

化学プラント向けIoT

防爆対応 「見える化」のポイント

ケイ・エイチ工業 株式会社

IoT化を急かされている

**工務・保全・設備
ご担当者様へ**

**防爆対応可能IoTは
驚くほど
高いんですけど…**



**費用対効果が
よくわからない**





**コロナ禍の
在宅勤務で上司から
IoT化を急かされているけど
何から手をつけていいか
わからない**

**私たちが
最適な方法を
提案します!**



代表取締役
平野 健治

防爆対応可能

IoT

を小予算で！

**K・H見まもり君が
そのお悩み解決します!!**

- 1** K・H見まもり君なら**1 / 10**以下の金額でIoT化を実現可能！
- 2** 故障や異常・警報を**遠隔でも察知**できるので製造不良によるロスを**85%削減**！
- 3** **コロナ禍の在宅勤務中**でもプラント稼働状況を**遠隔監視**できる！

防爆対応可能プラントIoTを

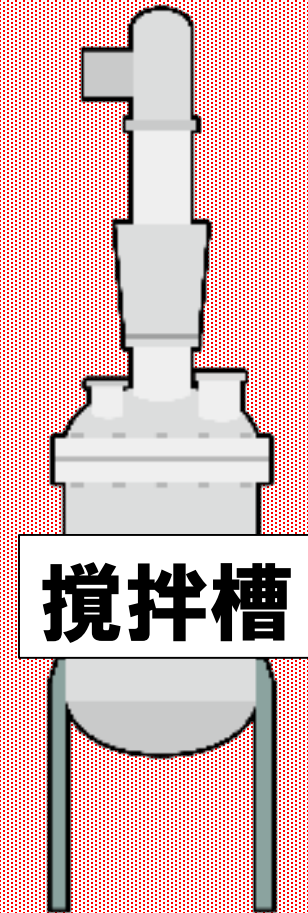
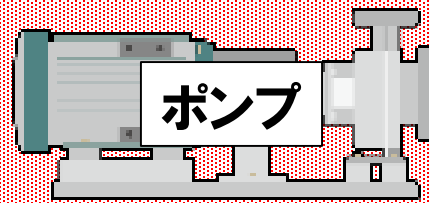
小予算で

