

コグネックス製 ハンディ型コードリーダー DataMan 8700DX 紹介資料

読取結果を本体ディスプレイから確認できる！

箱から出したらすぐ使える！

難読コードも読取可能！

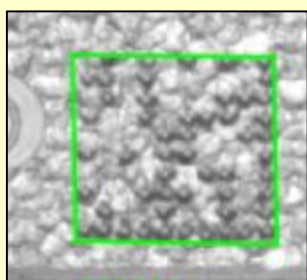
IP67で環境に強い！

こんなコードも読めます！

☑ シンボルが隠れたQRコード



☑ 鋳肌面に打刻されたDataMatrix



コグネックス製 ハンディ型コードリーダー DataMan 8700DX

DataMan 8700DX の製品特長

- 読取結果を本体ディスプレイに表示
- エイマー(照準)搭載でコードを狙いやすい
- 初期設定済で箱から出したらすぐ使える
- 読取できる距離が広い
- 優れた耐環境性(IP67)
- 高速読取可能(高速オートフォーカス/マルチコアプロセッサ)
- 難読コード読取可能(欠損コード/DPMなど)
- パワフルな読取アルゴリズム搭載(Power Grid/HDR/Hotbars II)



読取結果をその場で確認できます

本体にディスプレイを搭載しており、
読取したその場でコードデータをすぐに確認可能です。
バッテリー残量表示、ペアリング設定も
本体ディスプレイから操作できます。

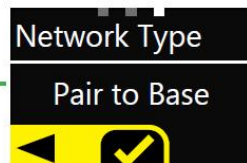
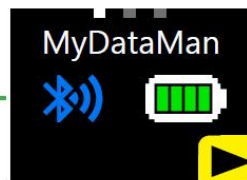
コード読取結果が表示されます



インジケータも連動します



バッテリー残量表示、
ペアリング設定が可能です



コグネックス製 ハンディ型コードリーダー DataMan 8700DX

誰でも簡単に操作、設定可能です

本体の電源供給後、すぐにコード読取が行えます。

<PC接続の場合>



ケーブル配線
(USB/RS-232/Ethernet)



DM8700DX

読取可能！

<無線の場合>



ベースステーション

無線 (Bluetooth)

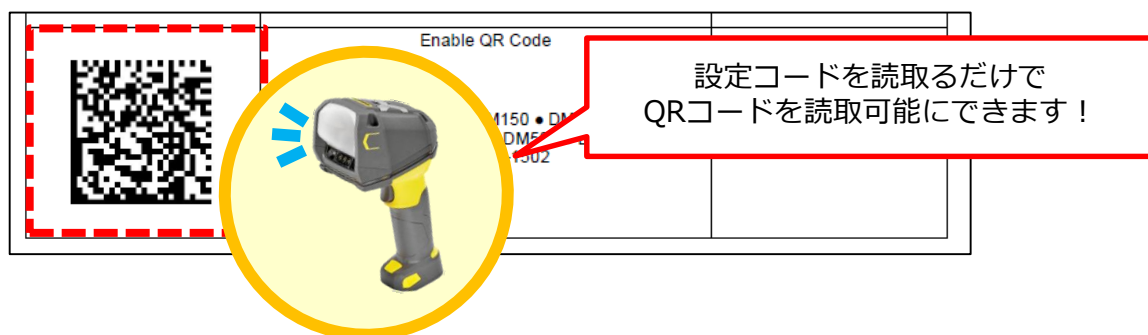


DM8700DX

読取可能！

詳細設定(読取対象コード種類の設定など)を行う場合は、
専用の設定コードを読取るだけで設定完了です。
その他設定は専用ソフトウェア DataMan Setup Tool から
簡単に設定できます。

<例> QRコードを読取可能にする設定コード



コグネックス製 ハンディ型コードリーダー DataMan 8700DX

過酷な環境でも使用することができます

IP67準拠の筐体のため、油の付着や浸水に耐性があり
落下の衝撃(※)にも強いです。多様な現場環境で使用できます。



※2.5メートルからの落下試験済みです。

高速読取パフォーマンスを実現します

高速オートフォーカス機能、マルチコアプロセッサにより
近距離、遠距離でより速く簡単にコードの読取が可能です。



コグネックス製 ハンディ型コードリーダー DataMan 8700DX

難読二次元コードの読取が可能です

Power Grid + HDR機能を用いることで汚れや欠損のある
二次元コード(QRコード、DataMatrix)の読取も可能です。
DPMコードの読取に優れており、難読コードの読取が可能です。

