

よくあるご質問等を掲載
しております。

C-STRETCH MEASURE Q&A集

バンドー化学株式会社 新事業推進センター

よくあるご質問

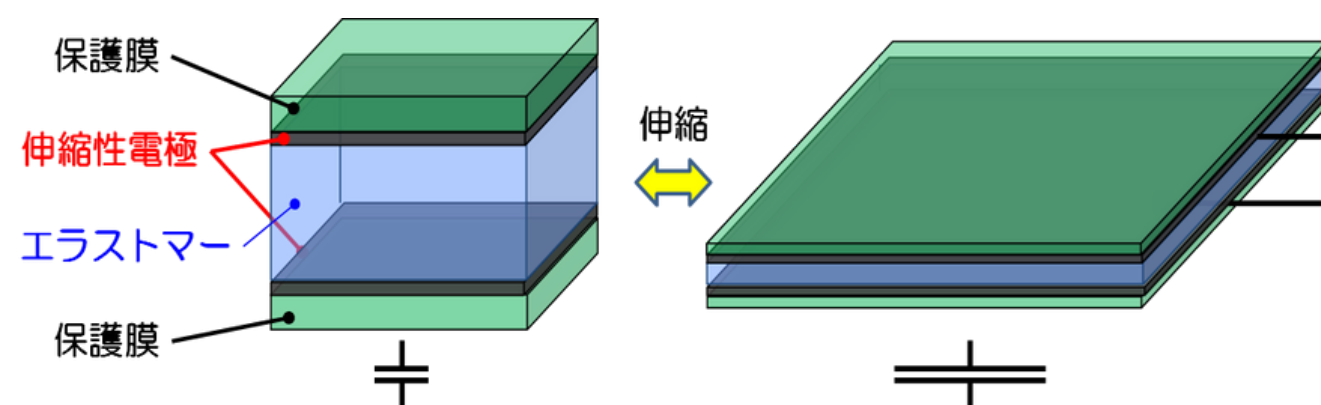
ご質問

回答

C-STRETCHはどのような測定に向いていますか？

C-STRETCHは静電容量式のひずみセンサであり、1軸方向の伸びの大きさを検知するセンサです。

柔軟性のある素材で構成されており、小さな力でも追従性に優れ、また、低ヒステリシスで繰り返し精度が高いため、計測用途やインターフェイス用途に活用でき、曲面やシワのあるような箇所でも計測することができます。



よくあるご質問

ご質問

回答

センサのみの交換はできますか？

交換用センサもご用意しております。
交換用センサには、CSセンサ・スナップボタン(メス)・交換方法等を記載したクイックマニュアルをしております。

センサの耐用回数はどの程度ですか？

耐用回数は目安としては、10,000回です。
ただ、ご使用用途やご使用環境、センサの伸長量等によって、耐用回数は変動致します。

センサの故障はどのように判断すればよいですか？

センサが故障した場合、トランスミッタ画面に「CS sensor broken」と表示されます。
この表示が出た場合は、新品と交換して下さい。

よくあるご質問

ご質問

回答

センサの固定方法は？

C-STRETCH MEASUREでは、スナップボタン式を採用しています。

スナップボタン(メス)の固定方法は？

相手材の材質にもよりますが、直接縫い付けて頂いたり、布用接着剤などで固定頂けます。

水中での使用は可能ですか？

CSセンサ・トランスミッタ含め、耐水性はございません。

よくあるご質問

ご質問

回答

土中での使用は可能ですか？

土中等の湿度の高い環境では、ご使用できません。
湿度 35%~80%RH内の環境下でのみ使用可能です。

氷点下などでも使用可能ですか？

使用環境範囲は以下です。
温度：10~40℃ 湿度：湿度 35%~80%RH

広範囲での計測は可能ですか？

C-STRETCH MEASUREはBluetooth接続を行っており、受信機(PC等)の使用環境などによっても変動はありますが、1m以上は通信可能です。

よくあるご質問

ご質問	回答
使用可能温度は？	<p>ご使用範囲</p> <ul style="list-style-type: none">・ 温度：10℃～40℃・ 湿度：35%～80%RH (結露なきこと)
PCのOS対応は？	Windows10 ver.1903 OSビルド18362以降の環境でご使用頂けることを確認しております。
長さだけでなく角度なども計測出来ますか？	C-STRETCH MEASURE専用アプリのキャリブレーション機能をご使用頂く事で、任意設定を頂く必要はございますが計測は可能です。

よくあるご質問

ご質問

回答

納期は？

ご注文後10営業日程度でのご発送をさせて頂いております。

購入方法は？

弊社からの直接販売を行っていないため、販売代理店をご紹介させていただきますので、お問合せ頂けると幸いです。

C-STRETCH MEASUREを用いた学術発表は可能でしょうか？

ご研究の成果を論文や学術発表をして頂くことに問題ございません。もしご発表される際、ご連絡いただければ、当社にとって大変励みになります。

**他にもご不明点が
ございましたら、
お気軽にお問合せ
下さい。**

電話

(078)304-2024

メールアドレス

c_stretch@bandogrp.com