

MIU-301対応リーダー①

■用途：工場/ビル/病院等 ■納期：標準納期品●(P3参照)

RDTK-B01型 テンキーカードリーダー



MIU-301



ブラック(BK)



ホワイト(WH)

RDTK-B01型 (カバーなし)



カバーを開けた状態



ブラック(BK)



ホワイト(WH)

RDTK-B01CV型 (カバー・のぞき見防止機能付)

カードとテンキー (暗証番号) の併用が可能なマルチ認証方式のリーダーです。

- カードまたはテンキーのいずれかの操作で認証するOR認証モード、カードとテンキーの両方の操作で認証するAND認証モードを選択できます。
- カードはFeliCa、MIFARE、ISO15693が対応可能です。異なるカードを3種類までマルチリード(併用)することができます。(P615参照) 当社オリジナルのセキュリティカードのほか、設定によりお客様任意のIDカードや、カードの製造番号 (IDm、UID) でID照合することも可能です。
- カバーなしのRDTK-B01型と、カバー付のRDTK-B01CV型の2種類からお選びいただけます。カバー付のRDTK-B01CV型はカバーを閉めた状態でもカード操作が可能です。また、RDTK-B01CV型のテンキーパネルはのぞき見防止機能を備えています。
- テンキーパネルには、強化ガラス製の静電容量式タッチパネルを採用していますので、傷に強く、高い耐久性を備えています。
- テンキーパネルは使うたびにテンキーの数字の位置が変わるため、特定の場所が変色摩耗することはありません。また、設定によりテンキーをランダム表示にすることも可能です。
- 雨がかかる屋外への設置にも配慮した、高い防水性能を備えています。
- 関係者以外の操作を制限するためのいたづら防止機能を備えています。間違った暗証番号を5回連続して入力すると、電子音の警報が10秒間出ます。さらにその後3分間はテンキーの操作ができなくなります。(設定により本機能をOFFにすることも可能です)
- 操作時の音量とLED輝度を調整することができます。LEDを高輝度に設定することで、屋外に設置した場合も高い視認性を確保できます。

仕様

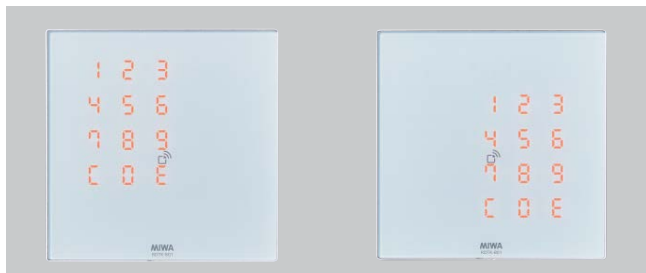
適用カード	FeliCa：FELカード/FLキーヘッド (TLFL-K01) /楽天Edy/IDm/お客様任意ID MIFARE Standard(Classic)：UID (4byte/7byte) /お客様任意ID MIFARE Plus：TLNF-C01 ISO15693：TLNT-C06 (A)
検知距離	FLカード/TLNF-C01/TLNT-C06 (A)：10mm FLキーヘッド (TLFL-K01)：接触
接続機器	MIU-301
材質	パネル部：強化ガラス 本体/カバー：ASA樹脂
仕上	ブラック(BK) (日本塗料工業会GN-10近似色) ホワイト(WH) (日本塗料工業会K75-90A近似色)
使用温湿度	-10℃～+50℃、30～90%RH 結露・氷結なきこと
防水性能	JIS C0920保護等級5 (防噴流形) /IPX5 相当
電源	DC24V (MIU-301から供給)
外形寸法	RDTK-B01：115(W)×115(H)×15(D) 壁面埋め込み取付 RDTK-B01CV：120(W)×134(H)×20(D) 壁面埋め込み取付
重量	RDTK-B01：300g RDTK-B01CV：380g

- (注1) 本製品は旧ID照合ユニットMIU-201には接続できません。
- (注2) 屋外に設置する場合は、カバー付のRDTK-B01CVを推奨します。カバーなしのRDTK-B01も屋外設置可能ですが、外装が経年劣化した場合や飛来物等により破損した場合、リーダー本体ごと交換が必要になります。(カバー付のRDTK-B01CVはカバーのみの交換が可能です)特に直射日光の当たる完全な屋外に設置する場合はカバー付のRDTK-B01CVをご使用ください。
- (注3) 植込み型心臓ペースメーカーまたはICDを装着されている方へのご注意は、P68を参照ください。
- (注4) FLキーヘッド (TLFL-K01)は2016年以降に生産されたものをご使用ください。2015年以前に生産されたFLキーヘッドでは、検知距離が短くなり、RDTK-B01CVでカバーを閉めたまま操作を行った場合、読み取り難くなる場合があります。

