

# RF smart reader

特許出願中

RFIDを利用して、  
作業実績のリアルタイム収集を実現!!



カードホルダー2段の例

※外観・仕様は予告なく変更することがあります。

RFIDタグカードを挿抜することで、作業者や作業内容の**データ収集**を実現

同時に作業開始、完了の**見える化**が可能

カードホルダー1段で、JIS-II (86mm×54mm) サイズの  
カードを**4枚まで読み取り可能**

カードホルダーは**最大8段**まで増設可能(標準は2段)

カード枚数、上位からの指示を**パネルに表示**

パネル、カードホルダーに**7色LEDを搭載**しており、視覚的に状況判断も可能

上位とは、**有線LAN、無線LAN(メーカーオプション)、RS232C**で接続可能

カードホルダーごとに  
読み分けを実施



カードホルダー6段

## RFIDタグカードで作業の着手・完了がリアルタイムに収集可能

- 開始時間・終了時間データ
- 作業指示データ
- 作業データ (UID)
- カードホルダーNo.

## CALLボタンで 呼び出し可能

## 積層表示灯が接続可能

## その他利用シーン

- 建築現場等での出退勤管理
- クリーンルーム等の在室管理 など



## ハードウェア仕様

制御部	有線LAN	10/100Base-TX コネクタ:RJ-45
	無線LAN(メーカーオプション)	802.11b/g
	RS232C	コネクタ:DSUB 9P
	LCD	文字表示 16文字×2行(半角のみ)
	7SEG LED	タグ枚数表示
	LED	7色
	表示灯インターフェース	積層表示灯など コネクタ:D1100
カードホルダー部	CALLボタン	ボタン押下で上位に通知
	周波数	13.56MHz
	送信出力	100mW/200mW
	対応タグ	ISO/IEC15693(読取データはUIDのみ)
	対応タグサイズ	①86mm×54mm(JIS-II) ②85mm×200mm(リライタブルハイブリッドメディア)
	接続台数	最大8段(標準2段)
	読取タグ数	1段あたり最大4枚
外形寸法	LED	7色
	制御部	H136.4mm×W320.0mm×D93.8mm
	カードホルダー部(1段)	H95.0mm×W320.0mm×D93.8mm(スタンド金具含まず)
使用周囲温度		+5℃～+40℃ 30%～80%
電源条件		DC+24V±5% 2A以下

## CEC 中央電子株式会社

代理店

本社・工場 〒192-8532 東京都八王子市元本郷町1丁目9番9号  
TEL(042)623-1211(代) FAX(042)622-7812

西日本営業所 TEL(06)6303-0641 FAX(06)6303-0645

仙台オフィス TEL(022)742-3022 FAX(022)742-3023

名古屋オフィス TEL(052)731-7822 FAX(052)731-7828

九州オフィス TEL(093)881-9832 FAX(093)881-9852

URL <https://www.cec.co.jp/>

お問合せは、営業本部 受託営業部 TEL(042)626-3161 FAX(042)626-6821 または営業所・オフィスまで

●記載されている商品名、会社名は各々該当する会社の登録商標または商標です。  
※機能向上のため、おことわりなしに仕様の一部を変更する場合がありますのでご了承ください。

C202204-001-1274/i 制作：2022年4月