CAT.No.CBD107-3

液体 Liquid　気体 Gas　蒸気 Steam

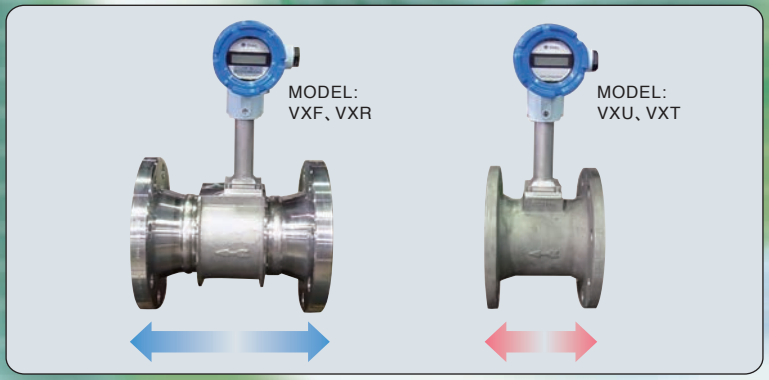
OVAL

短面間で配管スペース縮小！

EX デルタⅡ MODEL: VXU、VXT



MODEL: VXF、VXR と比べ、面間寸法最大 102mm 縮小



（呼び径 150mm の場合）

流れに価値を加えます

株式会社 オーバル

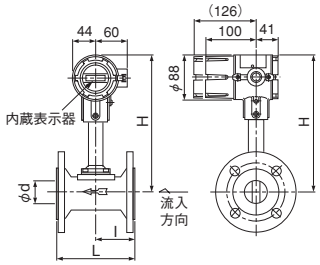
■主な仕様

項目		内容
適用流体		液体、気体、蒸気
呼び径		40、50、80、100、150mm
フランジ規格		JIS10K、ASME150、ASME300
センサ部構造		固定センサまたはリプレーサブルセンサ
使用温度範囲		常温タイプ：−30 ～+120℃（固定センサのみ）、標準タイプ：−30 ～+300℃
流量範囲	液体（水）	1.2 ～ 645m³/h
	気体（0.2MPa空気）	16 ～ 4180m³/h
	蒸気（0.5MPa飽和蒸気）	0.06 ～ 13.2 t/h
最高使用圧力		1.40MPa（120℃以下）、1.18MPa（220℃以下）、0.98MPa（220を超え300℃以下）
精度		（1）標準 ・呼び径：40 ～ 150mm　①表す量の±1%以内　②フルスケールの±1%以内 （2）最大流速：80m/s対応 ・呼び径：80mm以上の気体・蒸気計測に限る　①表す量の±1.5%以内　②フルスケールの±1.5%以内 （3）液体専用 高精度対応（オプション） ・呼び径：40 ～ 150mm　①表す量の±0.75%以内　②フルスケールの±0.75%以内
材料		本体（渦発生体含む）・フランジ（一体形）：SCS14A
防爆構造		非防爆または防爆
表示器		LCD表示器
出力		電流パルス（補正、未補正）、オープンコレクタパルス（補正、未補正）、アナログ出力

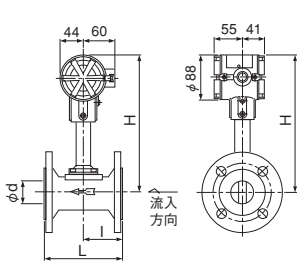
■外形寸法

固定センサ形／フランジ形（モデル：VXU）

単位：mm



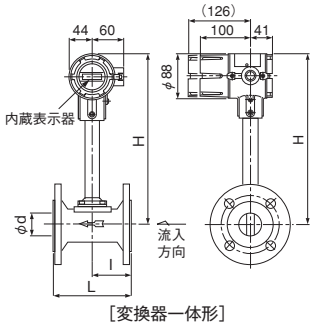
［変換器一体形］



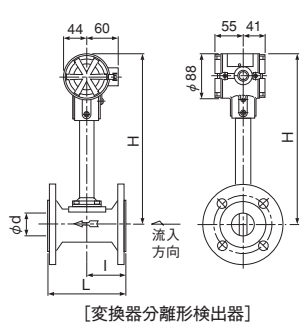
［変換器分離形検出器］

呼び径 mm（inch）	フランジ規格	L	l	φd（本体内径）	H	概算質量（kg） 変換器一体形 内蔵表示器なし	変換器一体形 内蔵表示器付	変換器分離形検出器
40(1-1/2")	JIS 10K(16K)	130	65	37.6	261	6.2	6.5	6.0
	ASME 150	150	75			6.0	6.3	5.8
	ASME 300	160	80			8.1	8.4	7.9
50(2")	JIS 10K	130	65	48.5	265	7.3	7.6	7.1
	ASME 150	150	75			8.1	8.4	7.9
	ASME 300	160	80			9.3	9.6	9.1
80(3")	JIS 10K	150	75	72.4	281	10.6	10.9	10.4
	ASME 150	160	80			13.3	13.6	13.1
	ASME 300	170	85			17.0	17.3	16.8
100(4")	JIS 10K	160	80	95.2	301	13.7	14	13.5
	ASME 150	170	85			19.3	19.6	19.1
	ASME 300	180	90			27.0	27.3	26.8
150(6")	JIS 10K	220	110	140.3	331	28.2	28.5	28.0
	ASME 150	230	115			31.2	31.5	31.0
	ASME 300	230	115			49.5	49.8	49.3

リプレーサブルセンサ形／フランジ形（モデル：VXT）



［変換器一体形］



［変換器分離形検出器］

※：（　）内の数値は内蔵表示器付の場合
※：φdの寸法は、渦発生体部分の内径

呼び径 mm（inch）	フランジ規格	L	l	φd（本体内径）	H	概算質量（kg） 変換器一体形 内蔵表示器なし	変換器一体形 内蔵表示器付	変換器分離形検出器
40(1-1/2")	JIS 10K(16K)	130	65	37.6	342	6.8	7.1	6.6
	ASME 150	150	75			6.6	6.9	6.4
	ASME 300	160	80			8.7	9.0	8.5
50(2")	JIS 10K	130	65	48.5	346	7.9	8.2	7.7
	ASME 150	150	75			8.7	9.0	8.5
	ASME 300	160	80			9.9	10.2	9.7
80(3")	JIS 10K	150	75	72.4	362	11.2	11.5	11.0
	ASME 150	160	80			13.9	14.2	13.7
	ASME 300	170	85			17.6	17.9	17.4
100(4")	JIS 10K	160	80	95.2	382	14.3	14.6	14.1
	ASME 150	170	85			19.9	20.2	19.7
	ASME 300	180	90			27.6	27.9	27.4
150(6")	JIS 10K	220	110	140.3	412	28.8	29.1	28.6
	ASME 150	230	115			31.8	32.1	31.6
	ASME 300	230	115			50.1	50.4	49.9

当カタログの仕様は令和６年８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。

OVAL
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・鹿島・北関東・千葉・神奈川・静岡・名古屋・四日市・加古川・岡山・山口・九州・大分

製品の詳細については、WEB よりカタログ・一般仕様書をご参照ください。
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。

1411 2408 ---- S