

## 高感度半導体ひずみセンサー「STREAL」 半導体・オブ・ザ・イヤー2019 優秀賞受賞

株式会社ルネサスイーストン（本社：東京都千代田区、取締役社長 石井 仁、証券コード：9995）が2018年度より事業を開始した半導体ひずみセンサー「STREAL（ストリアル）」が産業タイムズ社主催「半導体・オブ・ザ・イヤー2019」半導体デバイス部門にて優秀賞を獲得しました。5月24日付電子デバイス産業新聞にて受賞が発表され、6月5日に東京ビッグサイトで開催された「JPCA Show 2019」において授賞式が執り行われました。

### 第25回 半導体・オブ・ザ・イヤー2019

最先端のIT機器・産業を支える半導体製品・技術を表彰し、業界の技術および市場のさらなる発展に寄与することを目的として、1994年に創設されました。

■半導体デバイス部門		
グランプリ	Qualcomm	Snapdragon 855 Mobile Platform
優秀賞	(株) マイクロ・ナイトラド	マイクロLEDディスプレイ用UV-LEDチップ
	(株) ルネサスイーストン	高感度半導体ひずみセンサー「STREAL」

授賞式の模様（2019年6月5日）



#### ■ STREAL（ストリアル）について

名称：STREAL /半導体ひずみセンサー

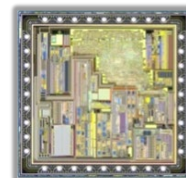
- 特徴：1.超小型 → 2.5 mm角チップにセンサー素子と周辺回路を集積  
2.高精度 → 1 $\mu\epsilon$ \*（1 kmの物体が1 mm伸び縮みするひずみ量）を測定可能  
3.常時計測 → 低消費電力・長期的な性能安定性

用途：インフラ・産業・医療・コンシューマ・セキュリティなど

その他：第7回ものづくり日本大賞/内閣総理大臣賞受賞、2016 R&D 100 Awards 受賞

# STREAL

見えないチカラを、変えるチカラに



#### ■ 株式会社ルネサスイーストンについて

ルネサスイーストンは、1954年の設立以来、産業界におけるエレクトロニクスの進化とともに歩んできた半導体技術商社です。社は「創造と革新」に基づく新たな発想・視点とスピーディーかつ的確な行動で、お客様のご要望に応じてまいります。

ルネサスイーストンに関する詳細は、<http://www.rene-easton.com/> をご覧ください。

\*なお、当社は2019年7月1日をもって株式会社グローセルに社名を変更致します。

本件に関するお問い合わせ先

101-0048 東京都千代田区神田司町二丁目1番地 株式会社ルネサスイーストン

・ ニュースリリースに関して：株式会社ルネサスイーストン 経営企画部 E-mail:rene-easton-ir@rene-easton.com  
・ 製品に関して：株式会社ルネサスイーストン システムソリューション本部 E-mail:iot\_sensor@ar.rene-easton.com