

既設の配管・容器に電極を接続するだけ！

本質安全防爆型

# 物性変化監視計

無償貸出機をご用意しています

株式会社 **Y.E.I.**

# 物性変化監視計 本質安全防爆型 Exia II CT4

## 品質管理に最適です！

あらゆる物性の変化の状態をリアルタイムで捉えます。

- 反応槽内部状態の監視
- 製品状態変化の監視
- 乳化状態の把握
- 異常反応の監視
- 異物の検出
- 水分変化

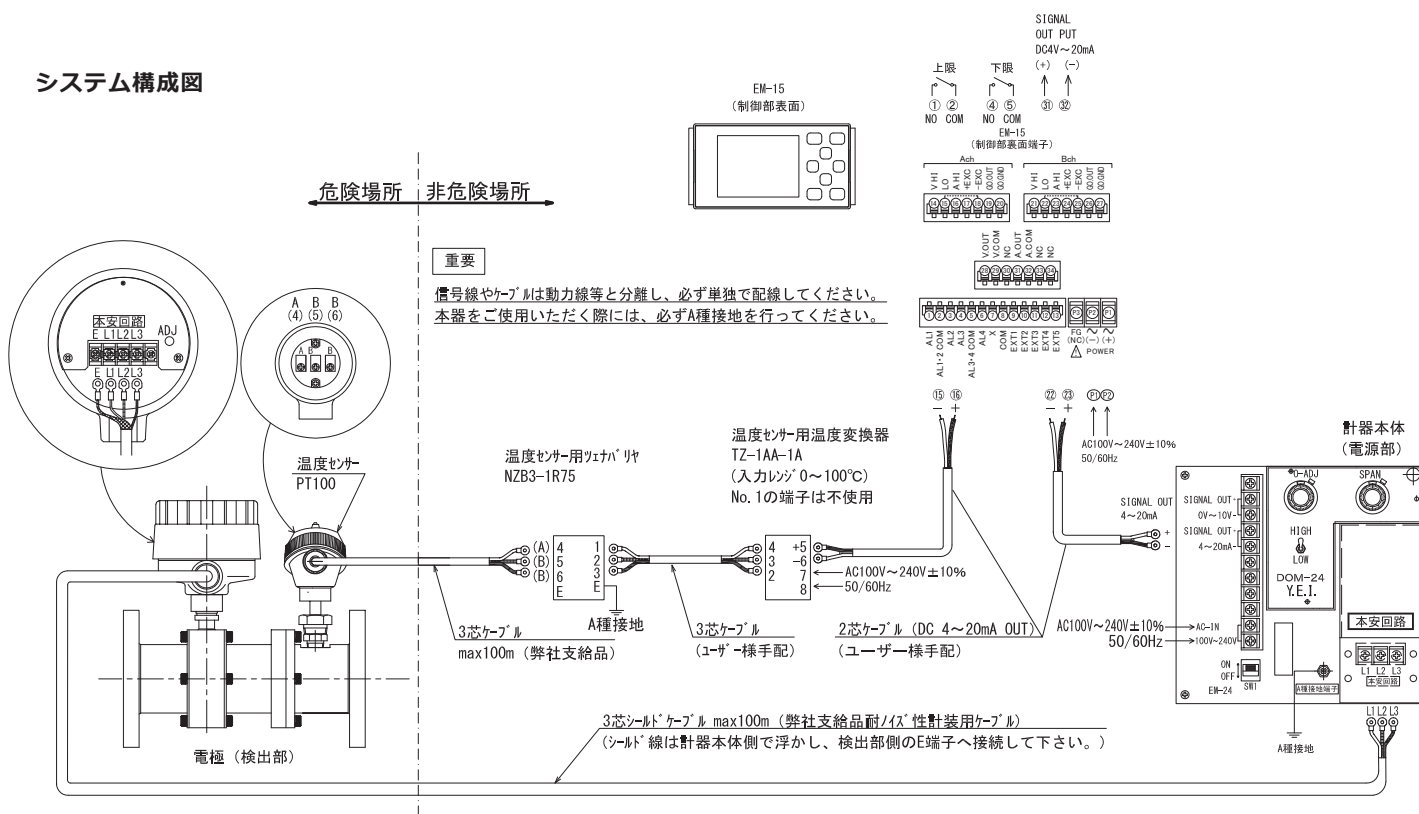
### 特長

- ・ インラインでリアルタイムに測定
- ・ 可動部が無くメンテナンスが容易
