

危険物製造場所において製造品質の向上を実現する

指図連動原料計量システム vMICKS

※本製品は開発中です

vMICKSは手作業をなくすことができない製造現場において
トレーサビリティと製造品質管理を実現しますPoint
1

人的ミスの排除と製品品質の安定化

Point
2

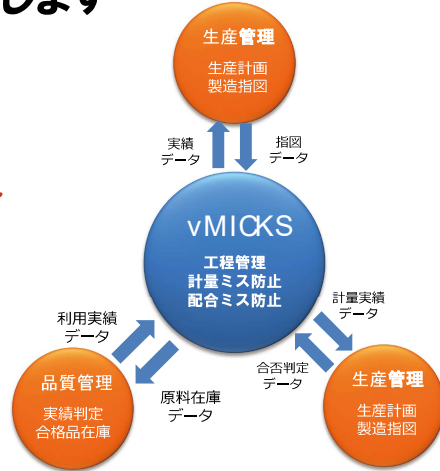
手仕込み環境におけるトレーサビリティ

Point
3

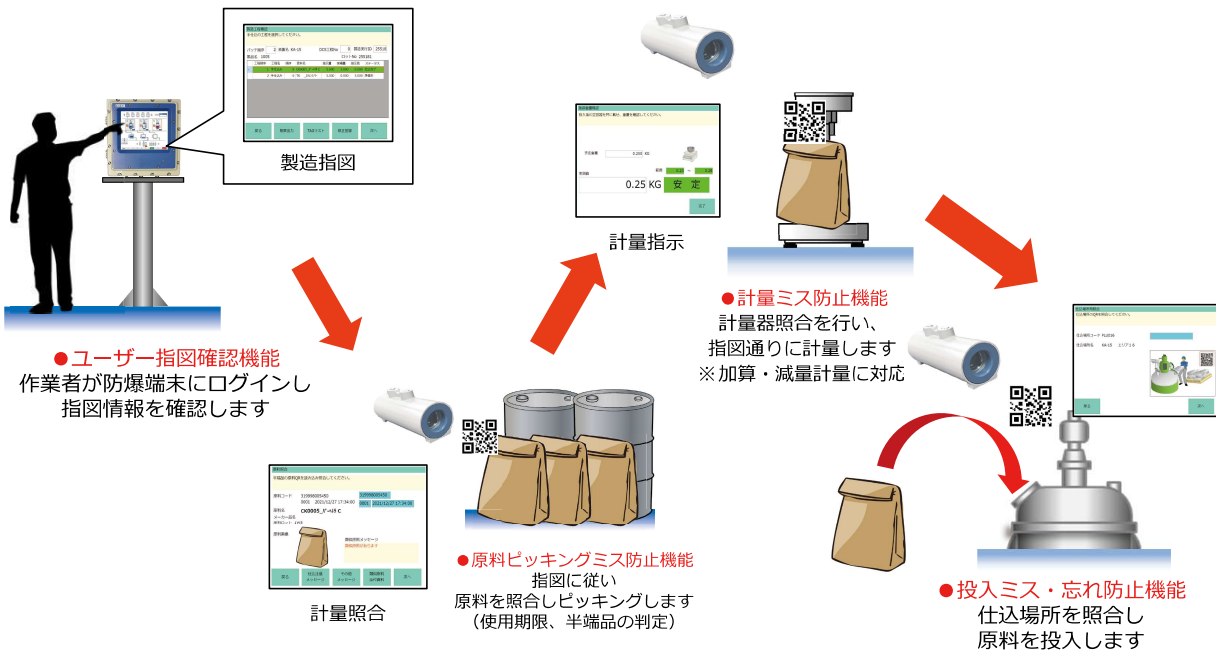
自動実績記録による完全ペーパーレス

Point
4

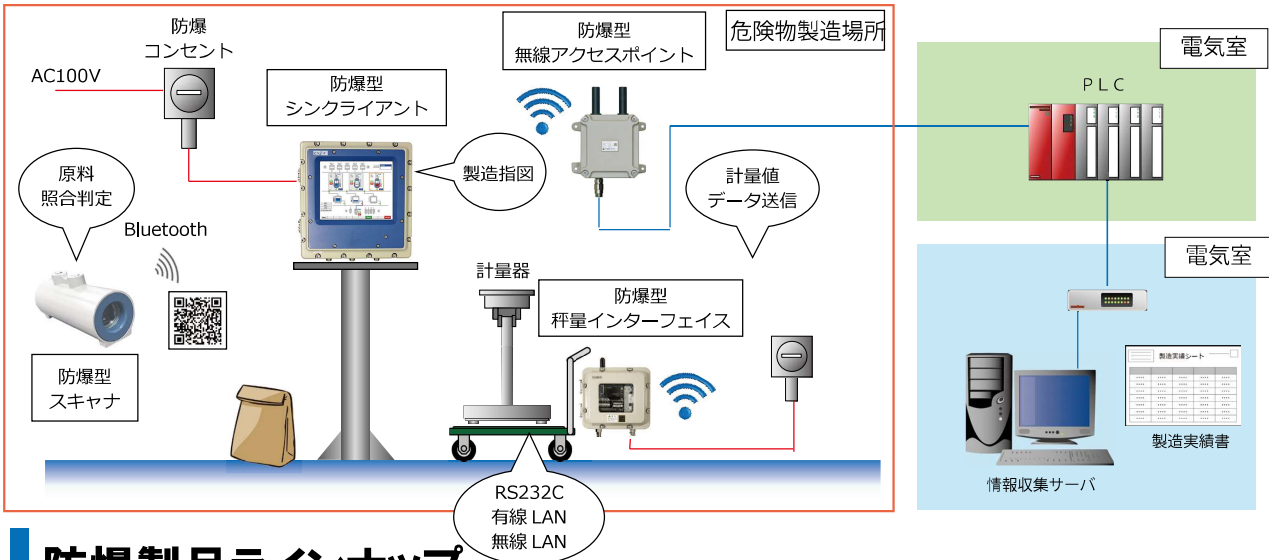
危険物製造エリアでシステム化を実現



指図連動原料計量システムを活用した業務の流れ



システム構成図（例）



防爆製品ラインナップ



防爆形シンククライアント

EXPC-5170X 型式検定合格番号 / 第 TC21283 号
危険場所でのパソコン操作を実現します。主にリモートデスクトップにてサーバアプリケーションソフトを用するために活用します。モニタサイズは17インチで、防水仕様です。

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 対応危険場所 | Zone1、Zone2 |
| 防爆構造の種類 | 耐圧（本質安全） 防爆構造 Exd (ib) II BT4 |



防爆形無線アクセスポイント

