

# Sensing eYE 735

電気伝導率測定モジュール

## 特長

- モジュールタイプ
- 水質と水温の両方をアナログ出力
- デジタル温度補償方式
- 4電極方式センサー対応、高濃度伝導率測定可能  
(2,000 ~ 10,000  $\mu\text{S/cm}$ )
- DINレール取り付けで、盤内用には最適

液肥から超純水まで幅広い水質管理に使用できます。  
アナログ出力の水質と水温を制御機器に取り込んで集中管理するの  
に最適な変換器です。

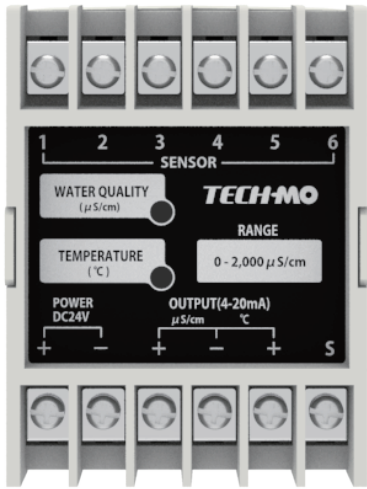
## 製品イメージ



## 仕様一覧

本体型式	7735-A123	7735-A153	7735-A114
測定範囲 (自動温度補償)	0 ~ 2,000 $\mu\text{S/cm}$	0 ~ 5,000 $\mu\text{S/cm}$	0 ~ 10,000 $\mu\text{S/cm}$
測定水温	0 ~ 50 °C		
温度補償	デジタル温度補償		
精度	繰返精度 : 1.0 % F.S 以下		
回路絶縁	電源 - 測定 - 出力 各間絶縁		
測定出力	電気伝導率 4-20 mA (測定範囲) 水温 4-20 mA (0 ~ 100°C) 50°C以上 (12.0mA ~) の水温出力は参考値 チャンネル間絶縁無し 接続負荷抵抗 500 $\Omega$ 以下		
電源電圧	DC24V $\pm$ 10%		
消費電力	5W 以下		
使用環境	周囲温度 : 0 ~ 50 °C 周囲湿度 : 5 ~ 80 % RH (結露なきこと)		
外形寸法	H73 $\times$ W55 $\times$ D113mm (35mm DIN レール取付タイプ)		
適合センサー	7735-S110 (4 電極方式)		
調整機能	出力スパン調整 2 点 (水質、水温)		
表示	なし		

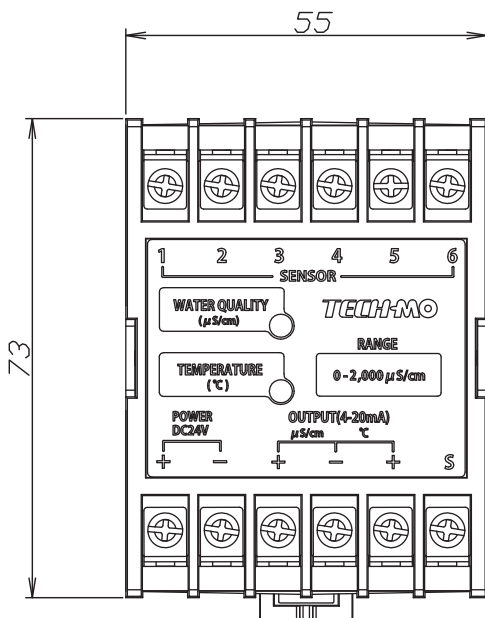
Sensing eYE



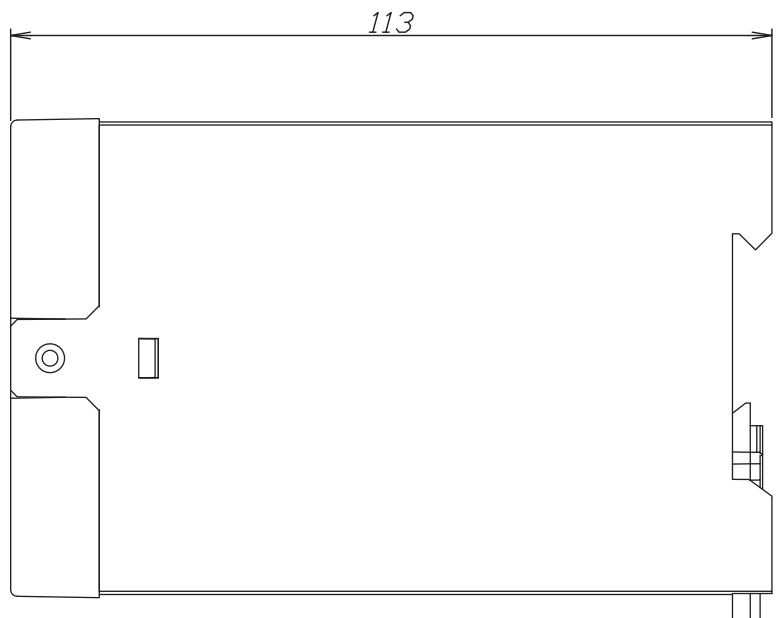
正面



右側面



正面(寸法)



右側面(寸法)