

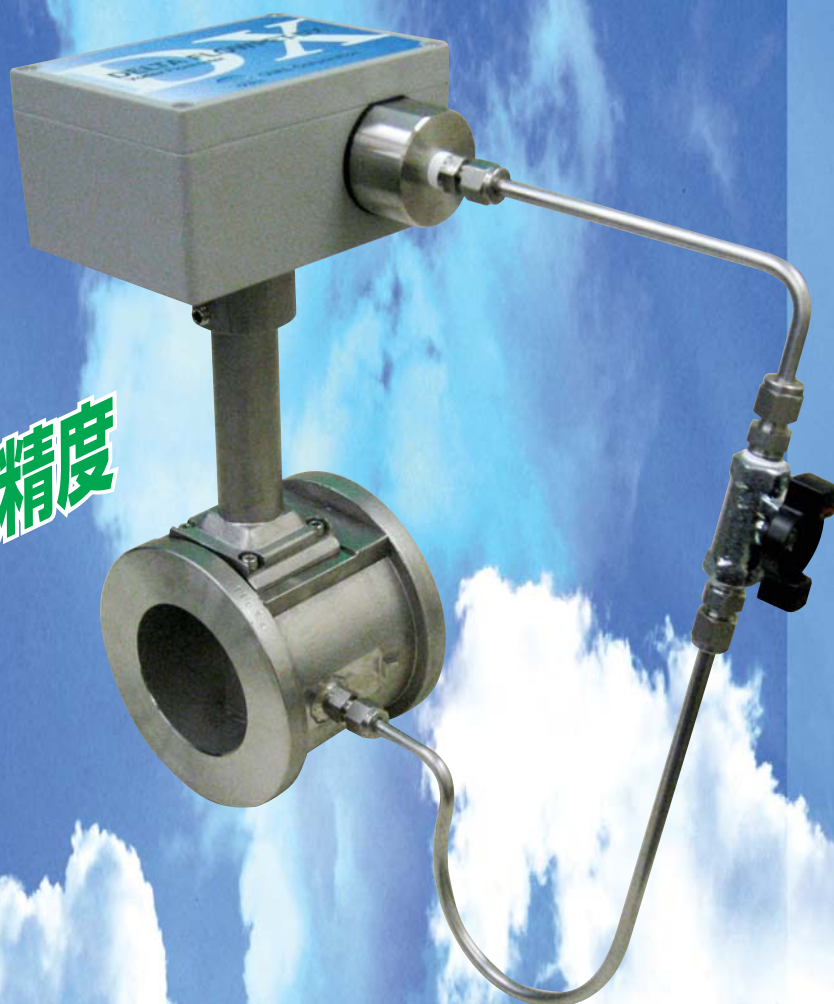


OVAL

# 圧力変動のあるスチーム計測に最適！ デルタフローペット-DX

**New** 圧力センサー内蔵！

圧力補正  
だから高精度



## 特長

- 口径15A~150Aの7口径のバリエーション。
- シンプル！ 廉価、防水タイプ。
- 精度は表わす量の±2%。

# デルタフローペット-DX

## 標準仕様

### 本体部

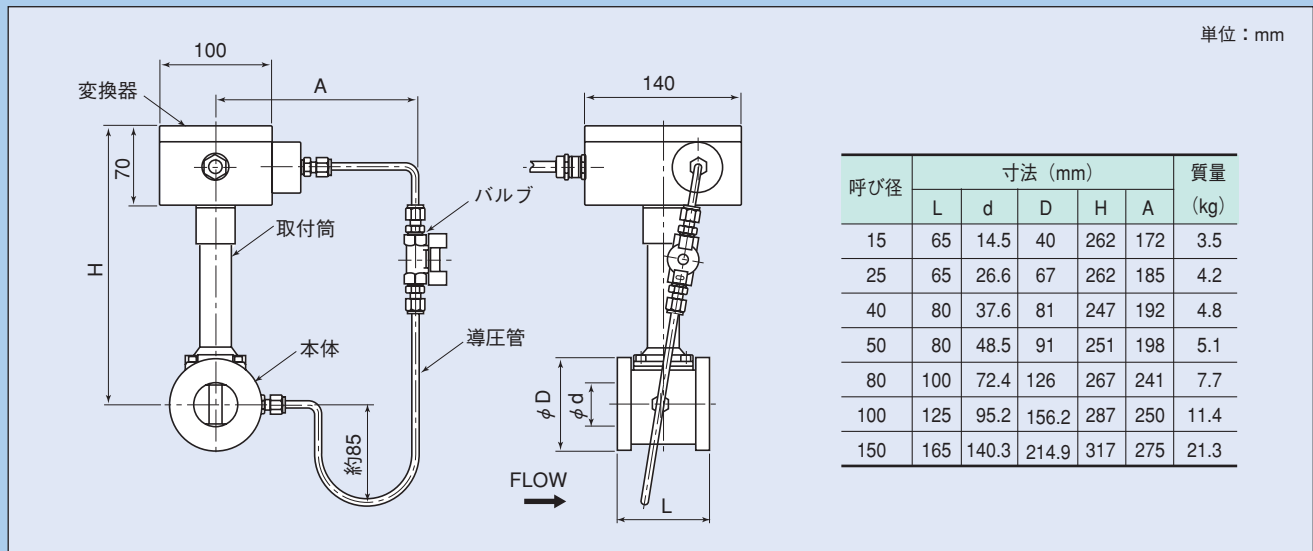
項目	内容
接続、フランジ	ウエハ形、JIS10KRF、ANSI/JPI150
最高使用温度	200℃
最高使用圧力	1.0MPa
取付姿勢	導圧管内に封止水が溜まる姿勢（外形図参照）

### 変換器

項目	内容
精度	表わす量の±2%（※1）
パルス出力	オープンコレクタ（容量：30VDC、20mA）
アナログ出力	4~20mA at 0~F.S. 最大負荷抵抗：500Ω
供給電源	24VDC±10% Max.50mA
周囲温度	-20~+60℃
使用ケーブル	4心シールドケーブル（外径9~11mm）
伝送距離	Max.1km（導体面積1.25mm <sup>2</sup> 使用時）
防塵・防水構造	IP65相当
標準塗装色	ライトグレイ

※1：圧力0.25MPa以上での精度。0.06~0.25MPaでは表わす量の±3%となります。  
※：アナログとパルスの同時出力が可能。

## 外形寸法図



## 飽和蒸気流量範囲表 (kg/h)

圧力 (MPaG)	15mm	25mm	40mm	50mm	80mm	100mm	150mm
0.1	10.6~33.7	19.4~113	30.0~226	41.0~377	90.1~841	155~1450	337~3150
0.2	11.0~49.2	20.2~165	33.0~329	53.9~550	119~1220	204~2120	443~4600
