

Lufft 路面状態測定センサー SE-ARS31Pro・SE-ARS31

Lufft ARS31Pro・ARS31 路面状態測定センサーは埋め込み式で道路表面や滑走路の表面をペルチェ方式及び NTC サーミスタ温度センサー（ARS31Pro のみ）を用いて計測します。ハウジングセンサー間の距離は 50cm です。ハウジングは簡単に交換することが可能です。



SE-ARS31Pro



SE-ARS31



仕様	SE-ARS31Pro	SE-ARS31
凍結測定センサー	ペルチェ素子方式	
凍結測定範囲	-40...0℃（路面温度-20℃まで）※1	
凍結精度	±0.5℃ 凍結温度 > ±-15℃ ±1.5℃ 凍結温度 < -15℃	
センサーハウジング寸法	φ120mm x 高さ 50mm 約 1.1 kg	
防滴規格	IP68	
路面温度センサー （ARS31Pro のみ）	NTC サーミスタ	/
温度測定範囲	-40...80℃	
温度精度	±0.2℃ (-10...10℃) または ±0.5℃	
センサーハウジング寸法	φ60mm x 高さ 40mm 150 g	
防滴規格	IP68	
電源／消費電流	24VDC ±10% / 30W（ケーブル長 15m の時） 最大 28VDC ±10% / 1.7A（ケーブル 50m の時）	
通信	RS485	
ケーブル長	50m	
防滴規格	IP68	
※1	路面温度が -30℃ から +5℃ まで測定が可能です。 路面温度が 60℃ 以上の時は測定エラーとなります。	

Senecom, Inc



Senecom 株式会社 セネコム

Lufft 社 日本正規代理店

〒332-0032 川口市中青木 1-1-25 小林合同会計ビル 1F

TEL: 048-242-0770

FAX: 048-242-0771

info@senecom.co.jp

http://www.senecom.co.jp