

防爆形ICカードリーダライタのご提案！

防爆ソリューションのご提案



ICカードの表裏に関係なく
アクセスが可能です。

非接触
(カードの破損・消耗無し)

ICカードには非接触でアクセス可能なため、汚れ・破損などによるメンテナンスが不要です。

セキュリティ強化
(情報が暗号化)

ICカードにリードライトする際には認証処理を行い、カード内のデータの漏洩を防止します。

ICカード
MIFARE Classic 1K
(ISO/IEC14443TypeA)

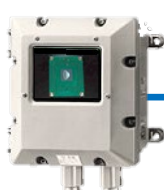
MifareカードのUID（固有の製造番号）は入退室管理システムで認証キーとして利用可能です。

〈使用例〉ローリー車、化学製品輸送車両の管理

ローリー出荷場



防爆型ICカード
リーダライタ



出荷事務所



ICカードにて出荷・受入管理

ユーザー本社



【効果】

- ・異品種混入防止
- ・出荷数量・受入数量合致
- ・記入ミス・記載ミス防止

〈使用例〉入退出管理



防爆型ICカード
リーダライタ



入退室管理コンピュータ



【効果】

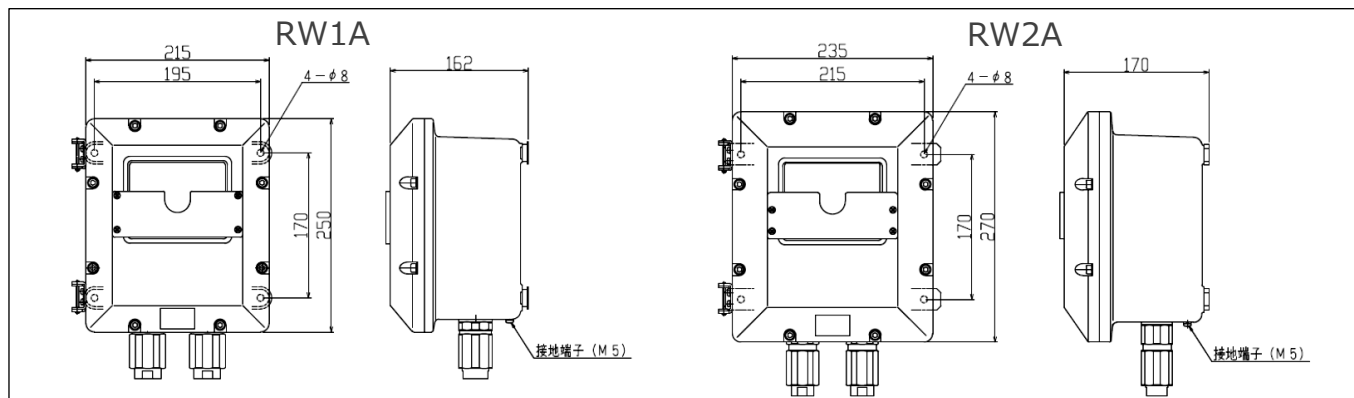
- ・セキュリティ強化
(電磁錠・自動シャッターとの組合せ)
- ・危険場所の待機時間管理

□ 防爆仕様 / 一般仕様

形式	RW1A	RW2A
防爆性能	Exd II BT4	Exd II B+H ₂ T5 (水素対応)
型式検定合格番号	第TC15636号	第TC17393号
保護構造	IP65 (IEC 60529)	
筐体材質	アルミニウム合金鋳物	
塗装	メラミン焼付塗装 5Y7/1 半ツヤ	
使用周囲温度	5～+40℃ (氷結しないこと)	
定格電圧	AC100V 50/60Hz	
使用周囲湿度	45～80%RH (結露なきこと)	
非接触通信距離	窓ガラスより5mm以内 (カードポケット内にICカードを挿入して使用)	
ホスト通信	RS422・485 (通信基板仕様による) *	
外形寸法	W215×H250× D162	W235×H270× D170
質量 (約)	約8.5 kg	約9.5Kg

*ホストコンピュータへの通信は防爆ボックス内に設置の通信基板のRS422/485ポートで通信します。(ICカードリーダー、通信基板の通信ソフトプログラムはお客様にて作成願います。)
また、通信基板のRS232Cポートで別置きプログラマブル表示器と通信可能です。(各通信ソフトのプログラムはお客様にて作成願います。)

□ 外形図



□ ICカードリーダー仕様

メーカー	マーストークンソリューション
形番	ICU-210
通信周波数	13.56MHzRFID
通信速度	106kbps
変調方式	ASK100%
リードライト カードデータ容量	720byte
電波法認可	第AC-04052号

□ 対象ICカード

ICカードの種類	非接触 MIFARE Classic 1k
規格	国際通信規格 ISO/IEC14443TypeA
データ保持	約10年
書換限度	約10万回
読取限度	半永久

【オプション】

RW1A/RW2Aと一緒にICカードMIFARE Classic 1Kのご購入が可能です。(100枚以上/ロット)
Mifareカードのセクタトレイラの設定 (認証キーA、キーB、エンコード情報等) をご連絡願います。
カードデザイン・色、文字、ロゴ等がございましたら、詳細仕様をご連絡願います。
※お客様でICカードをご準備の場合は、セクタトレイラの設定 (認証キーA、キーB、エンコード情報等) をご連絡願います。

表示器・24テンキー付き防爆ICカードリーダーのご紹介

EJ1A-6A2形

表示器・24テンキー・ICカードリーダーの一体形

- ◆ ICカードリーダー (非接触 MIFARE Classic 1k用)
- ◆ 5.7インチプログラマブル表示器収納
- ◆ データ入力用24テンキースイッチ (シートスイッチ)
- ◆ 通信基板収納 (ICカードリーダー、24テンキー、プログラマブル表示器のデータをホストコンピュータへシリアル通信可能)

※防爆ボックス内各機器 (ICカードリーダー、24テンキースイッチ) の情報はプログラマブル表示器の作画により取得出来ます。
(プログラマブル表示器の作画ソフト及び各機器の通信ソフトはお客様で作成願います。)



外形寸法 : W360×H540×D246
重量 : 約60kg

IDEC株式会社

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64

idec.com



お問合せはこちらから

- 本チラシ中に記載されている社名、商品名及び通信規格はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