EXAP-200S 型式検定合格番号 / 第 TC18826 号
防爆化した無線アクセスポイントです。EXPCと組み合わせて、危険場所においても無線ネットワークを実現します。電源はAC100給電とPoE給電に対応しています。

| | |
|---------|----------------------|
| 対応危険場所 | Zone1、Zone2 |
| 防爆構造の種類 | 耐圧防爆構造 Exd II BT4 |



防爆形秤量インターフェイス

EXWPS-2 型式検定合格番号 / 第 NC10036X 号
秤量器電源ボックスを防爆化しました。危険場所でRS232C/有線LAN/無線LAN から計量データの直接収集を実現します。※新光電子殿FZシリーズに対応しています。

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 対応危険場所 | Zone1、Zone2 |
| 防爆構造の種類 | 耐圧（本質安全） 防爆構造 Exdb(ia) II BT4Gb |



防爆形スキャナ

EXSC-QB 型式検定合格番号 / 第 T70187 号
危険場所でも使用可能なBluetoothスキャナです。バーコードスキャンにより、データ収集システムを効率化します。2次元コードに対応しています。

| | |
|---------|----------------|
| 対応危険場所 | Zone1、Zone2 |
| 防爆構造の種類 | 耐圧防爆構造 d2G4 |

旭化成エンジニアリング株式会社