実現できる理由

非防爆エリア

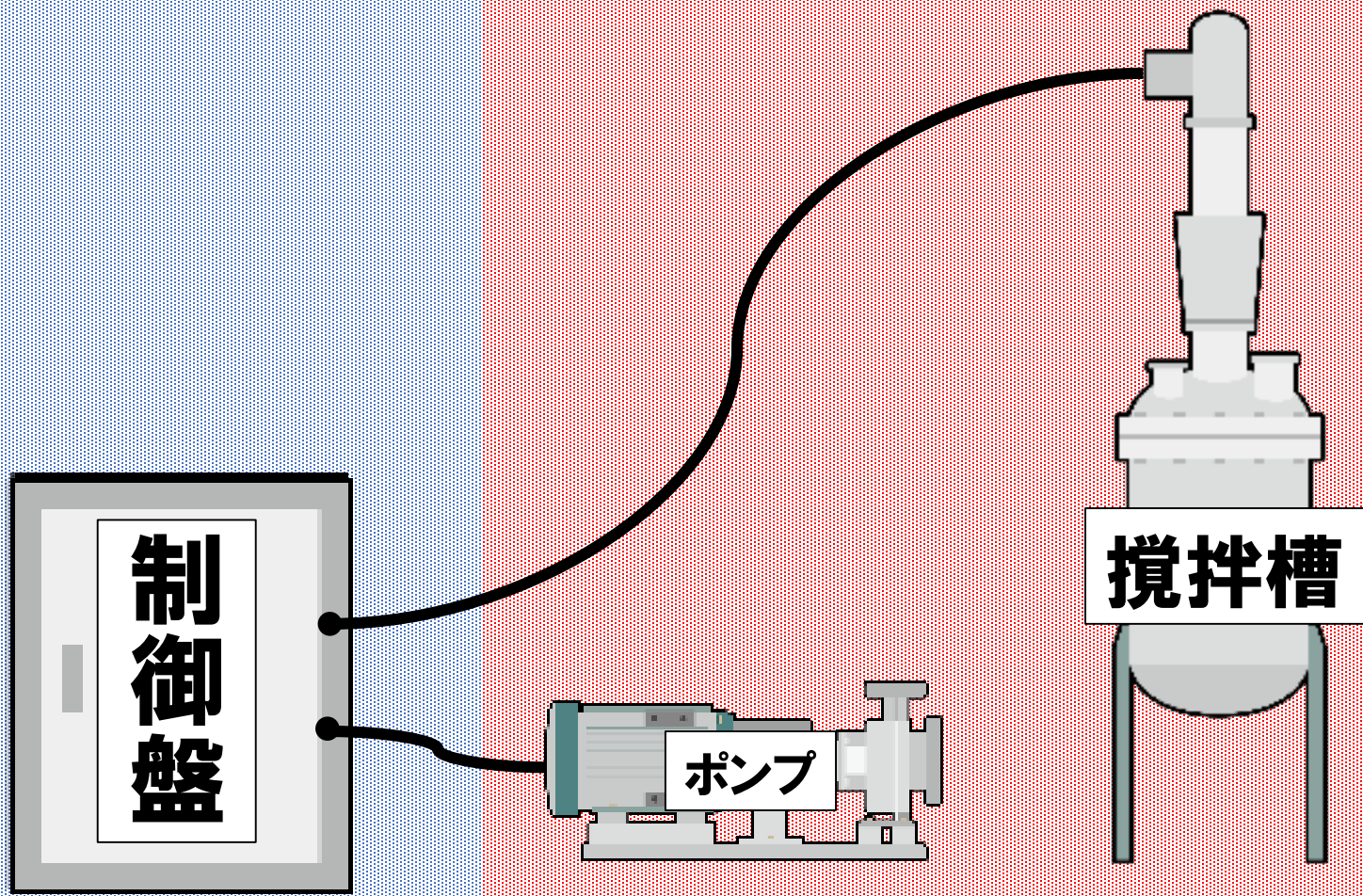


危険エリア



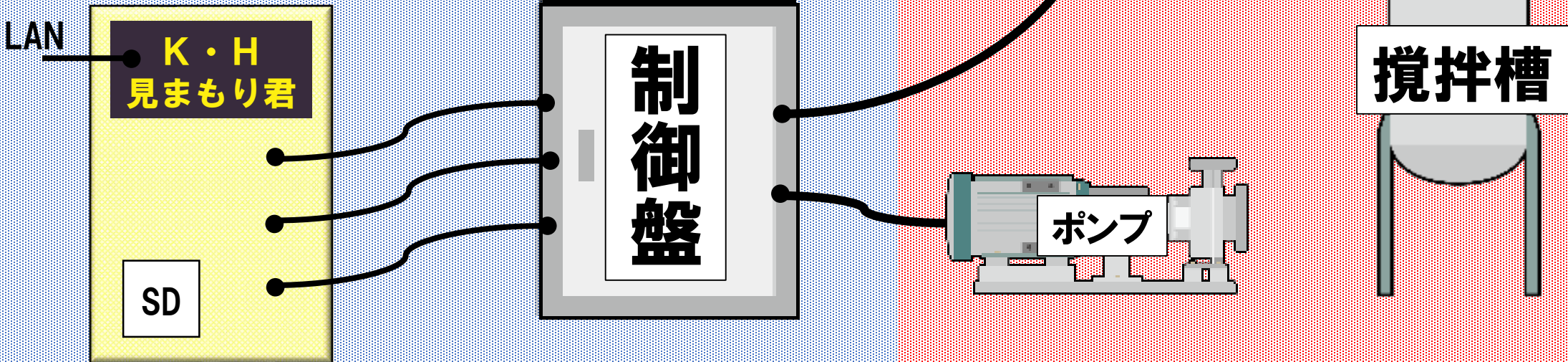
非防爆エリア

危険エリア



非防爆エリア

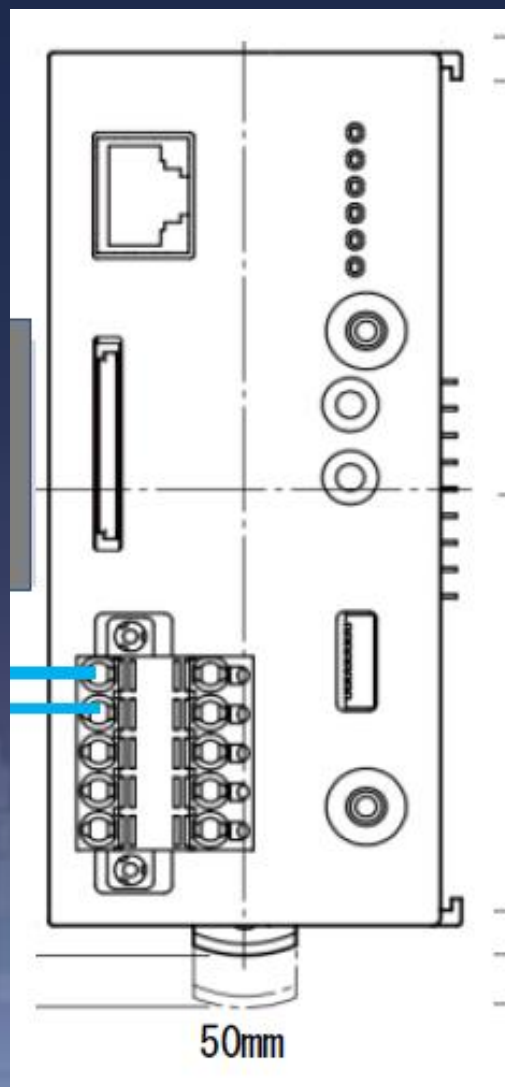
危険エリア



K・H見まもり君の内部構造

テレメータ・Webロガー
