

【会場】グランキューブ大阪 【会期】2020.10.21(水)-23(金) 10:00~17:00

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

この度、株式会社グローセルは10月21日(水)から10月23日(金)の3日間、グランキューブ大阪において開催されます『計測展2020 OSAKA』に『半導体ひずみセンサー *STREAL*』を出展致します。ご多忙中とは存じますが、私共のブースに是非お立ち寄り下さいますようお願い申し上げます。

敬具

2020年10月吉日  
株式会社グローセル

## 半導体ひずみセンサー *STREAL* / ストリアル®

超小型

2.5mm角チップにセンサー素子と周辺回路(A/D、アンプ等)を集積

高精度

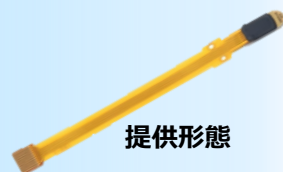
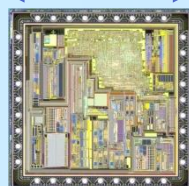
1kmの物体が1mm伸び縮みするひずみ量を測定可能 (1 $\mu\epsilon$ ※)

低消費

長期間の常計測可能

※ マイクロストレイン

2.5mm



提供形態

高分解能(0.1 $\mu\epsilon$ )を実現する次世代ひずみセンサー(開発中)のデモを実施します

## FA向け1軸トルクセンサー

*STREAL* トルクセンサー(開発中)を展示します

大容量

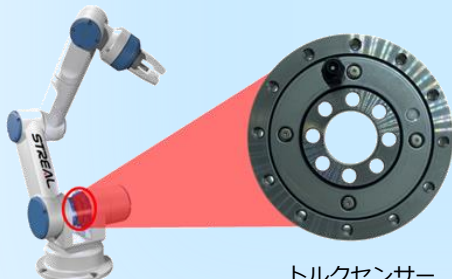
±400Nm

Nm: ニュートンメートル

低他軸感度

0.5%誤差以下

\*測定軸以外からの力の影響



トルクセンサー

## 無線通信ソリューション

2.4GHz/920MHz 2種類の *STREAL* 無線通信基板のデモを実施します

リアルタイム  
通信向け



フィールド  
計測向け



会場: グランキューブ大阪、小間No: 12  
京阪電車中之島線「中之島(大阪国際会議場)駅」(2番出口)すぐ