0.3	11.4~64.4	23.5~216	39.4~431	64.5~720	142~1600	243~2770	530~6030
0.4	11.7~79.4	27.0~267	45.3~532	74.2~888	163~1980	280~3420	609~7430
0.5	12.4~94.3	30.3~317	50.8~631	83.2~1050	183~2350	314~4060	683~8820
0.6	13.6~109	33.4~367	56.0~730	91.6~1210	202~2720	346~4700	752~10200
0.7	14.8~123	36.3~416	60.9~829	99.7~1380	219~3080	376~5330	818~11500
0.8	16.0~138	39.1~465	65.6~927	108~1540	236~3450	405~5960	882~12900
0.9	17.1~153	41.8~515	70.2~1020	115~1710	252~3810	433~6590	942~14300
1.0	18.1~167	44.4~564	74.6~1120	122~1870	270~4180	460~7220	1010~15600

当カタログの仕様は平成21年1月現在のものです。記載内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。



## 株式会社 オーバル

東京都新宿区上落合3-10-8 〒161-8508

本社 TEL. (03) 3360-5141・5151 大阪営業所 TEL. (06) 6190-6960

営業所：北海道・東北・新潟・北陸・北関東・千葉・神奈川・静岡・中部・岡山・山口・九州・大分

オーバル

検索



安全にお使いいただくために

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。