

デジタル圧力ゲージ セレクションガイド

シリーズ 特長	ADT681A	ADT680A	ADT680P	ADT601Ex	ADT685	ADT686	ADT673
ゲージ圧	•	•	•	•	•	•	•
連成圧	•	•	•		•	•	•
絶対圧	•				•	•	•
差圧	•				•	•	•
レンジ	-0.1 ~ 420 MPa (-15 ~ 60K psi)	-0.1 ~ 420 MPa (-15 ~ 60K psi)	-0.1 ~ 420 MPa (-15 ~ 60K psi)	-0.1 ~ 100 MPa (-15 ~ 15K psi)	-0.1 ~ 420 MPa (-15 ~ 60K psi)	-0.1 ~ 420 MPa (-15 ~ 60K psi)	-0.1 ~ 420 MPa (-15 ~ 60K psi)
精度クラス (レンジ依存)	0.02%, 0.05%, 0.1%, 0.2% フルス パン & 0.1% 読み値	0.1%, 0.2%FS	0.02%, 0.05%, 0.1%, 0.2% フルス パン & 0.1% 読み値	0.5%FS	0.02%, 0.05%, 0.1%, 0.2% フルス パン & 0.1% 読み値	0.02%, 0.05%, 0.1%, 0.2% フルスパ ン & 0.1% 読み値	0.02%, 0.05%, 0.1%, 0.2% フルス パン & 0.1% 読み値
デジタル表示	•	•	•	•	•	•	•
アナログ表示 (扇形表示)	•				•		
温度補償範囲 -10° C ~ 50° C	•	•	•	-20 ~ 50° C	•	•	•
分解能	5, 6 桁	4, 5 桁	4, 5 桁	4 桁	5 1/2 桁	4, 5, 6 桁	4, 5, 6 桁
圧力単位選択	12 & 1 カスタム単位	12 & 1 カスタム単位	12 & 1 カスタム単位	12	11 & 3 カスタム単位	11 & 5 カスタム単位	11 & 5 カスタム単位
バックライト	•	•	•	•	•	•	•
過大圧警告	•	•	•	•	•	•	•
IP67	•	•	•	•	•	•	•
本質安全防爆	ADT681AEx	ADT680AEx	ADT680PEx	•	ADT685Ex		
通信	BLE, USB, RS232	BLE, RS232	BLE, RS232	BLE	BLE, USB, RS232, RS485(別売)	BLE, USB, RS232, RS485, WIFI(別売)	BLE, USB, RS232, RS485, WIFI(別売)
データロギング	•	•	•		•	•	•
最小/最大	•	•	•	•	•	•	•
内蔵リークテスト	•				•	•	•
HART							•
mA 及び V 測定							•
24V ループ電源							•
スイッチテスト							•
NIST-トレーサブル 校正証明書	•	•	•		•	•	•
電源	単三アルカリ乾電池 3 本 (USB 経由の電源供給はオプション、アダプターは Ex 用にはありません。)	単三アルカリ電池 3 本 (外部電源 RS232 ケーブル経由、アダプターは Ex 用にはありません。)	単三アルカリ電池 3 本 (外部電源 RS232 ケーブル経由、アダプターは Ex 用にはありません。)	単三アルカリ電池	単三電池 3 本 & 120/220V アダプターは別売 (アダプターは Ex 用にはありません。)	充電式バッテリー (120/220V アダプターは別売)	充電式バッテリー (120/220V アダプターは別売)

