

角形圧力計



Daiichi Keiki Mfg.Co.,Ltd.

角形圧力計

KKT-D

概要

一般圧力計の前面カバーを角形110□(φ100)にした製品です。

特徴

パネルに並べて取り付けるのに適した製品です。



項目		内容
仕様	品名	角形圧力計
	型式	KKT
	大きさ	φ100
	形状	D
	取付ねじ	G1/4B G3/8B G1/2B R1/4 R3/8 R1/2
	圧力レンジ (MPa)	圧力：0～0.1→0～100(耐食用途：25MPa迄) 真空：-0.1～0 連成：-0.1～0.1→-0.1～2.5
材質	接続部	一般用途：C3604BD 耐食用途：SUS316
	ブルドン管	一般用途：C3604BD(10MPa以下) SCM435(16MPa以上) 耐食用途：SUS316(25MPa以下)
	ケース	AC7A 黒塗装
性能	精度	±1.6%F.S.
	使用温度	-5～45℃
	保護等級	IP30相当
用途	耐振用	V：振動及び脈動圧の影響で指針の変動が一般の条件を超える条件で使用するもの
	蒸気用	M：周囲温度が10～50℃の場所で使用するが、圧力媒体が水蒸気のような一時的に100℃の高温には耐えるもの
	耐熱用	H：周囲温度が最高80℃になる場所に取り付けて使用するもの
	蒸気・耐振用	MV：蒸気用、耐振用の両方の条件下で使用に耐えるもの
	耐熱・耐振用	HV：耐熱用、耐振用の両方の条件下で使用に耐えるもの
処理	禁油	接液部に油脂類がないように処理
	禁油禁水	接液部に油脂類及び水分がないように処理
指針	ゼロ調指針	針を抜かずに指示を調整できる
	遺留針	使用圧力の最大値を指示することのできる指針 圧力0.2MPa以上
	設置針	目安になる箇所を示すことのできる指針

KKT角形圧力計

精度

1.6級

IP

30相当

形番構成

タイプ	①接続ねじ	②大きさ	③接液部材質	④ケース形状	⑤圧力レンジ	付加仕様(オプション)		
KKT	①	4	③	D	⑤	⑥用途	⑦処理	⑧指針

①接続ねじ	ねじサイズ	
	2	G1/4B
	3	G3/8B
	4	G1/2B
	7	R1/4
	8	R3/8
	9	R1/2

②大きさ	サイズ	製作不可	
	4	φ100	耐食用途

③接液部材質	用途	接続部	ブルドン管		
	1	一般	C3604BD	C2680TW	(10MPa以下)
				SCM435	(16MPa以上)
6	耐食	SUS316	SUS316		

④ケース形状	形状	材質
	D	埋込形

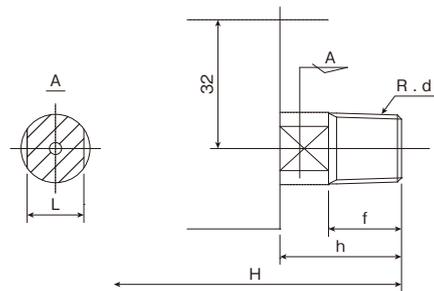
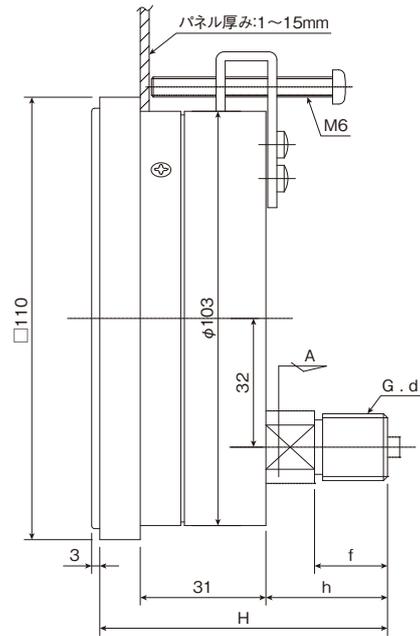
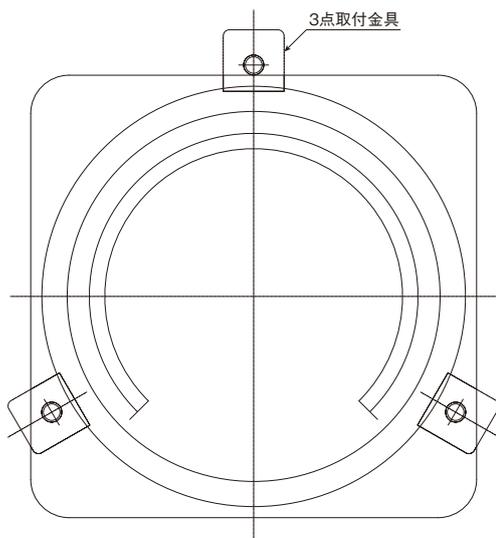
⑤圧力レンジ(MPa)	圧力	0.1 0.16 0.2 0.25 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 1 1.6 2 2.5 3 3.5 4 5 6 7 10 16 20 25 30 35 40 50 60 70 100	kPa, bar等の単位及び特殊目盛、色塗り、ロゴマーク、文字記入等の製作も可能ですのでご相談ください
	真空	-0.1	
	連成	-0.1/0.1 -0.1/0.16 -0.1/0.2 -0.1/0.25 -0.1/0.3 -0.1/0.4	
		-0.1/0.5 -0.1/0.6 -0.1/0.7 -0.1/1 -0.1/1.6 -0.1/2 -0.1/2.5	

⑥用途	V	耐振用：振動及び脈動圧の影響で指針の変動が一般の条件を超える条件で使用するもの
	M	蒸気用：周囲温度が10～50℃の場所で使用するが、圧力媒体が水蒸気のような一時的に100℃の高温には耐えるもの
	H	耐熱用：周囲温度が最高80℃になる場所に取り付けて使用するもの
	MV	蒸気・耐振用：蒸気用、耐振用の両方の条件下で使用に耐えるもの
	HV	耐熱・耐振用：耐熱用、耐振用の両方の条件下で使用に耐えるもの

⑦処理	禁油	接液部に油脂類がないように処理
	禁油禁水	接液部に油脂類及び水分がないように処理

⑧指針	ゼロ調指針	針を抜かずに指示を調整できる
	遺留針	使用圧力の最大値を指示することのできる指針 圧力0.2MPa以上
	設置針	目安になる箇所を示すことのできる指針

外形図



大きさ	接液部	接液部寸法			
	d	f	L	H	h
100	1/4	14	14	67	26
100	3/8	18	14	71	30
100	1/2	20	19	76	35



株式会社 **第一計器製作所**

<http://www.daiichikeiki.co.jp>

本社工場 〒660-0823 尼崎市大物町1丁目7番2号
TEL.06-6481-5551 FAX.06-6401-4646

東京営業所 〒140-0013 東京都品川区南大井6-7-9 大森Fビル1階
TEL.03-3768-6761 FAX.03-3768-6663

代理店

ISO 9001 認証取得