります。
- ❗ • 保守作業時には、指定以外の場所に触れないでください。
故障の原因となる恐れがあります。
- ❗ • 本製品が不要になったときは、産業廃棄物として各地方自治体の条例に従って適切に処理してください。
また、本製品の一部または全部を再利用しないでください。

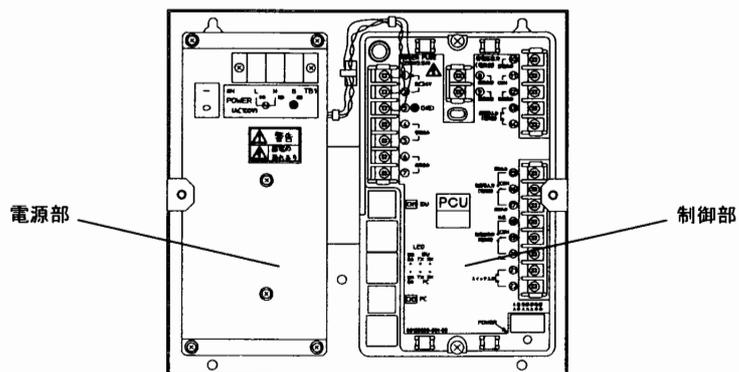
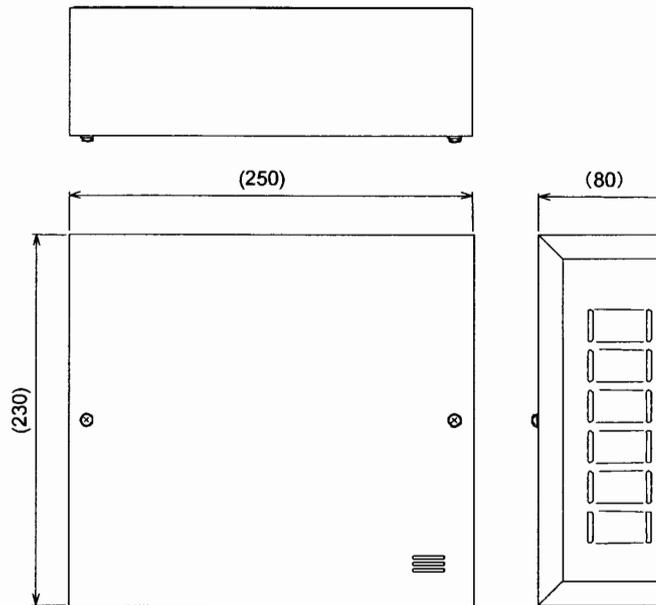
外形寸法図

◆ 照合ユニット (mm)



* ()内は取付プレート使用時の寸法です。

◆ 制御ユニット (mm)



設置場所

◆ 設置条件

ψ 環境条件

① 照合ユニット(屋外型、IP-34(IEC)・防沫型(JIS C 0920))

項目	仕様
周囲温度	0~40°C
振動	3.2m/s ² max (at 10~150Hz)

② 制御ユニット(屋内型)