IoT用端末 データマル

Mシステム



あなたの
スマホで



見る！

知る！

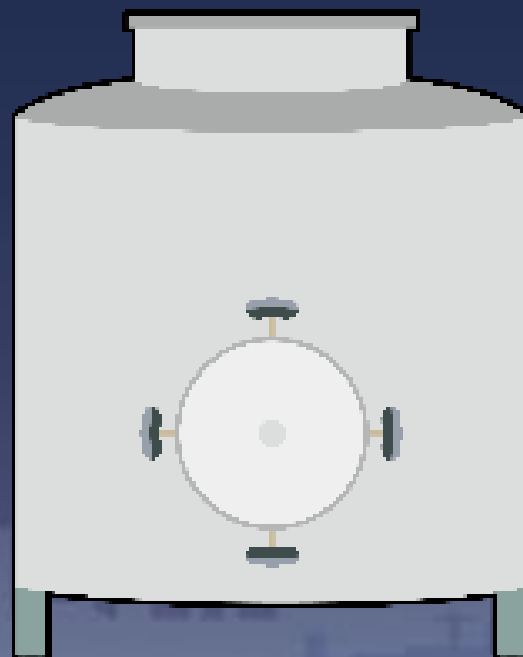
クラウドで
記録
する！

遠隔監視！！

コスト的に難しいと諦めていた 監視アプリケーションも…



コンベア

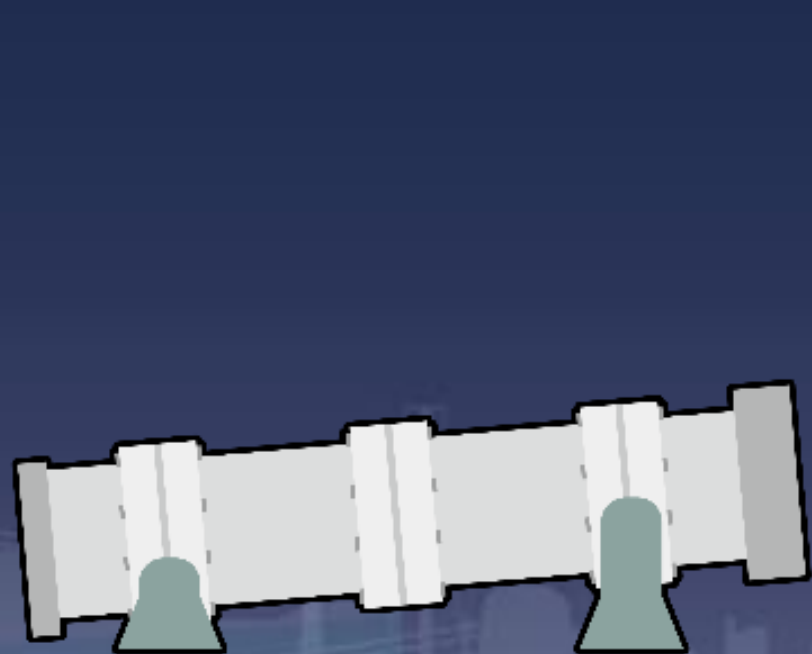


タンク

