

バルテック BARTEC

防爆の進化に挑戦するパイオニア



Wi-Fi ビデオカメラ



スマートフォン



タブレット PC



聴覚保護ヘッドセット



Wi-Fi アクセスポイント



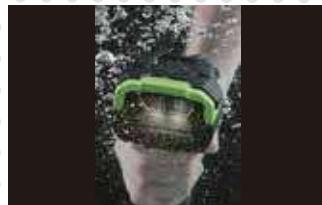
パネル PC



バーコードリーダー



HMI



リモート I/O



LED 照明器具



LED ライト



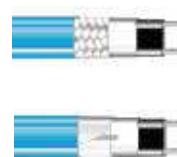
モーター



安全増し箱



スイッチギア



ヒーター



グラウンド



セイフティをより確実に効率よく

バルテック・ジャパン

工業現場での移動通信

Automation & Enterprise Mobility

豊富な防爆 IoT 機器でプロセス現場

監視制御のモバイル化



監視・通信の広域化



データ収集の無線化、連結



既存設備のローカルネット化



フル HD の高精細映像、ステレオ音声にて
周囲環境モニター データを提供。本質安全
防爆を採用し小型、軽量で多機能な端末を
供給。



必要に応じて取得データ
上げビックデータ解析
キャリア回線使用にて
しながら汎用のビデオ
映像通話も可能。

Wi-Fi, キャ



スマートホン

ビデオカメラ

データ取得
DATA ACQUISITION

バーコード / RFID

ハンディターミナル



データ
COMMUN

OPERATING
SYSTEM

防爆 IoT

EX
PLATFO

計装制御

INSTRUMENTA

リモート I/O, 分析

従来より定番リモート I/O
AI, AO, DI, DO の入力要求
プログラム機能にて柔軟

装置、機器の情報・状況を
センシングで効率的に取得。
有線接続も可能で
低電力・防水仕様。



セーフティを効率よく One solution for every area

の移動データ通信を支援いたします。

データをクラウドに
をサポート。
現場状況をモニター
会議システムでの

リア回線

通信
COMMUNICATION

MS

機器

X
DRM

データ
INFORMATION DATA

装置, 制御箱

は、現場の
に多点モジュール・
に対応します。



ウィンドウズ、アンドロイドタブレット
端末にて、情報確認、遠隔操作、
データ取得（バーコード、HART 情報）
も実施可能。



データ表示
INFORMATION CHANNEL

タブレット PC

タブレット

パソコン, KVM

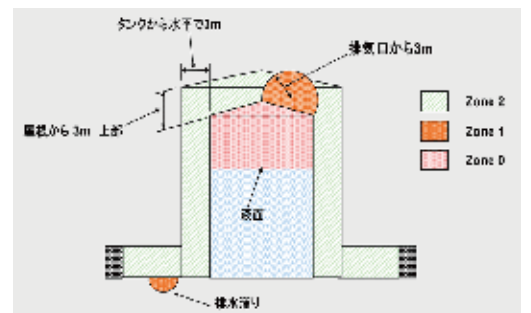
HMI



防爆 IT 端末にて、
大画面での確実な情報確認、
操作を実現。7～24 インチ間の
12 サイズ 33 機種にて細かく現場対応。

海外を含め、下記の危険場所分類に
対して必要な耐圧 / 安全増し / 内圧 /
充填 / 特殊 / 本質防爆方式を組合わせ
安全を確保しつつ、使い易い端末を
提供します。

基本的に、Zone 0 / Zone 1 対応製品
もしくは Zone 2 対応製品の選択を
ご用意しており、現場に応じたコスト
削減も可能です。



その他、防爆端末対応については
指定外国検定機関との提携により
迅速に対応いたします。

主要事業所

Bad Mergentheim (ドイツ)



Reinbek (ドイツ) Gotteszell (ドイツ) Menden (ドイツ) Nottingham (イギリス) Chicago (USA)



Sainte-Croix (中国) Zagorje (クロアチア) Moraro (イタリア) Shanghai (中国) Changzi (中国)



社名	BARTEC Group GmbH
事業	防爆構造電気機器および計装関連部品の開発・生産・販売
本社所在地	ドイツ
設立	1975年
従業員数	1700人
製造拠点	11か所
営業拠点	40か所
代理店	50社
日本支社名	バルテック・ジャパン(株)
国内営業所	横浜、大阪

事業内容

- 防爆製品販売 : スマートホン、タブレットPC、パネルPC、HMI、Wi-Fi 機器、ビデオカメラ、バーコード/RFID スキャナ、LED 照明器具
- 防爆部品・センサー販売 : ガス分析装置、ヒーター、放射熱センサ、温度制御装置、スイッチ、LED ランプ、耐圧/安増し接続箱
- 鋳業用防爆製品販売 : スイッチギア、モーター、コンバーター
- 防爆規格認定コンサルタント : 認定取得、申請サポートサービス

主要営業所



バルテック・ジャパン株式会社

東京オフィス
〒231-0005
神奈川県横浜市中区本町 1-5-2-206
Tel: (045)640-6061 Fax: (045)640-6062
Mail: sales@bartec.jp

大阪オフィス
〒532-0003
大阪府大阪市淀川区宮原 5-1-28
新大阪八千代ビル別館 8F C号
Tel: (06)6150-2107 Fax: (06)6150-2108