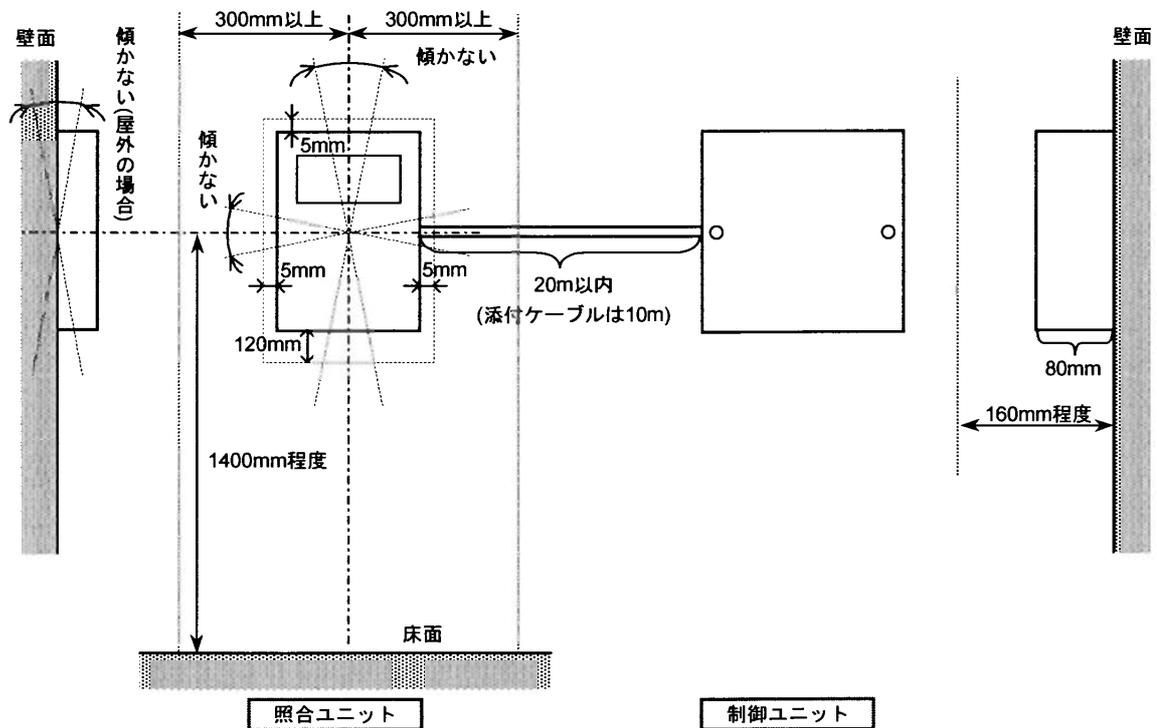
項目	仕様
周囲温度	0~40°C
周囲湿度	6~85%RH (結露なきこと)
振動	3.2m/s ² max (at 10~150Hz)



下記の場所への設置は避けてください。

- ▲ 直接日光があたる場所
- ▲ 塩水、アンモニアの雰囲気がある場所
- ▲ 腐食性ガスが検出される場所
- ▲ 雨が降るところ (制御ユニットのみ)
- ▲ 温度が急激に変化する場所 (ストーブ、ヒータ、エアコン等の近辺には設置しない)

