

フランジタイプ
トルクセンサ、リアクション

D-2553

- 定格トルク 10 N·m ~ 200 N·m
- 高精度 0.1% FS
- フランジ-フランジ-ソリューション
- 貫通穴
- 非常に短い軸長さ
- 高ねじり剛性
- 信頼性と耐久性
- 容易な取扱いと組立

大型スルーホールと
センターカウンターボア
を備えたフランジ

非回転
リアクショントルクセンサ

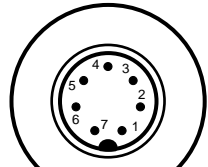


仕様

商品番号	定格トルク [N·m]	ばね定数 [N·m/rad]	質量慣性モーメント [kg·m ²]		限界スラスト 負荷 [N]	限界せん断力 [N]
			ドライブ側	試験側		
108109	10	6.77E+03	1.08E-04	8.83E-05	1100	190
108110	20	1.28E+04	1.08E-04	8.83E-05	1600	380
108112	50	5.15E+04	1.10E-04	8.87E-05	3100	850
108397	100	9.44E+04	2.83E-04	2.56E-04	2500	600
108520	200	1.97E+05	2.84E-04	2.57E-04	4200	1200

D-2553		
精度クラス	% f. s.	0.1
再現性 (DIN 1319)	%	±0.02
印加電圧	VDC	2 ... 12
ブリッジ抵抗	Ω	350
公称感度	mV/V	1 ±0.1%
基準温度	°C	23
定格温度範囲	°C	-5 ... 45
許容温度範囲	°C	-15 ... 55
零点温度係数	% f. s./K	±0.02
感度温度係数	% f. s./K	±0.01
許容トルク (静的)	% f. s.	150
限界トルク (静的)	% f. s.	200
破壊トルク (静的)	% f. s.	>300
帯域幅 (DIN 50100)	% f. s.	70 度-クビ-ク
保護レベル (DIN EN 60529)		IP50
電気接続		7-ピン シリーズ712

ピン接続

7ピン	D-2553	
ピン 1	印加電圧 (-)	<div style="text-align: right;">シリーズ 712</div>  <div style="text-align: center;">上面図</div>
ピン 2	印加電圧 (+)	
ピン 3	シールド	
ピン 4	信号 (+)	
ピン 5	信号 (-)	
ピン 6	制御信号(オプション)	
ピン 7	NC	

オプション/アクセサリ

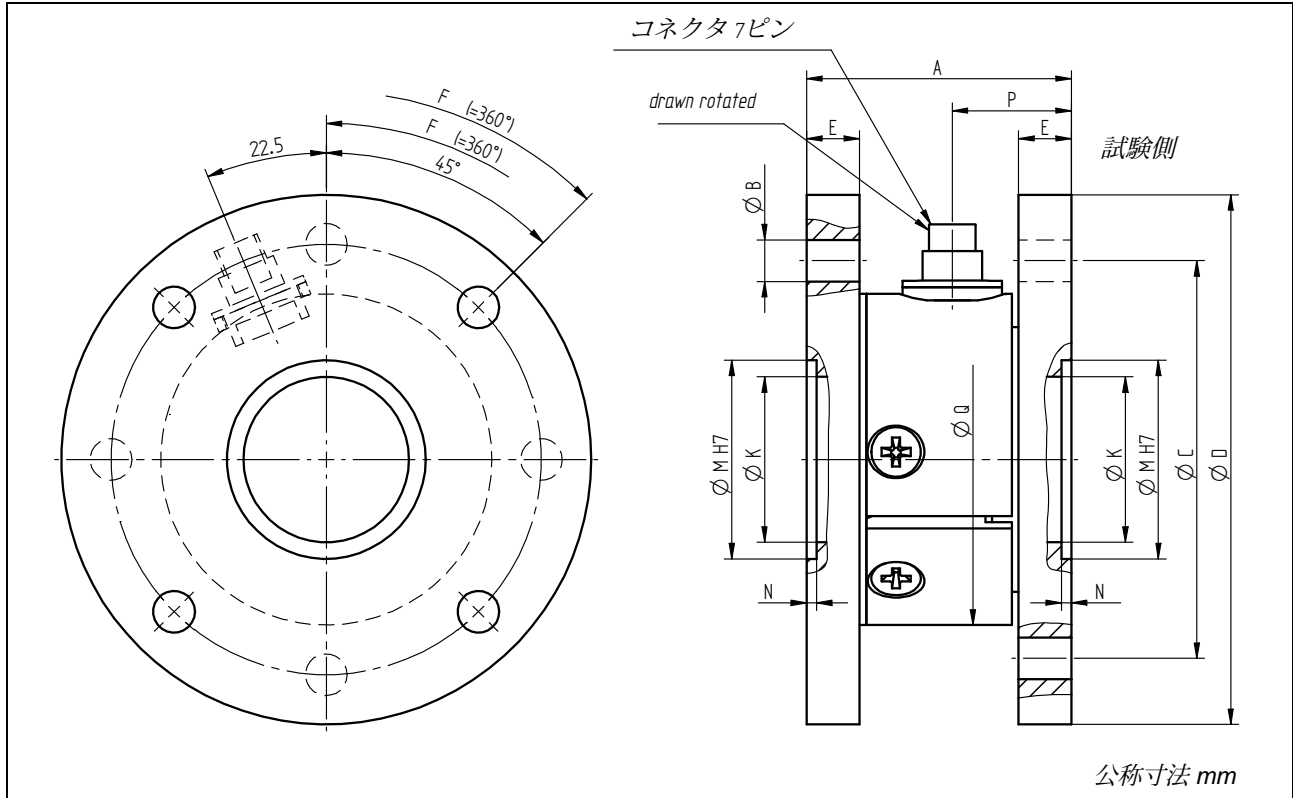
商品番号	説明		
100218	制御信号	% f. s.	100
10316	接続ケーブル, 3 m, 7ピン シリーズ 712, フリーハンダ付け端		
103348	接続ケーブル角度付, 3 m, 7ピン シリーズ 712, フリーハンダ付け端		

オプション校正

商品番号	説明	ステップ	基準
400676	直線性試験	25%	メーカー標準
400664	直線性試験	10%	
400700	メーカー校正	5	VDI/VDE 2646

D-2553

公称寸法



定格トルク [N·m]	公称寸法 [mm]										
	A	ØB	ØC	ØD	E	F	ØM	N	ØK	P	ØQ
10 / 20 / 50	40	6.3	65	80	8	4x90°	30	1.5	25	18	50
100 / 200	40	8.3	65	80	8	4x90°	30	1.5	25	18	50

株式会社パシフィック テクノロジー
 〒273-0005千葉県船橋市本町6-18-5アサヒ船橋ビル602
 Tel: 047-426-1650 Fax: 047-426-1652
 E-mail: sales@pac-tech.com
 ホームページ: <http://www.pac-tech.com>
 ご注意: 記載の仕様等をご通知無く改定されます。2018.4.6.