

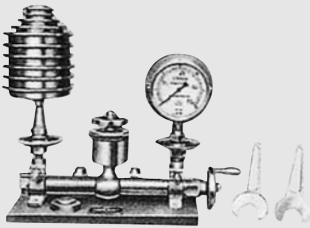
圧力基準器

基準重錘形圧力形 KP - 1
 MP - 2
 MP - 1
 MH - 2
 M3 - 6000
 基準液柱形圧力形 MPV - 2

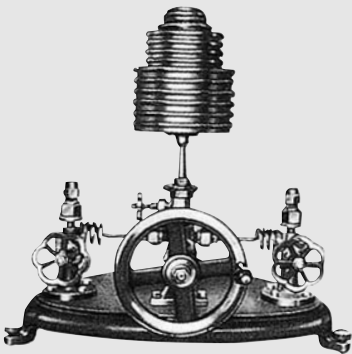
計量法の規定に該当する圧力基準器で取引又は、証明に供される圧力計又は圧力関連計測機器類の保守点検、調整又は校正に用いられます。0.2MPa以下の圧力は液柱形、それを超えるものについては重錘形となります。

種類

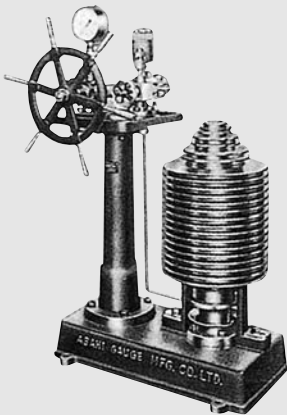
KP - 1 携帯用基準重錘形圧力計 1 2 3 5MPa
 MP - 2 卓上形基準重錘形圧力計 1 2 3 5 10MPa
 MP - 1 卓上形基準重錘形圧力計 20 30 50MPa
 MH - 2 定置形基準重錘形圧力計 50 100 200MPa
 M3 - 6000 定置形超高圧基準重錘形圧力計 600MPa
 MPV - 2 定置形(圧力・真空)基準液柱形圧力計
 0 ~ - 100kPa
 0 ~ 200kPa



KP-1

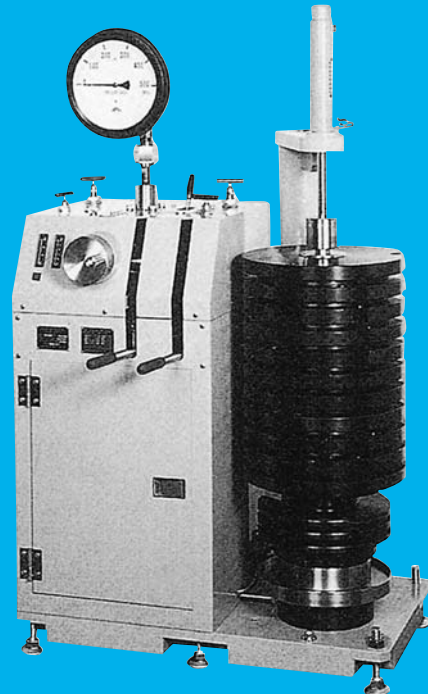


MP-2



MH-2

ASAHI'S PRESSURE GAUGE TESTERS



M3-6000



ASAHI GAUGE MFG. CO., LTD.