ψ 設置位置

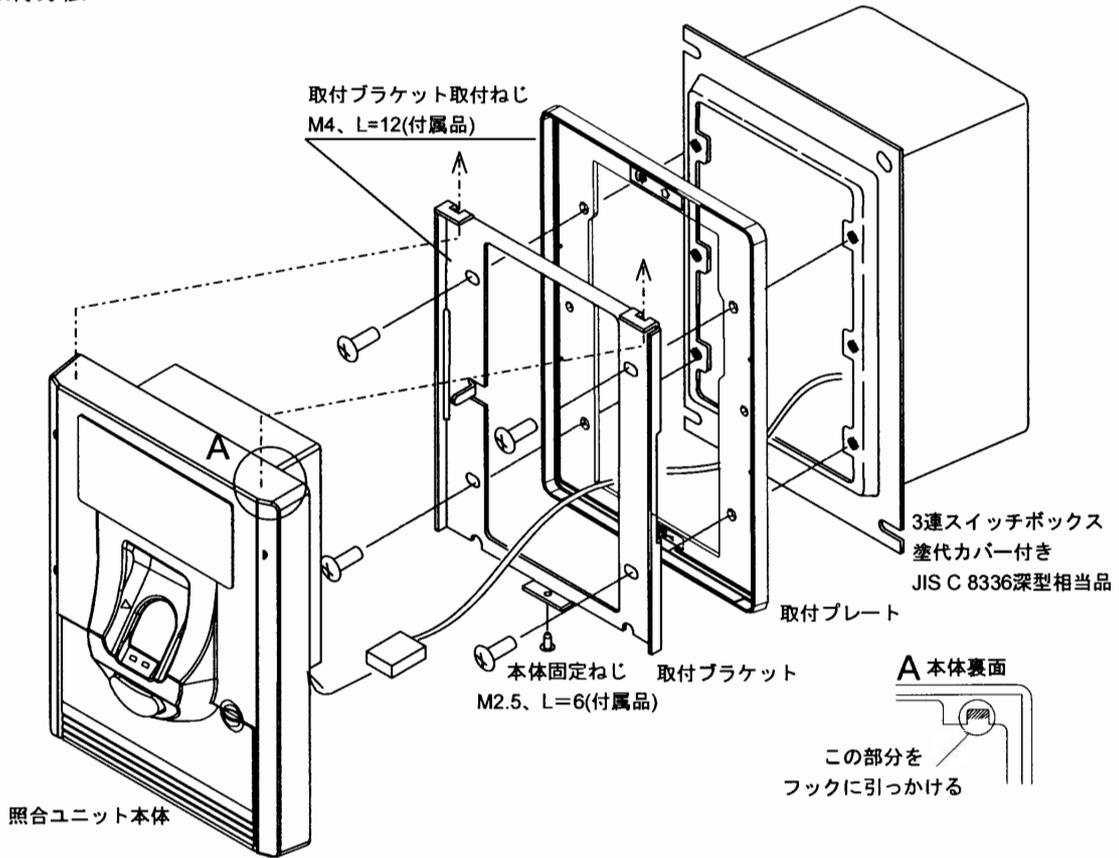


照合ユニットの設置高さが、推奨よりも高い場合や低い場合には、操作性のほか、照合のしやすさを損なう場合があります。

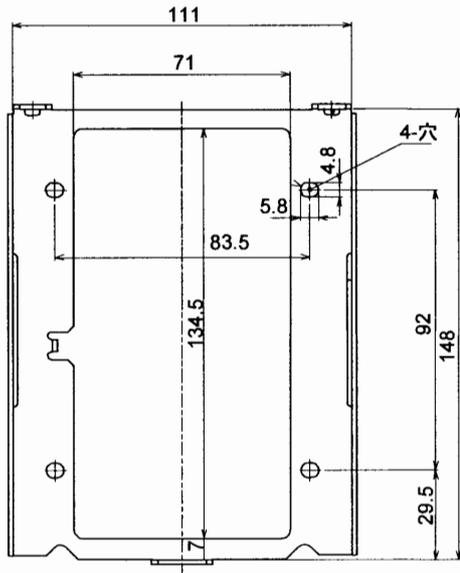
取付

◆ 照合ユニット

