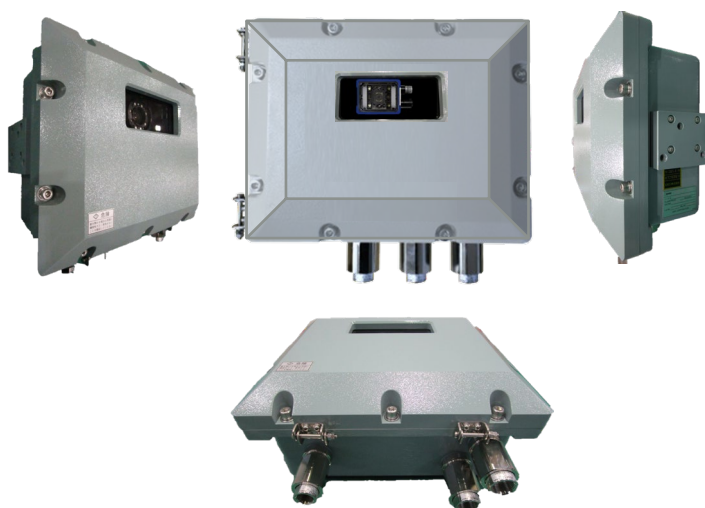


防爆形固定式2次元コードリーダのご提案！

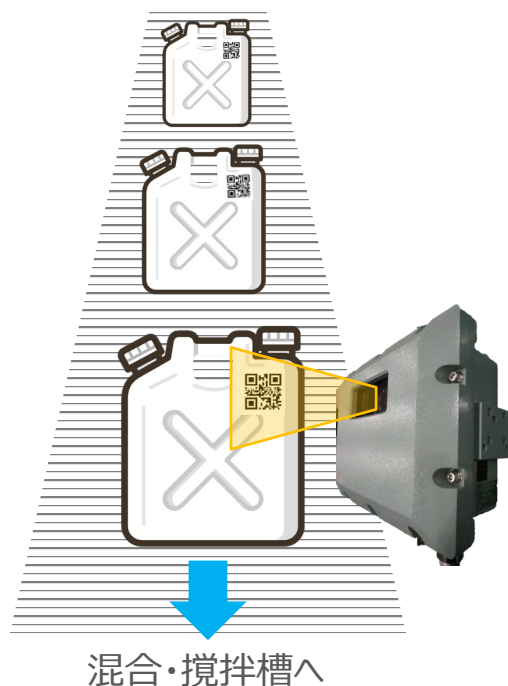
防爆ソリューションのご提案

搭載2次元コードリーダ
Matrix220 XAIシリーズ

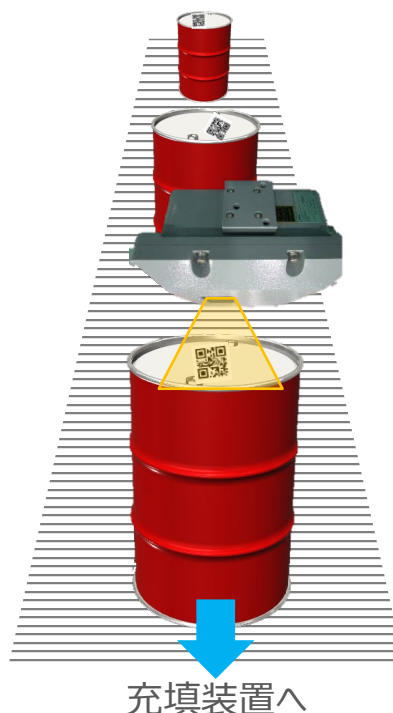


〈使用例〉危険場所での品種、量、ロットNO、製造時期等の照合

材料投入ライン



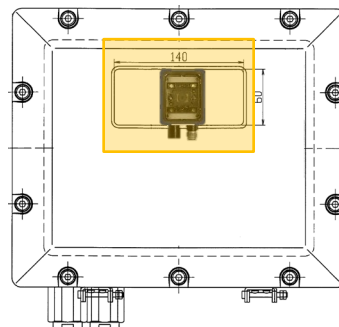
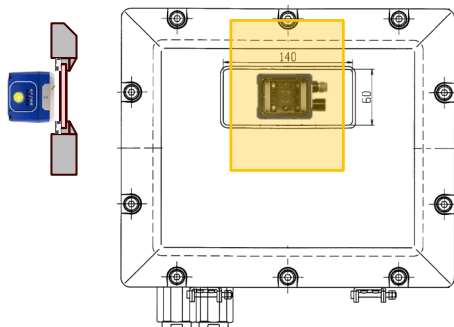
材料充填ライン