防犯性だけでなく、使いやすさにも配慮した機能を備えています。

【マジカル表示機能】

使うたびにパネル上のテンキーの数字の位置が変わるため、特定の場所が磨耗することがありません。



【ランダム表示機能】

ランダム表示に設定した場合は、使うたびに数字の配列も変わります。



【のぞき見防止機能】(RDTK-B01CVのみ)

横からはテンキー表示が見えにくくなっていますので、不正なのぞき見を防止できます。



(注1) RDTK-B01にのぞき見防止機能はありません。

(注2) のぞき見防止機能の効果は周囲の明るさや操作器のLED輝度の設定により変化します。

【カバーを閉じたままカード操作が可能】(RDTK-B01CVのみ)

カバーを閉じた状態でもカードによる施錠操作が可能です。操作のたびにカバーを開閉する必要はありません。



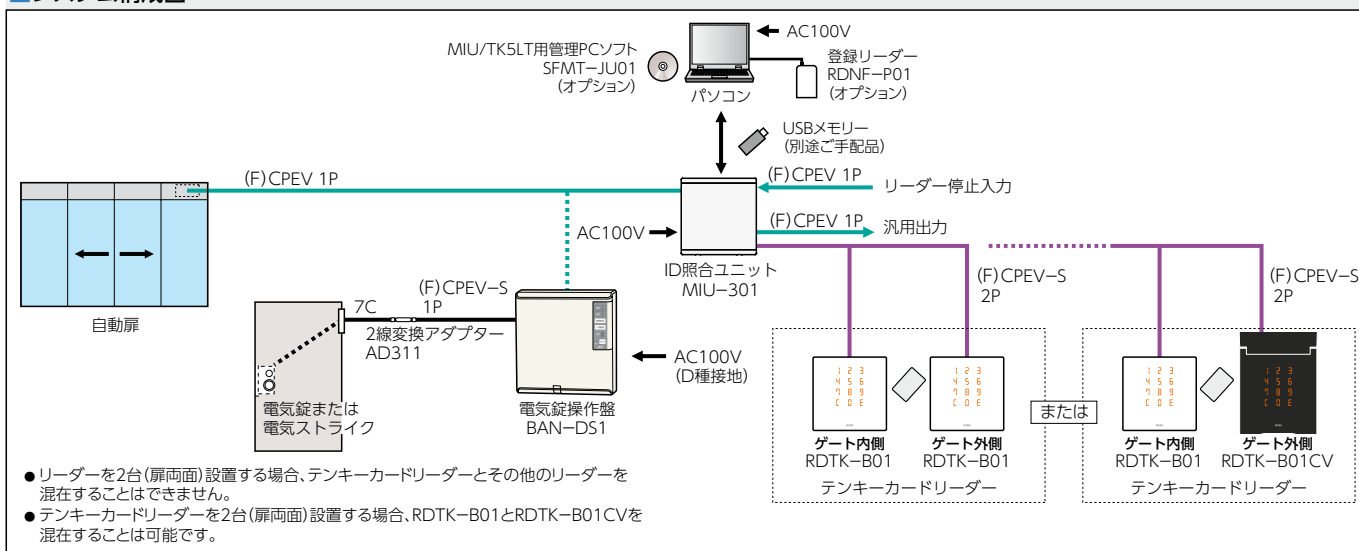
【抗ウイルス・抗菌・指紋防止フィルム TKU-003.DFLM】 (オプション)

別売りで、テンキーパネルに貼り付ける抗ウイルス抗菌フィルムもご用意しています。指紋跡を目立ちにくくする効果もあります。詳細はP613をご参照ください。

【面付ボックス TKU-003.DBOX】 (オプション)

別売りで、リーダーを露出取付するための面付ボックスもご用意しています。詳細はP613をご参照ください。

■システム構成図



- 配線距離(電気錠操作盤とID照合ユニットとの配線距離は各操作盤の仕様をご確認ください)
- 各種リーダー→ID照合ユニット：導体径0.9mmのとき100m以内
- ID照合ユニット→各種機器：導体径0.9mmのとき100m以内(Max)

MIU-301対応リーダー②

■用途：工場/ビル/病院等 ■納期：標準納期品●(P3参照)

RDNT-S02A型

RDNT-B03A型

屋内仕様

MIU-301



RDNT-S02A型

■屋外設置可能な非接触ICカードリーダーです。

屋外に面する場所に設置できます。(JIS防滴Ⅱ形相当)直接雨のかからない軒下等に設置し、裏ボックスには水が溜まらないように水抜きを設けてください。さらに、周囲をシール材にてコーキング処理をしてください。