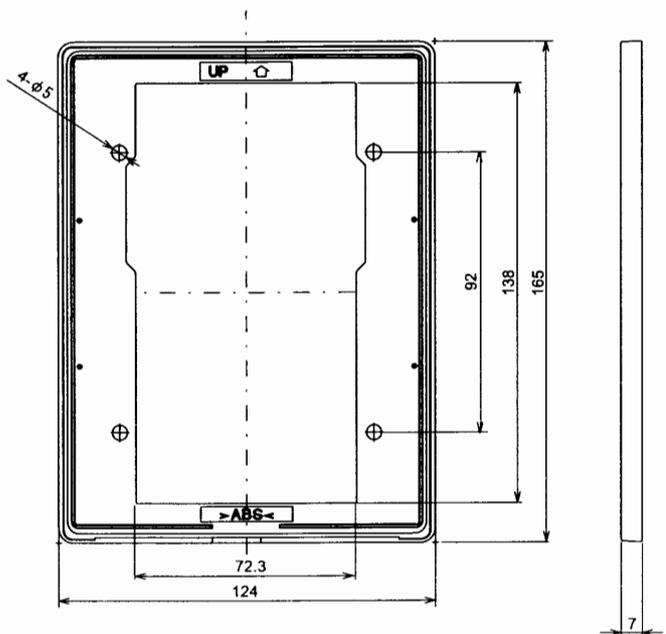
ψ 取付方法



ψ 取付ブラケット

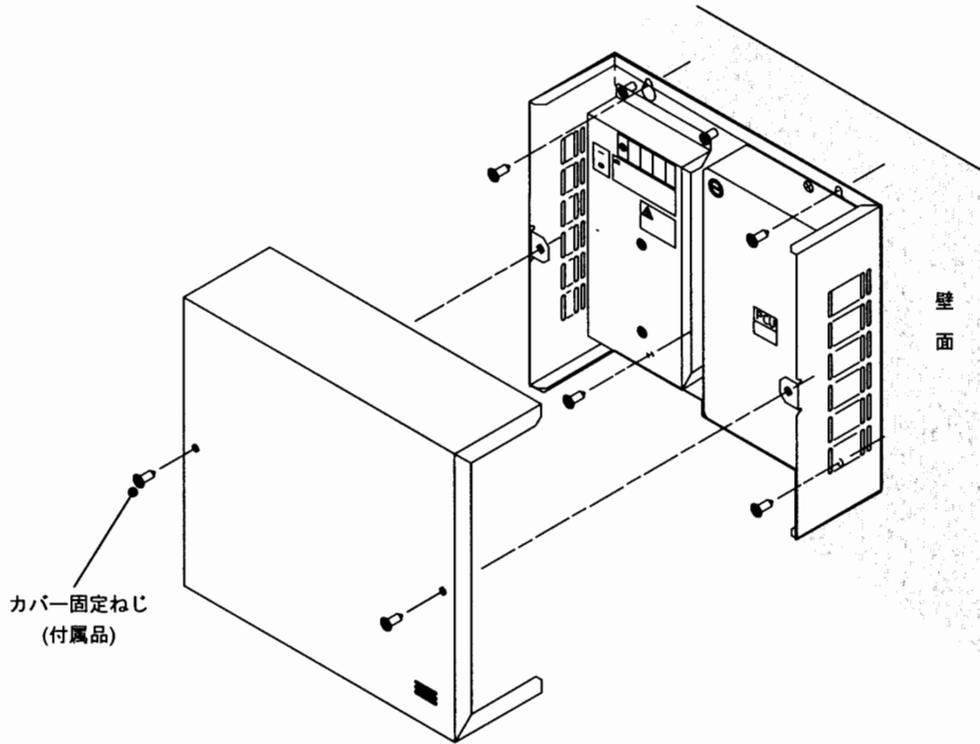


ψ 取付プレート

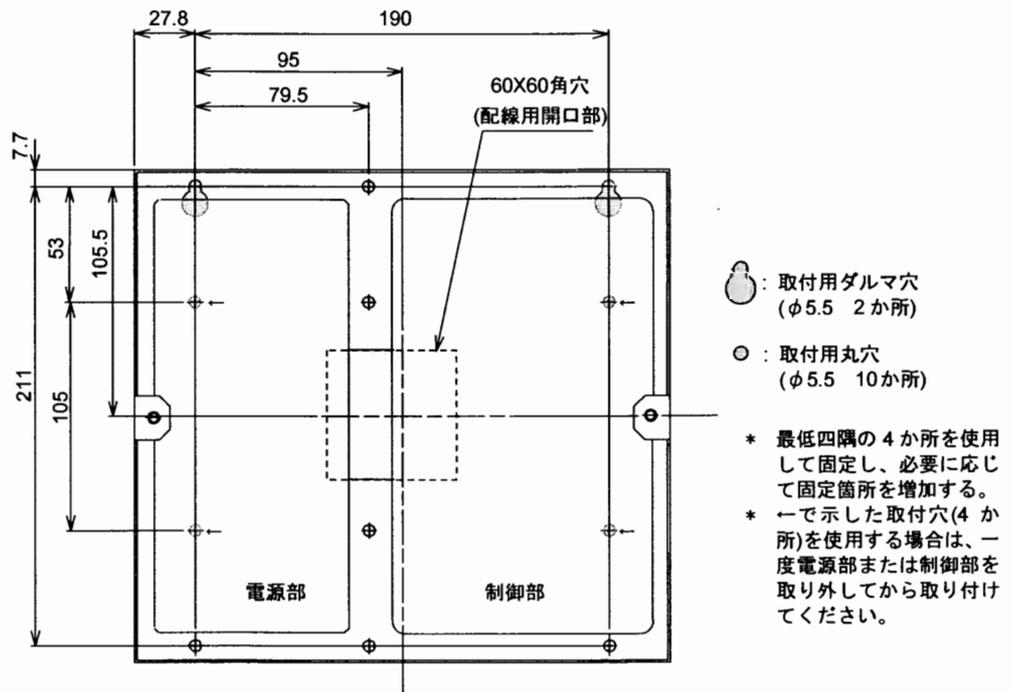


◆ 制御ユニット

