

第35回

「中小企業 優秀新技術・ 新製品賞」

一般部門

優秀賞



読み取り
精度はプラスマイ
ナス1・6%以
内。通信方式はB
LE（極低電力電
波）、通信距離は
約10m以内。
（大阪市大正区）

圧力計などの計器に
後付けし、指針の数値
を計測するIOT（モ
ノのインターネット）
化装置「Saltat」を
（サルタ）を開発し
た。同梱されたソフト
ウェアを使いパソコン
やタブレット端末など
で数値を確認できる。
近距離無線機能を備
える指針読み取りセン
サーユニットと遠隔通
信中継ルーター、ゲー
トウェイ機器で構成す
る。計器のガラス板を
ガラスと一体となった
センサーユニットに交
換し、磁気センサーを
通じて指針の動きを読
み取る。読み取り
精度はプラスマイ
ナス1・6%以
内。通信方式はB
LE（極低電力電
波）、通信距離は
約10m以内。

木幡計器製作所
計測結果をCSV形式
で出力することも可
能。

後付けIOTセンサーユニット
「Saltat」