(注) 植込み型心臓ペースメーカーまたはICDを装着されている方へのご注意はP68を参照ください。



RDNT-B03A型

RDNT-B03A型
(露出取付プレートRDNT-B03.BXと組み合わせた場合)

■薄型・スタイリッシュな非接触ICカードリーダーです。

壁面に埋め込んで設置可能な、薄型・軽量でスタイリッシュなデザインの非接触ICカードリーダーです。1個用スイッチボックスに対応しています。

■露出取付も可能です。

オプション品の露出取付プレートRDNT-B03.BXと組み合わせて露出取付も可能です。

(注) 植込み型心臓ペースメーカーまたはICDを装着されている方へのご注意はP68を参照ください。

■仕様

適用カード	FeliCa : FKLカード/楽天Edy/IDm ISO15693 : TLNT-C06 (A)
検知距離	20mm
接続機器	MIU-301
材質	PC樹脂
仕上	ダークグレー
使用温湿度	0℃～+40℃、20～80% RH 結露なきこと
防水性能	JIS C0920保護等級2 (防滴Ⅱ形) / IPX2 相当
電源	DC24V (MIU-301から供給)
外形寸法	72(W)×125(H)×31(D)
重量	150g

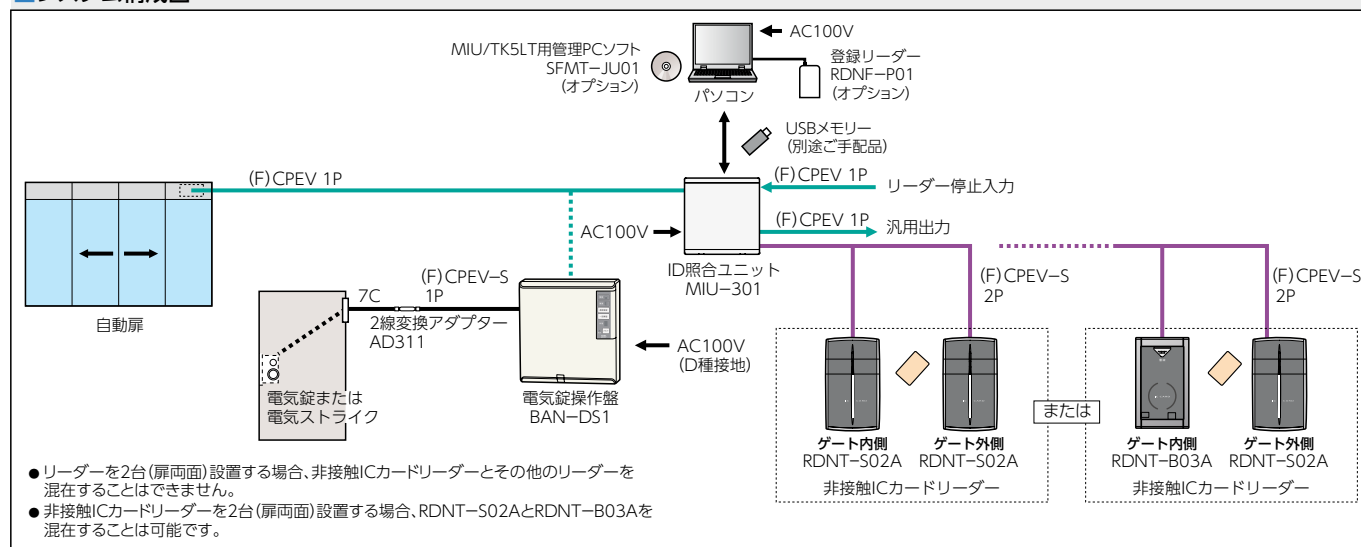
(注) 屋外に面する場合は、温度の上昇防止のために直射日光を避けて設置してください。

■仕様

適用カード	FeliCa : FKLカード/楽天Edy/IDm ISO15693 : TLNT-C06 (A)
検知距離	20mm
接続機器	MIU-301
材質	ABS樹脂
仕上	ダークグレー
使用温湿度	0℃～+40℃、20～80% RH 結露なきこと
防水性能	なし (屋内仕様)
電源	DC24V (MIU-301から供給)
外形寸法	70(W)×120(H)×22(D) 突起部含まず 70(W)×120(H)×30(D) オプション露出取付プレート使用時
重量	100g

(注) 本製品は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でご使用ください。

■システム構成図



●配線距離(電気錠操作盤とID照合ユニットとの配線距離は各操作盤の仕様をご確認ください)
 ●各種リーダー～ID照合ユニット：導体径0.9mmのとき100m以内
 ●ID照合ユニット～各種機器：導体径0.9mmのとき100m以内(Max)