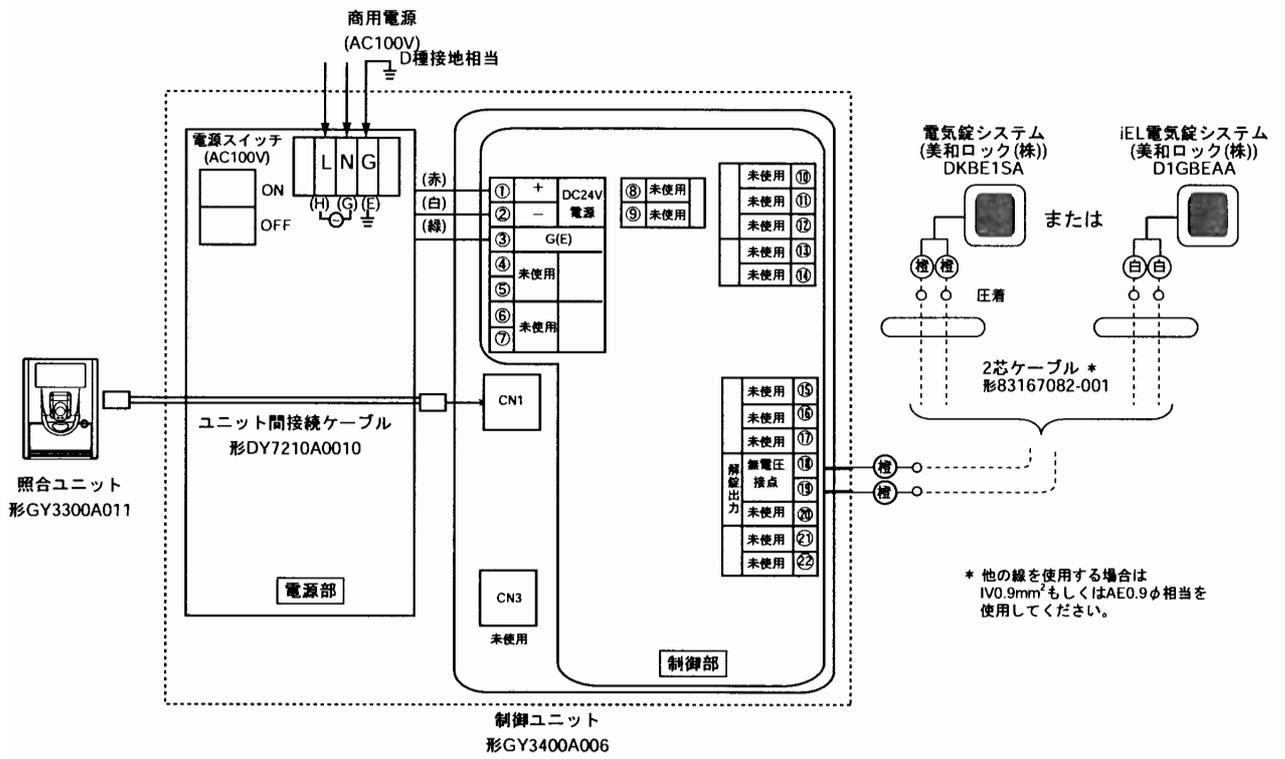
ψ 取付方法



ψ 取付寸法図



接 続

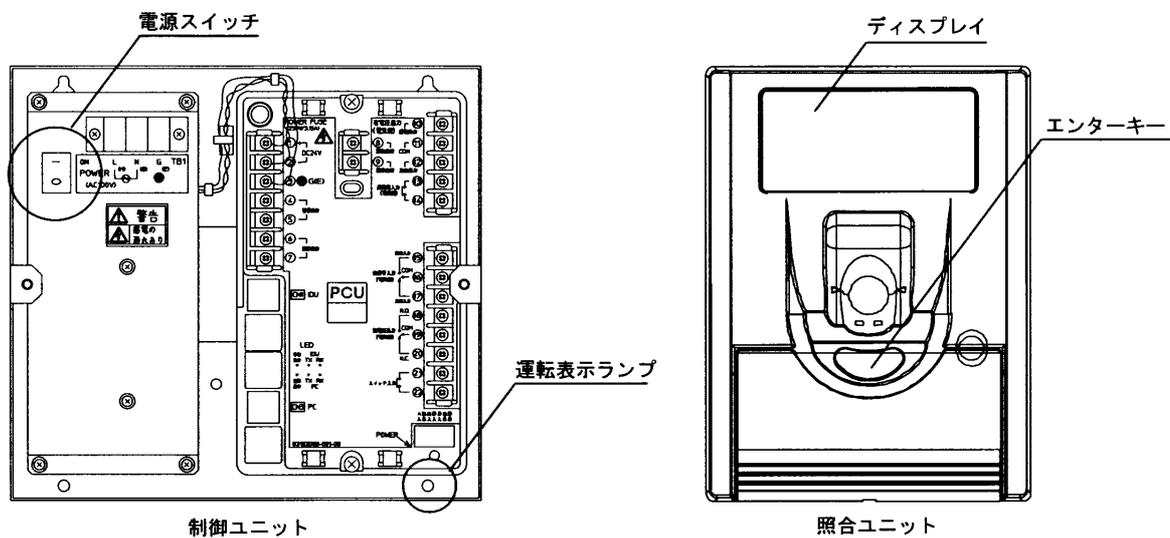


* 他の線を使用する場合は
IV0.9mm²もしくはAE0.9φ相当を
使用してください。

重要 電源を接続する前に電源電圧を確認してください。

電源投入

結線が完了したあと、商用電源を供給し、制御ユニットのカバーを開けて電源スイッチを ON にします。



照合ユニットの運転表示ランプが緑色に点灯し、照合ユニットのエンターキーが赤く点灯すれば正常です。照合ユニットの表示部は、電源 ON 直後イニシャル画面を表示したあと、無表示になります。



