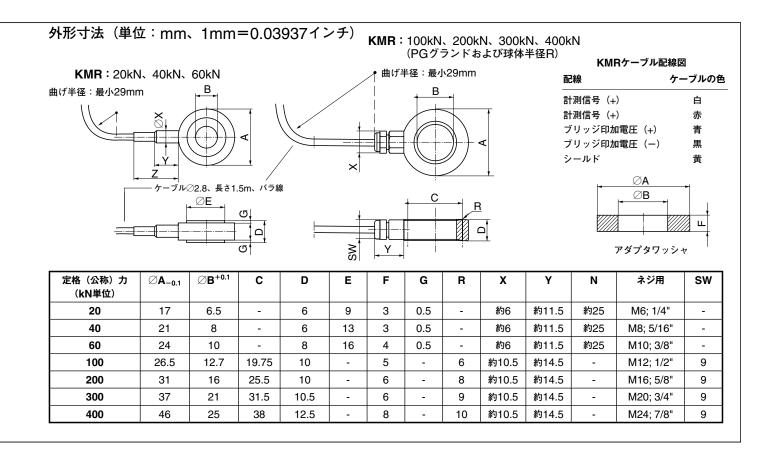
# **KMR**

モニタリング用 ワッシャ型力センサ



#### 特長

- 一 計測用ワッシャ
- 一 定格(公称)力 20kN~400kN
- 一保護等級IP67
- 一 ステンレス製
- ― 優れた再現性



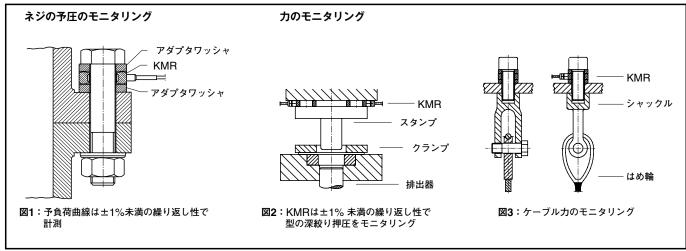


### **仕様**(VDI/VDE 2638規格に基づくデータ)

型式			KMR						
定格(公称)力	kN	20	40	60	100	200	300	400	
感度	mV/V	1.7~2.3*)							
10K当たりの感度に対する温度影響	0/	_							
温度補償範囲内	%	1							
ゼロ信号 /10Kに対する温度影響	0/	% 0.5							
温度補償範囲内	%								
繰り返し性	0/								
一定の取り付け位置	%	1							
室温におけるクリープ(30分以上)	%	2							
室温における入力抵抗	Ohm	>345							
室温における出力抵抗	Ohm	300~400							
絶縁抵抗	GOhms	>5							
参照ブリッジ印加電圧	V	5							
ブリッジ印加電圧動作範囲	V	0.5~5 0.5~12							
温度補償範囲	°C	-10~+70							
許容温度範囲	°C	-10~+70							
保存温度範囲	°C	-30~+85							
限界力	%	150							
破壞力	%	>500							
相対静的限界横力	%	20							
定格(公称)変位量±15%	mm	0.06	0.06	0.06	0.08	0.11	0.21	0.32	
固有振動数±15%	kHz	22	45	47	27	22	18	15	
重量(ケーブルを除く)	g	5	7	12	32	40	50	70	
動的許容負荷(DIN 30100に準拠する振動幅)	%	50							
DIN EN 60529に対する保護等級		IP67							

 $<sup>^{*)}</sup>$  KMRの感度は、1.7~2.3mV/Vの設置状況によって決まります。

## 適用例



製品構成: KMRワッシャ型センサ、アダプタワッシャ 2個、取扱説明書

©Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH. All rights reserved 記載内容は変更される場合があります。 本仕様書の記述はすべて当社製品の一般的な説明です。製品の

補償を示すものとして理解されるべきものではなく、また、い かなる法的責任を成すものでもありません。

記述に差異が有る場合にはドイツ語原本が正となります。

02.14-00-00T

#### スペクトリス株式会社HBM事業部

部 〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-6 司町ビル 4階

TEL 03-3255-8156 FAX 03-3255-8159

関西営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原3-5-24

新大阪第一生命ビル 11F

TEL 06-6396-8507 FAX 06-6396-8509

名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-20-19

名神ビル 6F

TEL 052-220-6086 FAX 03-3255-8159

URL www.hbm.com/jp E-mail hbm-sales@spectris.co.jp