- ・ 目的に合わせたセンサー形状・構造で製作

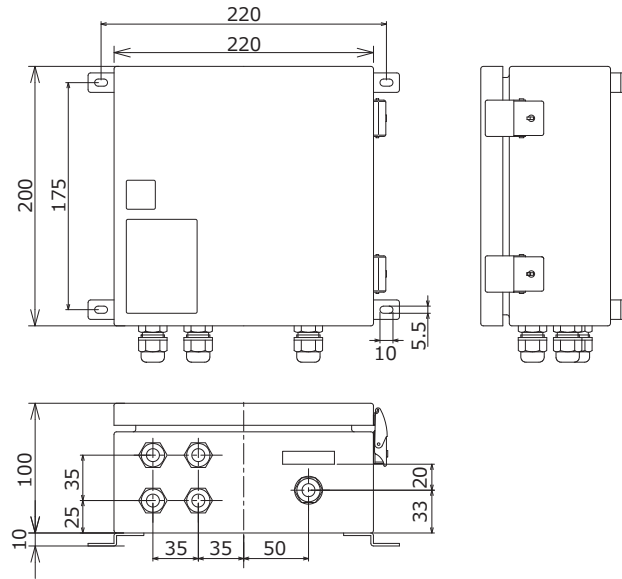
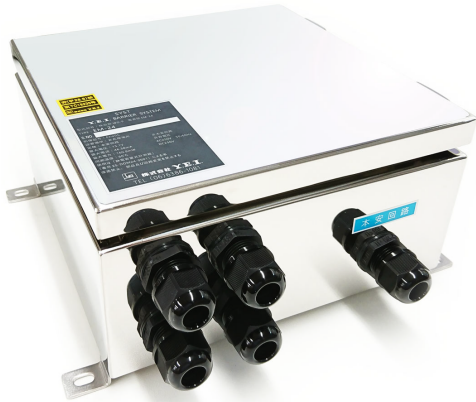
### システム仕様

型式	DOM-24 型
測定方式	静電容量測定方式（本質安全防爆構造 ia）
対象ガス又は蒸気の 爆発等級及び発火度	II CT4
入力電源	AC100 ~ 240V 50/60Hz
消費電力	25W
アナログ出力	測定範囲に対して DC4 ~ 20mA
接点出力	上・下限リレー接点（a 接点 NO-COM）
接点容量	AC250V-2A ・ DC30V-2A

