

# デジタル圧力ゲージ セレクションガイド

特長	シリーズ	ADT685 シリーズ デジタル圧力ゲージ	ADT686 シリーズ デジタル圧力ゲージ	ADT673 シリーズ デジタル圧力校正器	ADT681 シリーズ デジタル圧力ゲージ	ADT680 シリーズ デジタル圧力ゲージ
ゲージ圧		●	●	●	●	●
連成圧		●	●	●	●	●
絶対圧		●	●	●	●	
差圧		●	●	●	●	
精度クラス		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	0.02%, 0.05%, 0.1%, & 0.2% フルスパン & 0.1% 読み値	0.05%, 0.1%, & 0.25% フルスパン
		100 MPa 0.05%, 0.1% フルスパン, & 0.1% 読み値	100 MPa 0.05%, 0.1% フルスパン, & 0.1% 読み値	100 MPa 0.05%, 0.1% フルスパン, & 0.1% 読み値	100 & 140 MPa 0.05%, 0.1%, 0.2% フル スパン & 0.1% 読み値	
		≥ 140 MPa & ≤ 280 MPa 0.05%, 0.1% フルスパン	≥ 140 MPa & ≤ 280 MPa 0.05%, 0.1% フルスパン	≥ 140 MPa & ≤ 280 MPa 0.05%, 0.1% フルスパン	>140 MPa 0.1% & 0.2% フルスパン	> 140 MPa 0.1% & 0.25% フルスパン
		≥ 350 MPa: 0.1% & 0.2% フルスパン	≥ 350 MPa: 0.1% & 0.2% フルスパン	≥ 350 MPa 0.1% & 0.2% フルスパン		
デジタル表示		●	●	●	●	●
アナログ表示 (又は扇形表示)		●	●	●	●	
温度保証範囲 -10°C to 50°C		●	●	●	●	●
分解能						
6桁分解能			●	●		
5桁分解能		5 1/2			●	●
圧力単位選択		11 & 3 カスタム単位	11 & 5 カスタム単位	11 & 5 カスタム単位	11	19
バックライト		●	●	●	●	●
過大圧警告		●	●	●	●	●
本質安全防爆証明書 (別売 - パネルマウ ントは対象外)		●			●	
IP67 規格		●	●	●	ADT681IS のみ	●
本質安全防爆		ADT685Ex のみ			ADT681IS のみ	
パネルマウント (別売)					●	
ワイヤレス通信		●	●	●		680W のみ
データロギング		●	●	●	別売	680W のみ
最小/最大		●	●	●	●	●
内蔵リークテスト		●	●	●		●
HART 通信				●		
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		ADT685Ex は AA バッテ リーのみをサポートします ADT685(AA バッテリー、 120/220V アダプターは オプション)	充電式バッテリー (120/220V アダプターは オプション)	充電式バッテリー (120/220V アダプターは オプション)	9V バッテリー (120/220V アダプターは オプション)	2AA バッテリー

シリーズ 圧力	圧カレンジ		圧力媒体	ADT685 シリーズ	ADT686 シリーズ	ADT673 シリーズ	ADT681 シリーズ	ADT680 シリーズ
	psi	MPa		デジタル圧力ゲージ	デジタル圧力ゲージ	デジタル圧力校正器	デジタル圧力ゲージ	デジタル圧力ゲージ
ゲージ圧								
V15	-15 ~ 0	-0.1 ~ 0	G	•	•	•	•	•
GP5	0 ~ 5	0 ~ 0.035	G	•	•	•	•	
GP10	0 ~ 10	0 ~ 0.07	G	•	•	•	•	
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	•	•	•	•	•
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	•	•	•	•	•
連成圧								
CP2	±2	±0.016	G	•	•	•	•	
CP5	±5	±0.035	G	•	•	•	•	
CP10	±10	±0.07	G	•	•	•	•	
CP15	±15	±0.1	G	•	•	•	•	•
CP30	-15 ~ 30	-0.1 ~ 0.2	G	•	•	•	•	•
CP100	-15 ~ 100	-0.1 ~ 0.7	G, L	•	•	•	•	
CP300	-15 ~ 300	-0.1 ~ 2	G, L	•	•	•	•	
絶対圧								
AP5	5	0.35	G				•	
AP10	10	0.7	G				•	
AP15	15	1	G				•	
AP30	30	2	G				•	
AP50	50	3.5	G				•	
AP100	100	7	G, L				•	
AP300	300	20	G, L				•	
AP500	500	35	G, L				•	
AP1K	1K	70	G, L				•	
AP3K	3K	200	G, L				•	
AP5K	5K	350	G, L				•	

シリーズ 圧力	圧力レンジ		圧力 媒体	ADT685 シリーズ	ADT686 シリーズ	ADT673 シリーズ	ADT681 シリーズ	ADT680 シリーズ
	inH <sub>2</sub> O	kPa		デジタル圧力ゲージ	デジタル圧力ゲージ	デジタル圧力校正器	デジタル圧力ゲージ	デジタル圧力ゲージ
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	•	•	•	•	
DP100	±100	±25	G	•	•	•	•	
DP150	±150	±35	G	•	•	•	•	
DP300	±300	±70	G	•	•	•	•	