

# 绝对压力传感器VESW

产品名称	绝对压力传感器VESW
公司名称	伟世德测控技术（天津）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:VALCOM 型号:VESW 产地:日本
公司地址	天津滨海高新区塘沽海洋科技园新北路4668号创新创业园22-A号三层B角
联系电话	13709240965 13709240965

## 产品详情

绝对压测定対応の小型高精度センサ

- ・ ダイアフラム材質にハステロイC-22相当を採用することで高い耐腐食性を実現
- ・ 短納期低価格センサ（一部受注生産品）

測定媒体

水油ガス等、ハステロイC-22相当 + SUS316Lを腐食させない媒体

測定種類

絶対圧の測定が可能

測定範囲

定格容量50 ~ 100kPa abs

出力種類

1 ~ 5V, 4 ~ 20mA(2線式)からご指定ください

定格容量

絶対圧仕様VESW : 50、100kPa abs(電圧出力タイプ)

絶対圧仕様VESY : 50、100kPa abs(電流出力タイプ)

出力信号

VESW : 1 ~ 5V (電圧出力タイプ)、VESY : 4 ~ 20mA(電流出力タイプ)

応答性

5msec.以下

許容負荷抵抗

VESW : 1k 以上(電圧出力タイプ)

VESY : 11.5V : 150 max. 24V : 500 max.(電流出力タイプ)

非直線性

VESW :  $\pm 0.25\%$ R.C.以下(電圧出力タイプ)

VESY :  $\pm 0.5\%$ R.C.以下(電流出力タイプ)

ヒステリシス

$\pm 0.2\%$ R.C.以下

温度補償範囲(測定媒体温度)

-10 ~ 80 (結露、氷結不可)

許容温度範囲(測定媒体温度)

-20 ~ 100 (結露、氷結不可)

零点の温度影響

$\pm 0.5\%$ R.C./10

出力の温度影響

許容過負荷

300%R.C.

限界過負荷

400%R.C.

絶縁抵抗

10M 以上(DC50V)

受圧接続部材質

SUS316L(ダイアフラム部 : ハステロイC-22相当)

接続ネジ

R1/4またはG1/4選択可

推奨締め付けトルク

9.8Nm(G1/4)

最大締め付けトルク

19.6Nm

電源

VESW : DC12VまたはDC24V(10 ~ 32V) [ 12mA以下 ] (電圧出力タイプ) VESY : DC12VまたはDC24V [ 10 ~ 26.5V ] (電流出力タイプ)

質量

約150g(ケーブル含まず)

ケーブル

0.5SQ 耐油性シールドケーブル 2m(標準)

付属品

取扱説明書1部(和文または英文をご指定ください) 試験成績書1部 P-18 4種D1個(Gネジのみ)