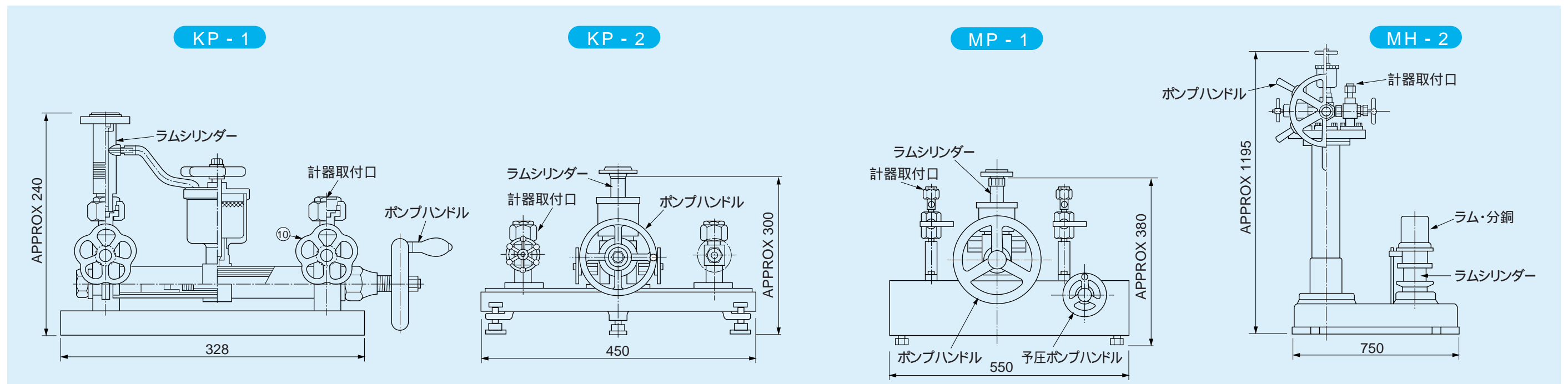
JAPAN

PRESSURE GAUGE TESTERS

基準重錘形圧力計

標準製作仕様及び分銅明細表

型番		KP - 1				MP - 2				MP - 1			MH - 2			M3 - 6000		
測定範囲 MPa	最高限界圧力	1	2	3	5	1	2	3	5	10	20	30	50	50	100	200	600	
	最低限界圧力	0.05	0.05	0.1	0.1	0.05	0.05	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	5	10	10	50	
測定範囲内の最小区分 MPa		0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	1	10	
ラム	断面積 (cm ²)	1/2	1/2	1/4	1/4	1/2	1/2	1/4	1/4	1/4	1/8	1/8	1/8	1/4	1/8	1/8	1/20	
分銅明細	ラム共分銅 表記圧力 MPa	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	1	2	2	5	
	鐘形分銅 表記圧力 MPa	--				--								4	8	8	15	
	円板分銅区分及び 数量：表記圧力 MPa	0.01	1	1	1		1	1										
		0.02	2	2	2		2	2										
		0.05	2	2	2	1	2	2	2	2	2							
		0.1	8	2	2	3	8	2	2	2	2	1	1					
		0.2		8	3	3		8	3	3	3	2	2					
		0.5			4	8			4	8	2	2	2	1	2	2		
		1									8	2	2	3	2	2	1	
		2										8	3	3	1	1	2	
5											4	8	8	1	1			
10														8	2			
20															8			
分銅表示量 合計 MPa		1	2	3	5	1	2	3	5	10	20	30	50	50	100	200	610	
総質量 (kg)		13	18	16	21	27	32	30	35	47	62	75	100	220	220	345	AP 500	



1. MP - 1は、予圧ポンプです。
2. MP - 3. 高圧用、低圧用、ラムシリンダー2本付も製作致します。
20MPa×2MPa、30MPa×3MPa、
50MPa×5MPa、ラム断面積 高圧側1/10 低圧側1/1

1. M3 - 10000. 超高圧基準重錘形圧力計 1000MPaも製作致します。
2. MP - 2. 水圧用も製作致します。

基準液柱形圧力計

水銀柱計とポンプ装置を組合せた圧力試験器で、被検査圧力計と水銀柱とで対称比較検査するものです。バルブ操作の切換えにより圧力、真空何れにも使用できます。尚この試験器は周囲温度20 を基準としていますので温度の変化には補正要です。

標準製作仕様

型番	MPV-2
測定範囲	圧力側 0 ~ 200kPa 最小目盛 0.5kPa
	真空側 0 ~ -100kPa 最小目盛 0.5kPa 0.2kPaも製作可
ポンプ装置	手動式 動力式
精度	1/400以上(20 基準)

