

Flow Measurement

**KRAL**



## KRAL OMS Series

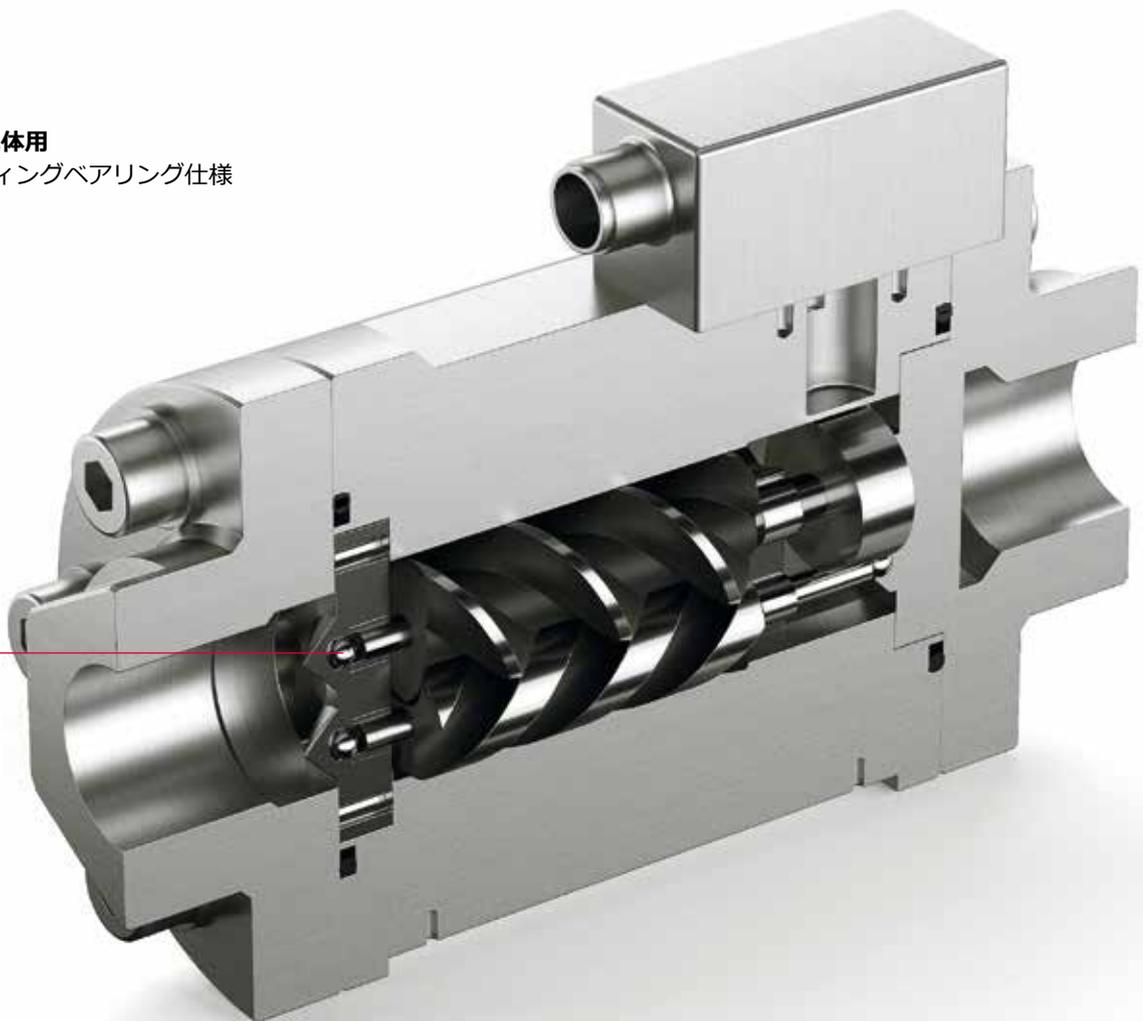
ステンレスモデル  
広い粘度範囲に対応  
メータリングやバッチに最適



**日本テスコ株式会社**



■ 高粘度流体用  
スライディングベアリング仕様



テクニカルデータ	スタンダードモデル			高粘度対応モデル	
	OMS-020	OMS-032	OMS-052	OMS-020	
接続口径	DN [inch]	¾	1	1½	¾
流量 l/min	$Q_{max}$	45	150	525	-
	$Q_{nenn}$	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>350</b>	<b>10</b>
	$Q_{min}$	0.6 *	2.0 *	7.0 *	0.04
使用圧力 Max.	[MPa]	20	20	1.2	40
流体温度 *2	[°C]	-40 to +150	-40 to +150	-40 to +150	-20 to +80
粘度	[mm <sup>2</sup> /s]	1 to 10 <sup>4</sup>	1 to 10 <sup>4</sup>	1 to 10 <sup>4</sup>	10 <sup>2</sup> to 10 <sup>6</sup>
精度	of measurement value	±0.1% *	±0.1% *	±0.1% *	±0.5%
Kファクタ	[P/l]	1,280	468	142	66,000
出力周波数	at $Q_{nenn}$ [Hz]	640	780	828	1,000

\*流体粘度によって異なります。 \*2 ご使用条件によりますので詳細はお問合せください。



**Headquarters**

**KRAL GmbH**

Bildgasse 40, Industrie Nord  
6890 Lustenau, Austria  
e-mail: [kral@kral.at](mailto:kral@kral.at)  
Tel.: +43/5577/86644-0

**Subsidiaries**

**KRAL Deutschland GmbH**

Competence Center Stadthagen

**KRAL Polska Sp. z o.o.**

40-668 Katowice

**Sister company**

**KRAL-USA, Inc.**

901A Matthews-Mint Hill Road  
28105 Matthews, NC  
e-mail: [sales@kral-usa.com](mailto:sales@kral-usa.com)  
Tel.: +1/704/8146164

代理店



**日本テスコ株式会社**

〒460-0015  
名古屋市中区大井町3-15 日重ビル6F  
TEL: 052-322-2691 FAX: 052-322-2693  
email: [info\\_sales@nihon-tescon.co.jp](mailto:info_sales@nihon-tescon.co.jp)  
<http://nihon-tescon.co.jp/>