読取範囲によりスキャナの取付方向の指定可能

スキャナ横置きレイアウト

スキャナ縦置きレイアウト



読取範囲



□ 防爆仕様／一般仕様

形式	BCR-DS6300
防爆性能	Exd II BT4
型式検定合格番号	第TC16359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	-10～+40℃ (氷結しないこと)
定格電圧	DC24V、AC100V 50/60Hz *1
使用周囲湿度	45～85%RH (結露なきこと)
通信インターフェース	RS422・485、Ethernet
読取距離	40mm ～ 400mm *2
外形寸法	W360×H300× D170
質量 (約)	約24 kg

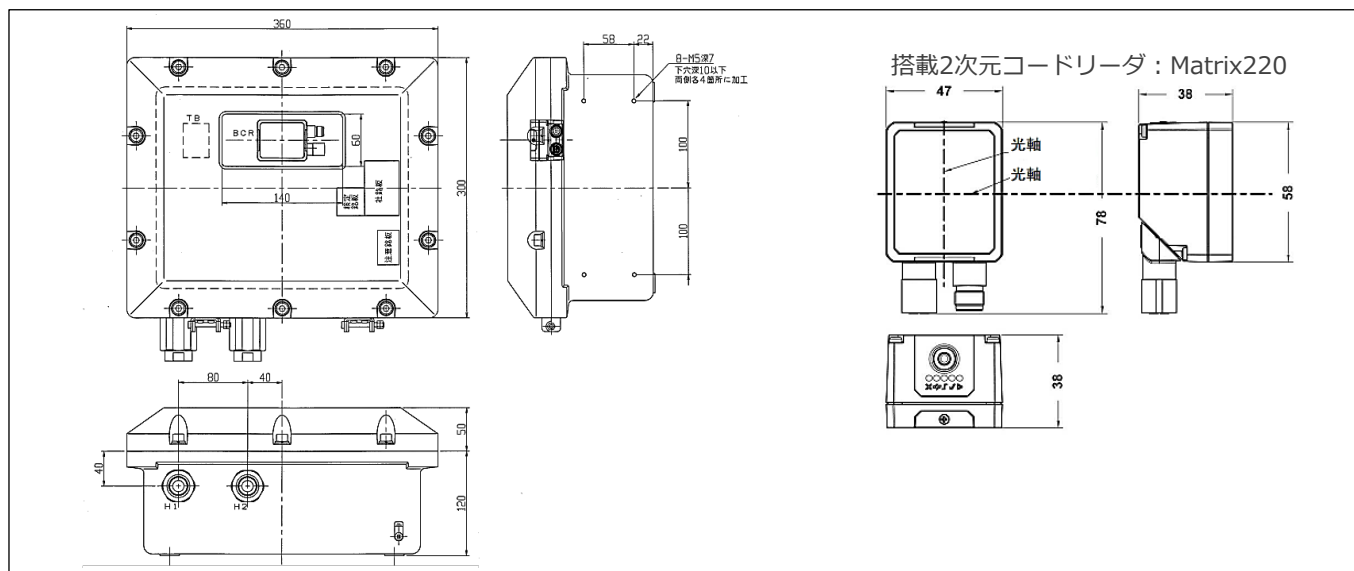
□ 2次元コードリーダ仕様

メーカー	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS (株)
形番	Matrix220 385-110 XAI (12mmレンズ) Matrix220 382-110 XAI (7mmレンズ)
最小分解能(2D)	0.127mm
フレームレート	45フレーム/秒
ピッチ角/ チルト角	±35° / 0 ～ 360°
イメージセンサ	1,280×960 (1.2MP) 1/3"CMOS グローバルシャッター
入出力信号同期信号	入力(2点)、プログラマブル出力(3点)
焦点距離 (レンズ)	焦点距離
照準システム	二重LEDポインタ
照明システム	内部照明 (白色LED)
LEDの安全性	EN 62471準拠
耐振動	1.5mm@13 ～ 55Hz 各方向2 時間

*1 AC100Vの場合は、ボックス内にパワーサプライを収納します。

*2 2次元コードの分解能・サイズにより、読取距離が短くなることがあります。
IDEC AUTO-ID SOLUTIONSが2次元コード実サンプルで模擬の読取テストを行います。

□ 外形図



IDEC株式会社

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64

idec.com



お問い合わせはこちら

- ・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。

V1205-0 本チラシ記載の情報は、2026年6月現在のものです。