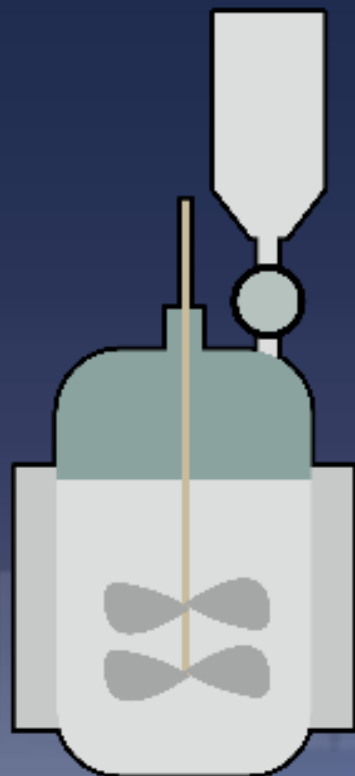


攪拌槽

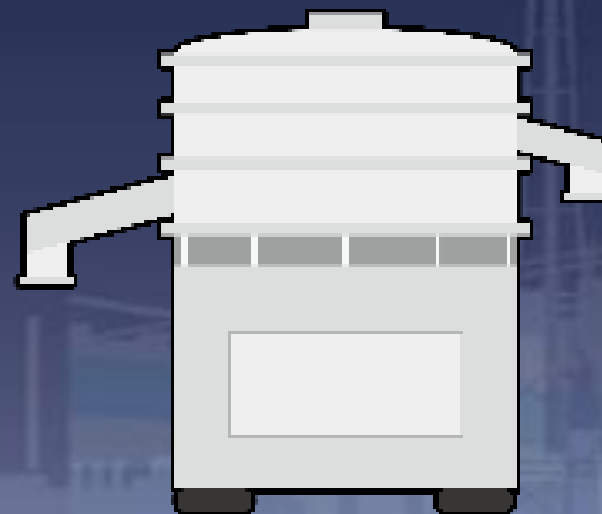
コスト的に難しいと諦めていた 監視アプリケーションも…



ロータリーキルン

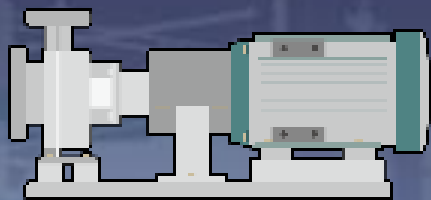


反応器



ふるい器

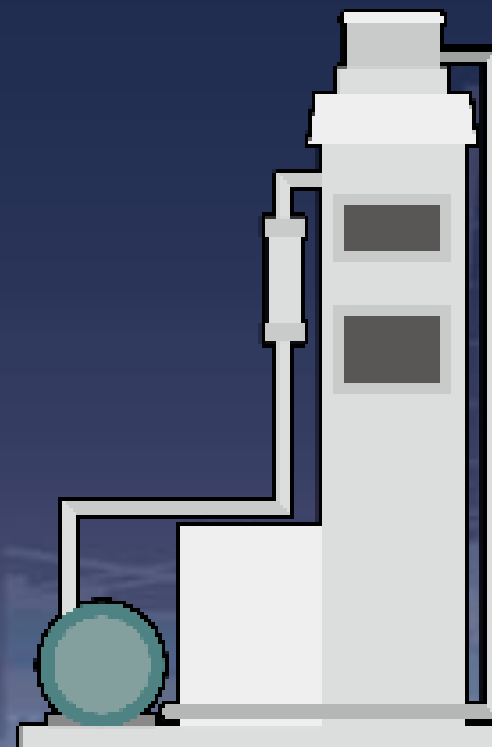