汚れが付着したラベルの読取結果

<QRコード>



☑ 読取OK

(Code Size : 10×10 mm)

<DataMatrix>

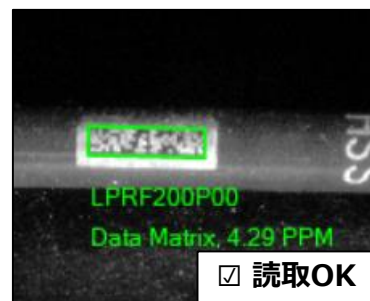


☑ 読取OK

(Code Size : 10×10 mm)

金属円筒製品の読取結果

<金属円筒製品の極小コード>

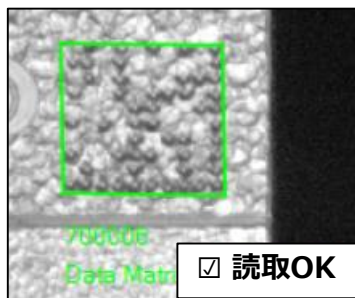


☑ 読取OK

(Code Size : 5×2 mm)

鋳肌面、汚れが付着したDPMコードの読取結果

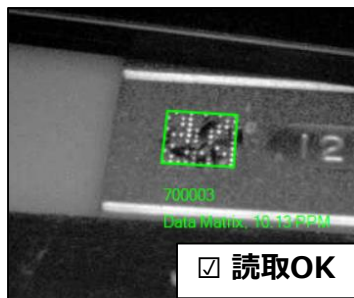
<鋳肌面に打刻されたコード>



☑ 読取OK

(Code Size : 6×6 mm)

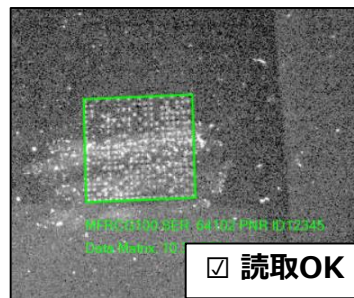
<汚れが付着したコード①>



☑ 読取OK

(Code Size : 4×4 mm)

<汚れが付着したコード②>



☑ 読取OK

(Code Size : 10×10 mm)

コグネックス製 ハンディ型コードリーダ DataMan 8700DX

DataMan 8700DX の導入のメリット

◎ 多様な現場環境でのコード読取が可能です。

- ➡ハンディ型のためどこでも持ち運びが可能です。
耐環境性にも優れており環境を選ばず使用できます。

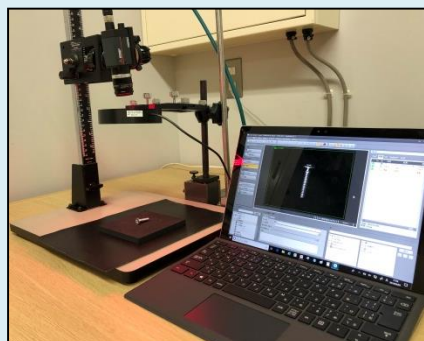
◎ 誰でも簡単に使用可能です。

- ➡本体の電源供給後、すぐにコード読取が可能です。
コードの種類など詳細な設定を行う場合も
専用ソフトウェアから簡単に設定可能です。

◎ 誰でも安定したコード読取が可能です。

- ➡トリガを引くだけで簡単なコードから難しいコードまで
即時読取が可能です。

ご興味を頂けましたら弊社までご連絡ください



社内ラボルームにて
お客様の製品のサンプル評価、
コードリーダ製品の選定、
立上げ支援まで幅広く対応いたします。
コードリーダをご検討中のお客様は
是非弊社へご連絡ください。

＜お問合せはこちら＞

三交企業株式会社

住所：〒461-0005 名古屋市東区東桜一丁目4番3号

TEL：052-951-5322 FAX：052-962-5327

メール：sanko-news@sanko48.co.jp



三交企業株式会社

三菱電機FA機器・COGNEX画像処理