

2025年11月 吉日

お取引先様各位

株式会社ベル・サイエンス

配管型 pH 及び 4 極式 EC センサ受注開始のご連絡

拝啓、貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。
平素は、格別のお引き立てを賜り誠にありがとうございます。

さて早速ですが、表題の配管型無補充 pH センサの生産および受注を開始致しましたので、是非ご活用頂けます様、ご案内申し上げます。

配管型 4 電極式 EC センサにつきましては、20mm 程度の水位で測定可能となっております。流体から発生するエアーによる測定エラー等に配慮した設計となっております。ボディサイズもφ18 としており、180324ECN は、20A 配管チーズに直接設置可能型と致しました。18150ECN につきましては、ユニオン継手等を利用して簡単に着脱できるように、ネジ下のセンサボディを 150mm と致しました。

配管型 pH 複合センサにつきましても、ユニオン継手を使用して、校正等の作業の為にセンサ着脱を簡易的に行えるように上記センサと同様のサイズとしました。温度補償内蔵タイプも指定可能です。また、20A チーズ等の配管が可能なように、オプションとして、ボディ接着用両ニップル（型式:1834PN）を指定して頂ければ、センサ下部より 32mm の位置にネジを取り付けることが可能で上記 EC センサと同様に 20A 配管チーズに直接設置できます。必要であれば価格表を提出致しますので、担当迄お申し付けください。

また、本センサは水耕栽培等の需要に配慮し、価格を極力抑えるために、PVC ボディと SUS316 極での構成と致しましたが、エンジニアプラスチック(PPS, チタン極)での制作相談につきましても賜りますので、詳細等、気軽に問い合わせください。

末筆になりますが、貴社のますますのご発展を心よりお祈り申し上げます。

敬具

配管型各センサ

品名	型式	ネジ	特徴
4電極式 EC K=1	180324ECN	PT3/4 両ニップル	ニップル下ボディサイズ 32mm 最少 20mm の液高で測定可能(推奨 23mm~) ボディ:PVC 灰 ニップル:POM 極:SUS316
	181504ECN		ニップル下ボディサイズ 32mm 最少 20mm の液高で測定可能(推奨 23mm~) ボディ:PVC 灰 ニップル:POM 極:SUS316
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>180324ECN</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>181504ECN</p> </div> </div>			
無補充型 pH 複合	18150PHN	PT3/4 両ニップル	ニップル下 150mm タイプ。 最少 20mm の液高で測定可能 ボディ:PVC 透明 ニップル:POM
	18150PHNT		上記の温度補償内蔵タイプ ボディ:PVC 透明 ニップル:POM
<div style="text-align: center;"> <p>18150PHN / 18150PHNT</p> </div>			
無補充型 pH 複合	18150PH	ナシ	最少 20mm の液高で測定可能 ボディ:PVC 透明 キャップ:POM
	18150PHT		上記の温度補償内蔵タイプ ボディ:PVC 透明 キャップ:POM
<div style="text-align: center;"> <p>18150PH / 18150PHT</p> </div>			
オプション 継手	1834PN	PT3/4 両ニップル	18150PH 用 ボディ接着型 両ネジニップル PVC 製