コスト的に難しいと諦めていた 監視アプリケーションも…



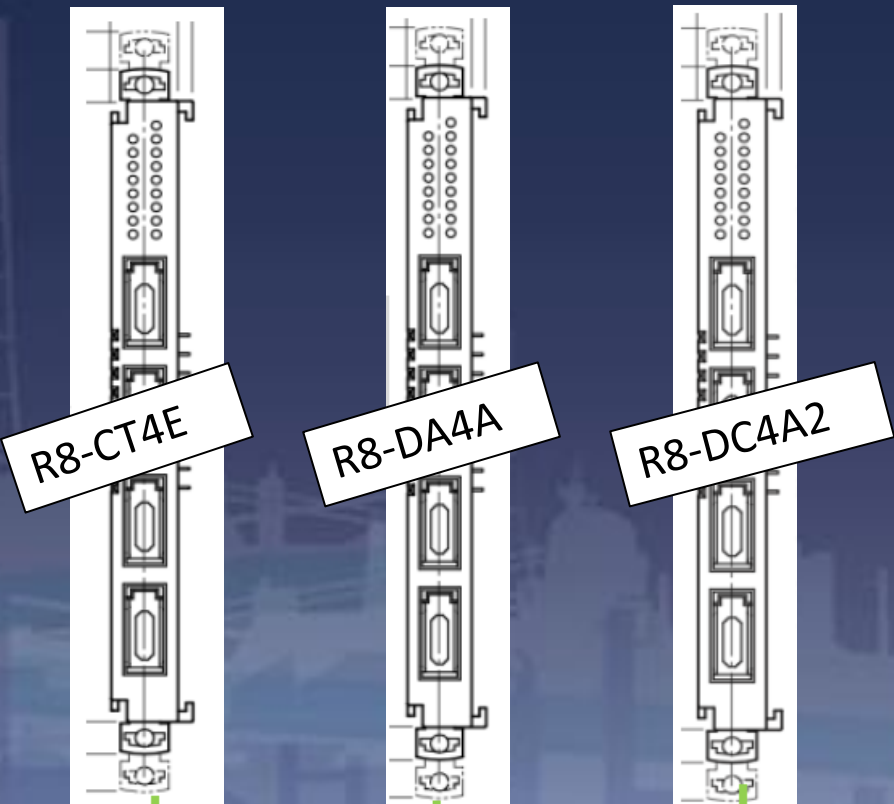
ポンプ



流量計



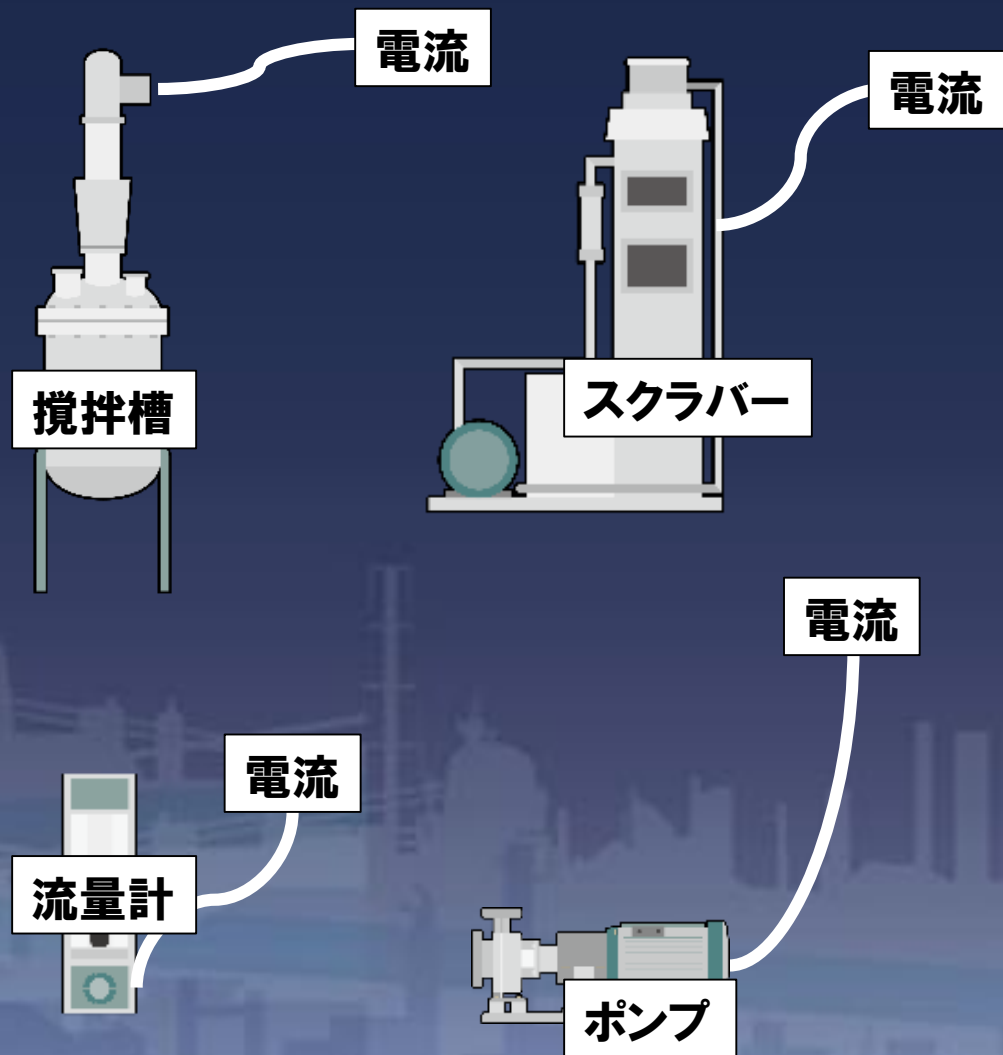
スクラバー



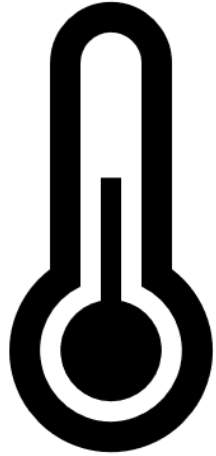
アナログ入力
パルス入力
接点入力

アナログ出力
