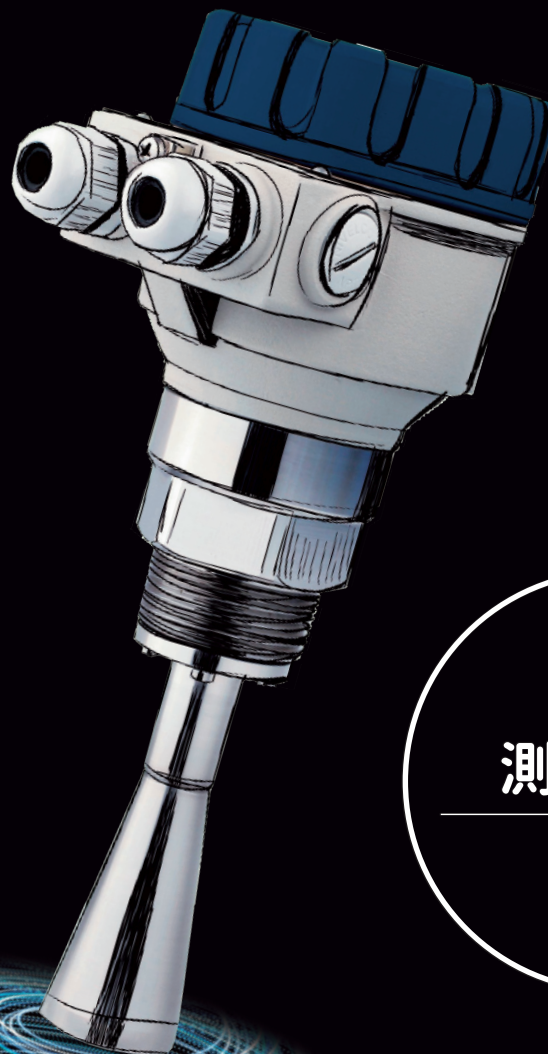


液体のレベルを測定する最も進歩した技術

蒸気／温度／圧力／比重変化に影響を受けず高精度な測定が可能



周波数

25GHz
(K-band)

最大
測定距離
23m

液体専用機種
Pilo TREK
W-100シリーズ

マイクロ波
レーダー

Non-contact
microwave level
transmitters

LCDディスプレイモジュール
計測中の波形を本体に表示

海外防爆規格に対応
IEC EX、ATEX 等

● 標準仕様

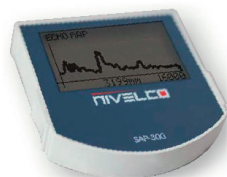


WGS-140-4
(標準タイプ)

型式	WGS-140-4	WGS-150-4
測定値／計算値	レベル、距離／容積、重量	
測定周波数	～25GHz(Kband)	
最大測定距離	18m	23m
最小測定距離	200mm(アンテナ先端より)	
ビーム角度(-3dB)	19°	16°
接続方式	G1 1/2"	G2
接液部の材質	SUS316Ti相当	
ハウジング材質	アルミニウム合金	
タンク内温度	-30℃～+100℃	
最大タンク内圧力	2.5MPa(at120℃)	
保護等級	IP67	
電源電圧	DC20～36V(2線式)	
温度誤差	0.05% FSK/10℃(-20～+60℃)	
出力	アナログ:4～20mA(3.9～20.5mA) デジタル通信:HART(最小端子抵抗:250Ω)	
重量	約2kg	約2.5kg

※取付はフランジ仕様もご用意しております。

● LCDディスプレイモジュール (SAP-300)



表示画面は測定中の波形／レベル／
距離／容積／重量を表示可能

● バリエーション

薬品タンクに最適なPP or PTFEのカバーアンテナもご用意しております。

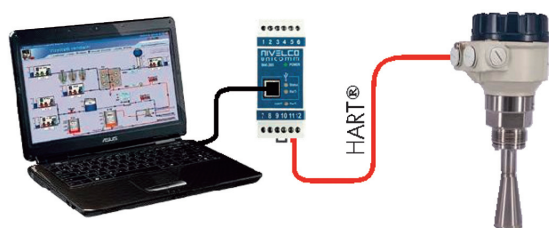


WGK-140-4
(オールSUSタイプ)



WGS-150-C
(Ex防爆タイプ)

● PCへの接続が可能



オプションの通信機器を使用する事で、ソフトウェアを
インストールしたPCでの確認も可能

● 様々な海外規格に対応



※製品改良の為、記載事項は予告なしに変更する事がありますのでご了承下さい。※製品についての越智合わせは下記の担当部署に御申し付け下さい。

製造元 **NIVELCO**
PROCESS CONTROL CO.

販売元 **東和制電工業株式会社**

営業部 営業グループ

〒566-0045 大阪府摂津市南別府町3-5

TEL:06-6340-5522 FAX:06-6340-5519

URL <http://www.towa-seiden.co.jp/>

最新の製品情報がホームページでご覧になれます。

代理店 /Agent