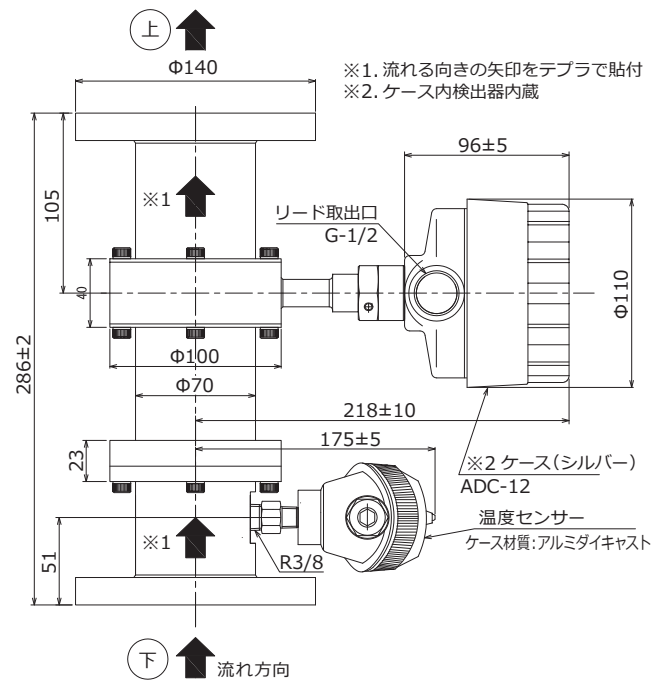
### システム構成図



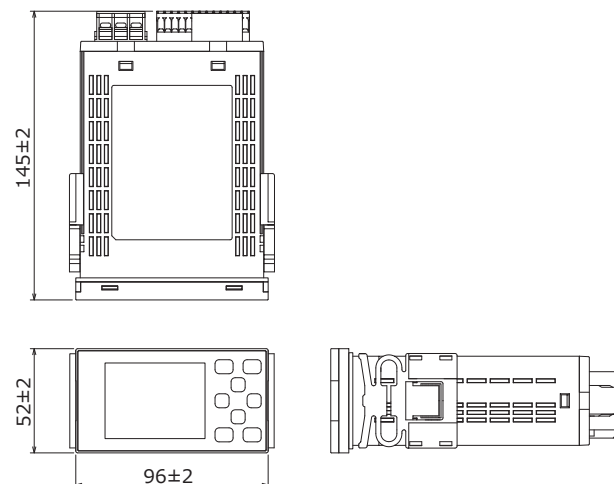
## 電源部 計器本体



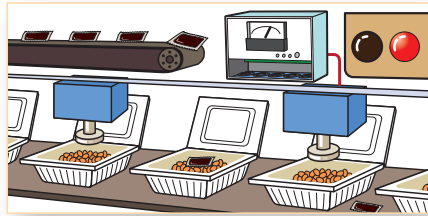
## 検出部 電極



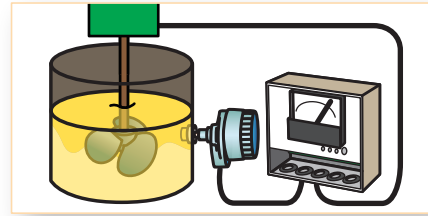
## 制御部 EM-15型



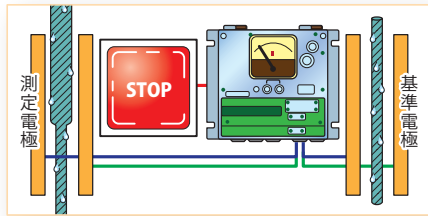
物体の有無検知



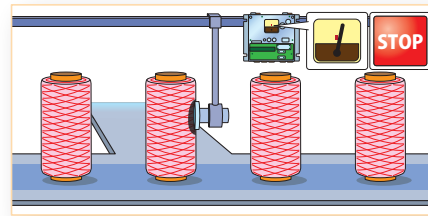
乳化管理



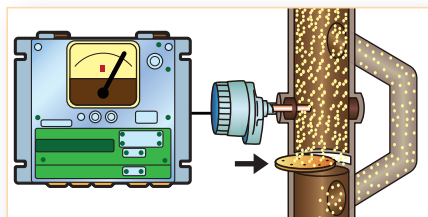
繊維の太さ計測



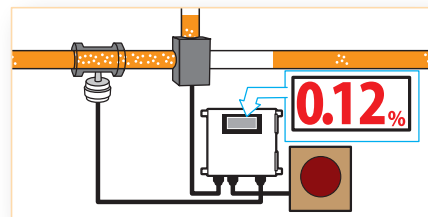
繊維の水分計測



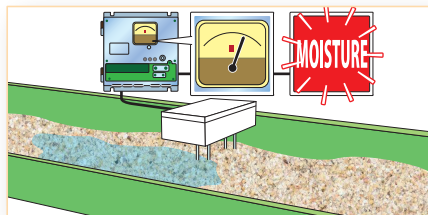
穀物の水分計測



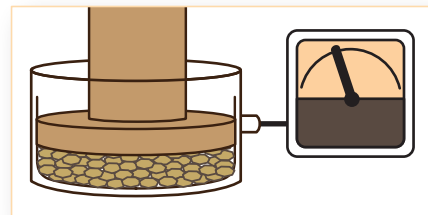
油の水分計測



砂の水分計測



密度の計測



## 株式会社 Y.E.I.

〒564-0063  
大阪府吹田市江坂町 1-17-14 江坂吉川ビル 6F  
TEL:06-6386-1081 (代) FAX:06-6384-7552  
URL:<http://www.yei-jp.com/>  
Email:[info@yei-jp.com](mailto:info@yei-jp.com)

