





防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	Hauptstrasse 1 D-79689 Maulburg Germany Endress+Hauser GmbH+Co.KG		
製造者	Hauptstrasse 1 D-79689 Maulburg Germany Endress+Hauser GmbH+Co.KG		
品名	圧力伝送器		
型式の名称	PMP 55 - TA 21 J C 1 U G B G V J A 1 D + A L (同一型式は別表のとおり)		
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (i a)		
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	I I C T 4		
定格	本安回路許容電圧	3 0 V	
	本安回路許容電流	3 0 0 m A	
	本安回路許容電力	1 W	
	内部キャパシタンス	1 0 n F	
	内部インダクタンス	無視できる値	
	周囲温度	6 0 ℃	
	被測定物温度	1 2 0 ℃	
使用条件			
型式検定合格番号	第 T C 2 0 0 0 5 号		
有効期間	平成 2 3 年 6 月 3 0 日 から 平成 2 6 年 6 月 2 9 日まで		
	平成 2 6 年 6 月 3 0 日 から 平成 2 9 年 6 月 2 9 日まで		
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで		
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで		

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

平成 2 3 年 6 月 3 0 日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長



同一型式一覧表 (1/2)

型式の名称	定格
<p>PMP55- abcdefghijklmnopqrstu</p> <p>a: TA</p> <p>b: 2</p> <p>c: 1, 2</p> <p>d: I, J, Q, R, S</p> <p>e: A, B, C, D, I, M, P, S, V</p> <p>f: 1F, 1H, 1K, 1M, 1P, 1S, 1U, 1W, 2F, 2H, 2K, 2M, 2P, 2S, 2U, 2W, 99</p> <p>g: D, G, Y</p> <p>h: A, B, C, D, E, F, J, K, Y</p> <p>i: ACJ, AEJ, AFJ, AGJ, AHJ, ANJ, AQJ, ARJ, ASJ, ATJ, A0J, A1J, A2J, A3J, A4J, A5J, CNJ, CPJ, CQJ, CXJ, CZJ, FDJ, FEJ, FMJ, FNJ, FOJ, FWJ, FXJ, GTC, GTJ, GVC, GVJ, GWC, GWJ, KCJ, KEJ, KFJ, KGJ, KHJ, MIJ, MRJ, MSJ, MTJ, MZJ, NCJ, NDJ, NFJ, NKJ, NLJ, NMJ, NXJ, NZJ, PDJ, PPJ, PQJ, QIJ, QJJ, QMJ, QOJ, QSJ, QVJ, SBJ, SCJ, SDJ, SIJ, SJJ, SSJ, STJ, SUJ, SZJ, S4J, TCJ, TDJ, TFJ, TIJ, TJJ, TQJ, TRJ, TXJ, TOJ, T1J, T2J, T3J, T4J, T5J, T6J, T7J, UBJ, UCJ, UDJ, UEJ, UGJ, UHJ, U5C, U5J, U7C, U7J, U8C, U8J, VAJ, VCJ, VDJ</p> <p>j: A, B, C, D, M, R, S, Y</p> <p>k: 1, 2, 4, 5, 6, 9</p> <p>l: A, B, D, E</p> <p>m: H 空白</p> <p>n: AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HG, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白</p> <p>o: AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HG, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白</p> <p>p: AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HG, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白</p> <p>q: AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HG, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白</p> <p>r: AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HG, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白</p> <p>s: AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HG, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白</p> <p>t: AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HG, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白</p> <p>u: AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HG, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白</p>	<p>本安回路許容電圧 30V</p> <p>本安回路許容電流 300mA</p> <p>本安回路許容電力 1W</p> <p>内部キャパシタンス 10nF</p> <p>内部インダクタンス 無視できる値</p> <p>周囲温度 60°C</p> <p>被測定物温度 120°C</p>

注 1. 表中の は、検定供試品を示す。

2. 型式の名称の abcdefghijklmnopqrstu は、記載されている記号の中からそれぞれ1つを選択する。

同一型式一覧表 (2/2)

型式の名称		定格
PMP51-abcdefghijklmnopqrst		本安回路許容電圧 30V 本安回路許容電流 300mA 本安回路許容電力 1W 内部キャパシタンス 10nF 内部インダクタンス 無視できる値 周囲温度 60°C 被測定物温度 120°C
a:	TA	
b:	2	
c:	1, 2	
d:	I, J, Q, R, S	
e:	A, B, C, D, I, M, P, S, V	
f:	1F, 1H, 1K, 1M, 1P, 1S, 1U, 1W, 2F, 2H, 2K, 2M, 2P, 2S, 2U, 2W, 99	
g:	D, G, Y	
h:	A, B, C, D, E, F, J, K, Y	
i:	AEJ, AFJ, AGJ, AHJ, ANJ, AQJ, ARJ, ASJ, ATJ, CNJ, CPJ, CQJ, CXJ, CZJ, GCC, GCJ, GLC, GLJ, GMC, GMJ, GRC, GRJ, GTJ, GVJ, GWJ, GXJ, GZJ, G0J, G1J, MIJ, MRJ, MXJ, MZJ, RKC, RKJ, RLC, RLJ, RIC, RIJ, S1J, S4J, TBJ, TCJ, TDJ, TJ, TJJ, TMJ, TPJ, TQJ, TRJ, TUJ, TVJ, TWJ, TXJ, T6J, T7J, U4J, U5J, U7J, U8J, XSJ	
j:	A, B, M, Y	
k:	1, 2, 3, 9	
l:	+, 空白	
m:	AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LR, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QE, QF, QG, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白	
n:	AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LR, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QE, QF, QG, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白	
o:	AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LR, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QE, QF, QG, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白	
p:	AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LR, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QE, QF, QG, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白	
q:	AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LR, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QE, QF, QG, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白	
r:	AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LR, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QE, QF, QG, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白	
s:	AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LR, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QE, QF, QG, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白	
t:	AA, AB, AC, AD, AE, AF, AK, AL, F1, F2, HA, HB, HC, HK, IA, IB, I9, JA, JB, JF, KB, KD, KE, KF, KG, K9, LE, LF, LR, LW, PA, P2, P4, QA, QB, QC, QE, QF, QG, QJ, QK, QL, QP, QR, QS, RL, RM, RN, 78, Z1, Z2, Z3, 空白	

注 1. 表中の は、検定供試品を示す。

2. 型式の名称の abcdefghijklmnopqrst は、記載されている記号の中からそれぞれ1つを選択する。