重要 周囲が明るいとき、エンターキーの点灯がわかりづらいので、手などで覆って確認してください。

正常状態を確認後、制御ユニットのカバーをつけてください。

動作チェック

電気錠システム(美和ロック(株))と本製品の施工完了後、暗証番号による解錠操作を実施し、本製品が正常に動作する事を確認してください。

暗証番号で解錠することにより、正常に動作することを確認してください。

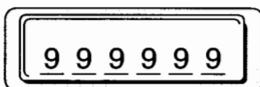


事前に電気錠システム(美和ロック(株))の動作チェックをおこなってください。

① 登録番号"1"、暗証番号"1,2,3,4"で登録します。



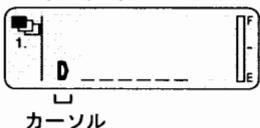
テンキーで、"999999"を入力します。



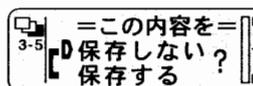
テンキーで、暗証番号"1234"を入力します。



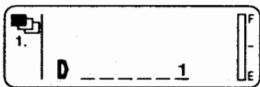
② *を押しながら、< を押します。
<登録番号一覧>画面



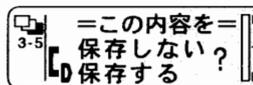
③ #を押します。



④ テンキーで、登録番号"1"を押します。



⑤ < を押して、"保存する"を選びます。



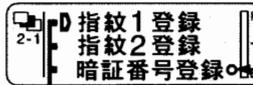
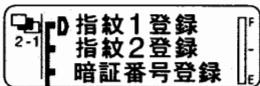
» カーソル位置に番号が表示されます。



⑥ #を押します。



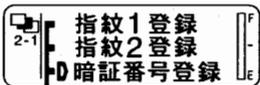
⑦ #を押します。
<登録内容>画面



登録済みのマーク



⑧ < を押して、"暗証番号登録"を選びます。

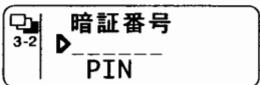


» これで暗証番号の登録ができました。

⑨ *を2回押し、初期画面に戻してください。

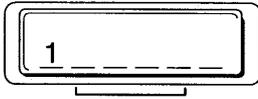


⑩ #を押します。
<暗証番号登録>画面

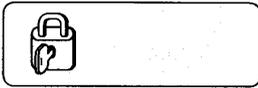


○ 設定した暗証番号(1,2,3,4)で解錠を試みます。

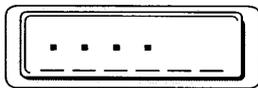
1 テンキーで、登録番号"1"を押します。



2 を押します。
・ #でも操作できます。



3 テンキーで、暗証番号"1234"を入力します。
暗証番号は安全のため下記のように表示されます。



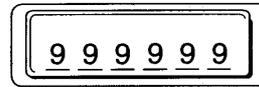
4 を押します。
・ #でも操作できます。



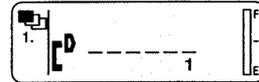
- » 「ピッ」とブザーが鳴ります。
- » 電気錠が開きました。

○ 登録した暗証番号を削除します。

1 テンキーで、"99999"を入力します。



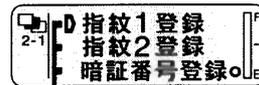
2 (*を押しながら) を押します。
<登録番号一覧>画面



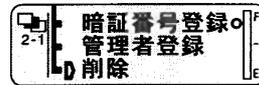
3 を押し、登録番号"1"を選びます。



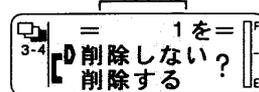
4 #を押します。
<登録内容>画面



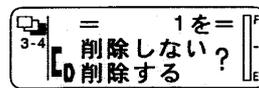
5 を押しして"削除"を選びます。



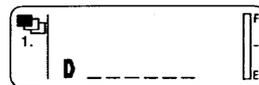
6 #を押します。
登録番号



7 を押し、"削除する"を選びます。



8 #を押します。



9 (*を2回押し、初期画面に戻してください。



azbil

株式会社 **山武** ビルシステムカンパニー

<http://jp.yamatake.com>

[ご注意] この資料の記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

お問い合わせ・ご相談窓口:ビルシステムカンパニー コールセンター

0120-261023

受付時間 9:00~12:00 13:00~17:30

土・日・祝祭日、年末年始、夏期休暇など弊社休業日は除きます。

ご用命は、下記または弊社事業所までお願いします。