接点出力

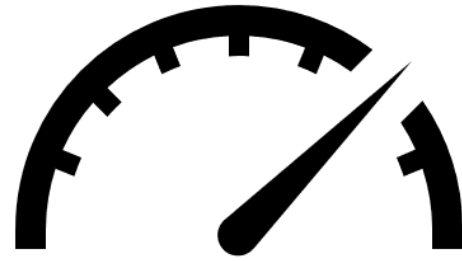
こんなこともできる！



電流計測
(運転監視)
異常監視



温度



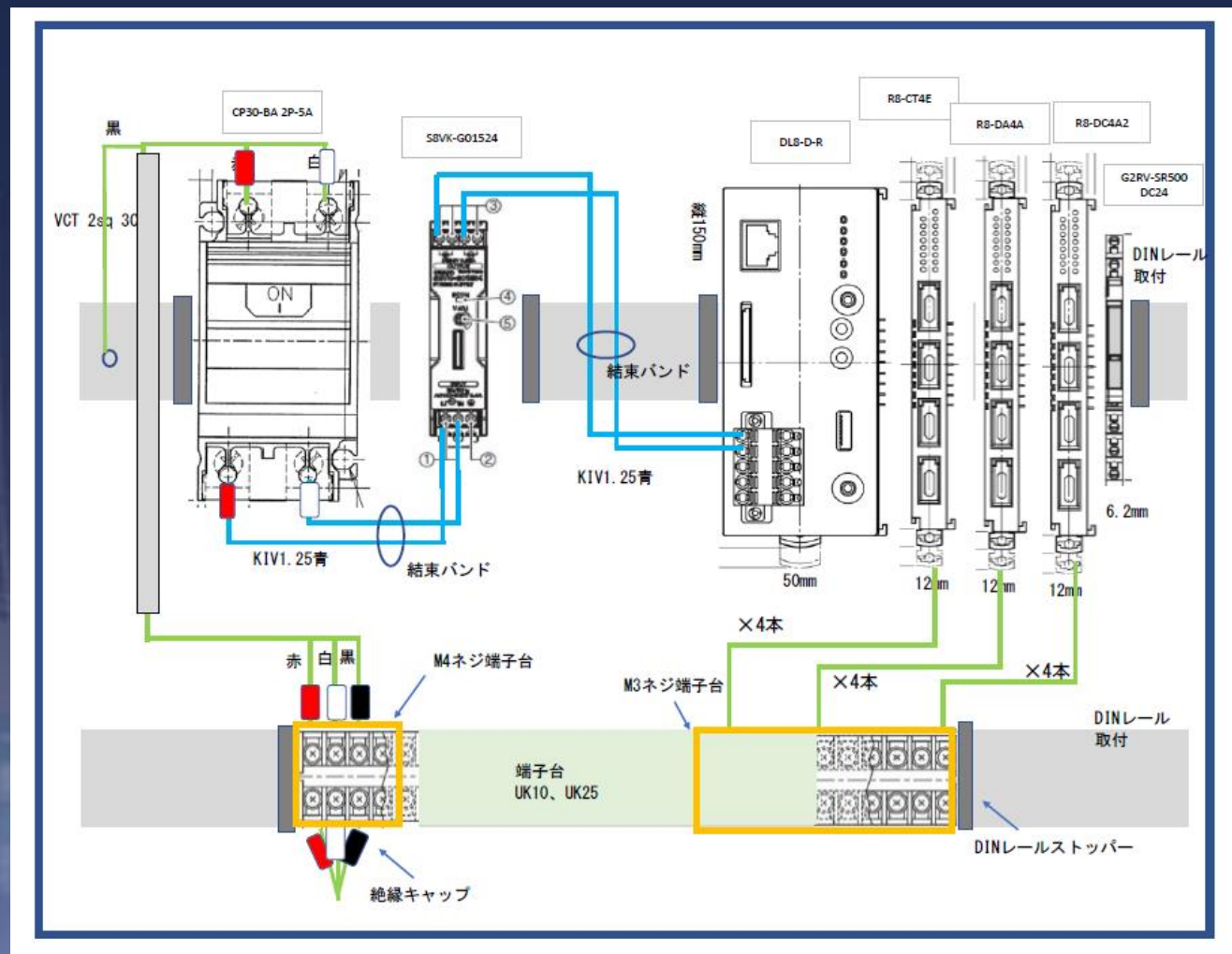
圧力



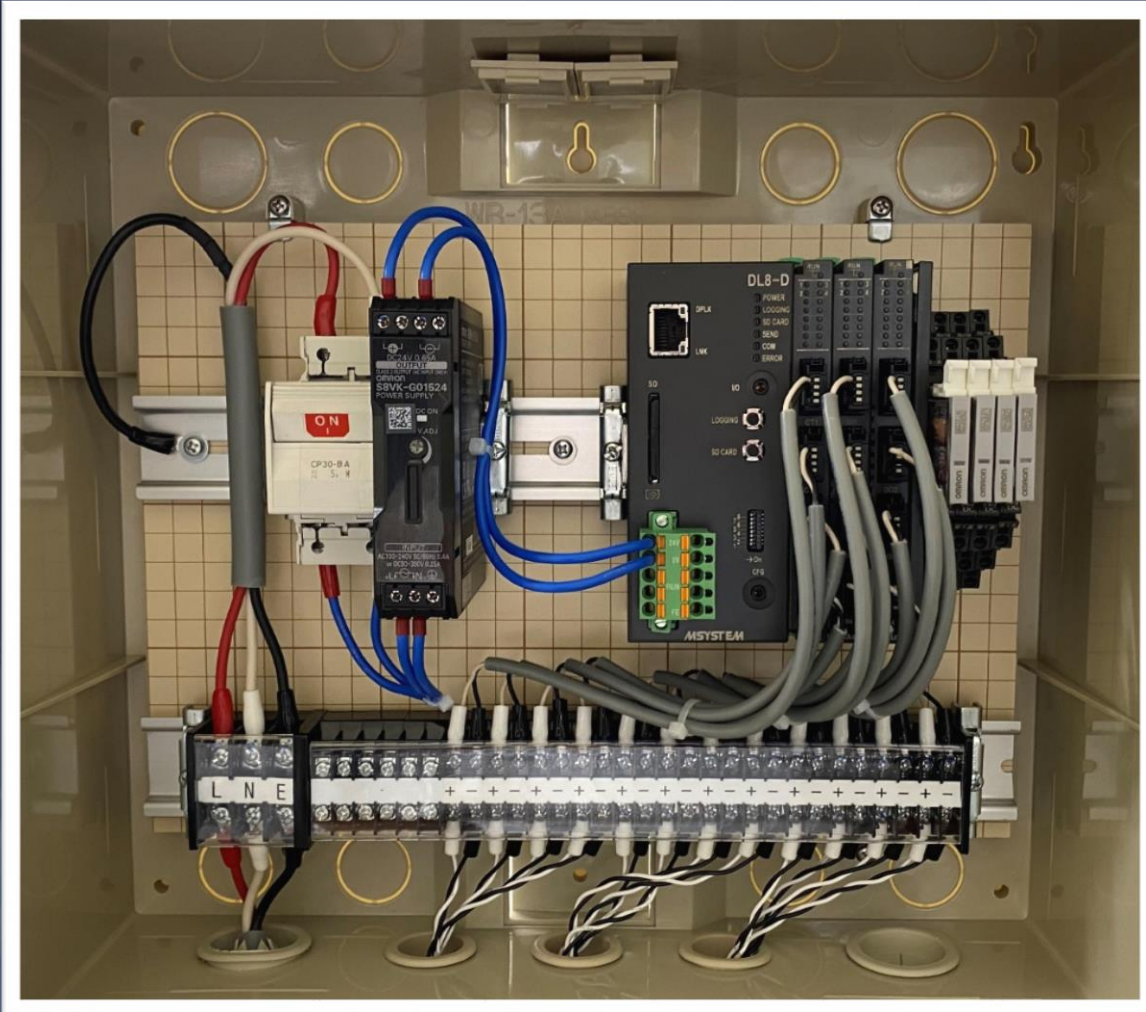
流量

液位、電力、ON/OFF、警報スイッチ、装置停止/運転 など