シリーズ 圧力	圧力レンジ		媒体	ADT681A	ADT680A	ADT680P	ADT601Ex	ADT685	ADT686	ADT673
	psi	MPa								
ゲージ圧										
V15 ^[1]	-15 ~ 0	-0.1 ~ 0	G	•				•	•	•
V15	-15 ~ 0	-0.1 ~ 0	G, L	•	•	•	•			
GP2	0 ~ 2	0 ~ 0.016	G	•						
GP5	0 ~ 5	0 ~ 0.035	G					•	•	•
GP5	0 ~ 5	0 ~ 0.035	G, L	•	•	•				
GP10	0 ~ 10	0 ~ 0.07	G, L	•	•	•		•	•	•
GP15	0 ~ 15	0 ~ 0.1	G, L	•	•	•	•	•	•	•
GP30	0 ~ 30	0 ~ 0.2	G, L	•	•	•	•	•	•	•
GP50	0 ~ 50	0 ~ 0.35	G, L	•	•	•	•	•	•	•
GP100	0 ~ 100	0 ~ 0.7	G, L	•	•	•	•	•	•	•
GP150	0 ~ 150	0 ~ 1	G, L	•	•	•	•	•	•	•
GP300	0 ~ 300	0 ~ 2	G, L	•	•	•	•	•	•	•
GP500	0 ~ 500	0 ~ 3.5	G, L	•	•	•	•	•	•	•
GP600	0 ~ 600	0 ~ 4	G, L	•	•	•		•	•	•
GP1K	0 ~ 1K	0 ~ 7	G, L	•	•	•	•	•	•	•
GP1.5K	0 ~ 1.5K	0 ~ 10	G, L	•	•	•	•	•	•	•
GP2K	0 ~ 2K	0 ~ 14	G, L	•	•	•		•	•	•
GP3K	0 ~ 3K	0 ~ 20	G, L	•	•	•	•	•	•	•
GP5K	0 ~ 5K	0 ~ 35	G, L	•	•	•	•	•	•	•
GP10K	0 ~ 10K	0 ~ 70	G, L	•	•	•	•	•	•	•
GP15K	0 ~ 15K	0 ~ 100	G, L	•	•	•	•	•	•	•
GP20K	0 ~ 20K	0 ~ 140	G, L	•	•	•		•	•	•
GP25K	0 ~ 25K	0 ~ 160	G, L	•	•	•		•	•	•
GP30K	0 ~ 30K	0 ~ 200	G, L	•	•	•		•	•	•
GP36K	0 ~ 36K	0 ~ 250	G, L	•	•	•		•	•	•
GP40K	0 ~ 40K	0 ~ 280	G, L	•	•	•		•	•	•
GP50K	0 ~ 50K	0 ~ 350	G, L	•	•	•		•	•	•
GP60K	0 ~ 60K	0 ~ 420	G, L	•	•	•		•	•	•

[1] 0.02% FS (気体媒体のみ)、0.05% FS (気体および液体媒体)

シリーズ 圧力	圧力レンジ		媒体	ADT681A	ADT680A	ADT680P	ADT601Ex	ADT685	ADT686	ADT673
	inH ₂ O	kPa								
連成圧										
CP2	± 2	± 16	G	•				•	•	•
CP5	± 5	± 35	G, L	•	•	•		•	•	•
CP10	± 10	± 70	G, L	•	•	•		•	•	•
CP15	± 15	± 100	G, L	•	•	•		•	•	•
CP30	-15 ~ 30	-0.1 ~ 200	G, L	•	•	•		•	•	•
CP50	-15 ~ 50	-0.1 ~ 350	G, L	•	•	•				
CP100	-15 ~ 100	-0.1 ~ 700	G, L	•	•	•		•	•	•
CP150	-15 ~ 150	-0.1 ~ 1000	G, L	•	•	•		•	•	•
CP300	-15 ~ 300	-0.1 ~ 2000	G, L	•	•	•		•	•	•
CP500	-15 ~ 500	-0.1 ~ 3500	G, L	•	•	•				
CP600	-15 ~ 600	-0.1 ~ 4000	G, L	•	•	•				
CP1K	-15 ~ 1000	-0.1 ~ 7000	G, L	•	•	•				
差圧										
DP1	±1	±0.25	G	•				•	•	•
DP2	±2	±0.5	G	•				•	•	•
DP5	±5	±1	G	•				•	•	•
DP10	±10	±2.5	G	•				•	•	•
DP20	±20	±5	G	•				•	•	•
DP30	±30	±7.5	G	•				•	•	•
DP50	±50	±16	G	•				•	•	•
DP150	±150	±35	G	•				•	•	•
DP300	±300	±70	G	•				•	•	•