K・H見まもり君の全体像



K・H見まもり君の仕様



品名 「K・H見まもり君」

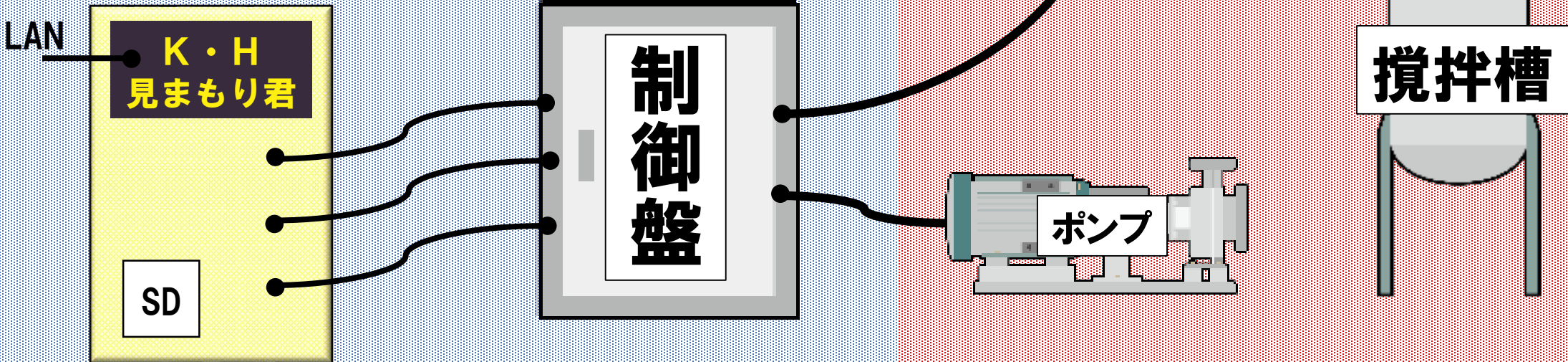
ご希望に合わせてカスタムいたします！

- ・ サイズ 幅384mm 高315mm 奥行187mm
- ・ 電源100V
- ・ CT 4ケ口
- ・ DI 4ケ口
- ・ DO 4ケ口
- ・ 専用ケーブル 各5m×12本

※別途据付、システム設定費用が必要になります

非防爆エリア

危険エリア



化学プラント向けIoT

防爆対応 「見える化」のポイント

ケイ・エイチ工業 株式会社

この後、オンライン商談承ります！

**リンク先のフォームから
エントリーをお願いいたします！**

<http://www.kh-co.jp/entry>



ケイ・エイチ工業株式会社

大阪府堺市中区田園969番地1 メール：info@kh-co.jp