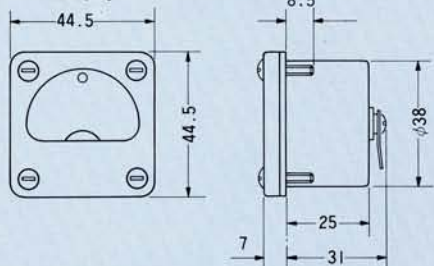
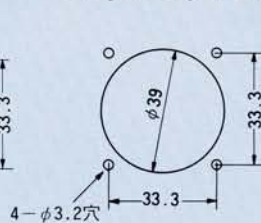


MIL-M-10304計器 (防衛庁認定品)

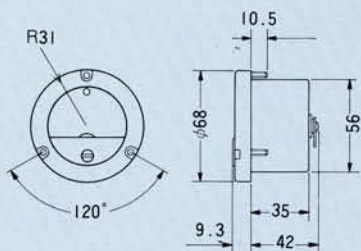
外形寸法図



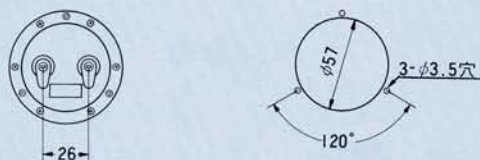
パネルカット図



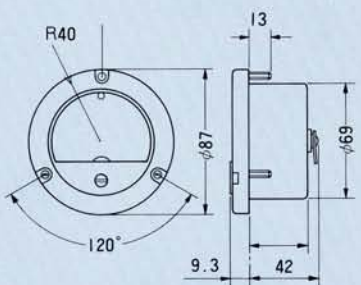
MR-13形



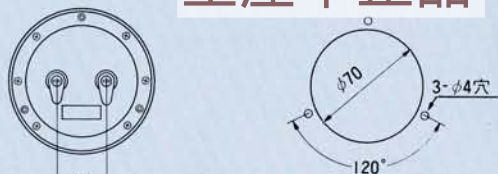
生産中止品



MR-26形



生産中止品



MR-36形



■極端な温度への露出

-50℃にて6時間保ち測定、次に常温に戻し1時間放置後、+85℃にて6時間さらし、自由に動作する事を確認し、常温に戻して測定したとき-55℃での最大変化は、最大目盛値の8%以内、及び試験前と試験後の永久変化は最大目盛値の2%以内であること。

■耐水性

計器を囲いの有る水槽に1フィートを越えない深さに沈め、囲いの中の圧力を水銀柱2.5インチ(6.4cm)に等しい絶対圧力に下げて4時間保ち、次に普通の圧力に、戻し4時間放置する。以上の試験を行ない自由に動作し、湿気の浸入の形跡のないこと。

■振動

振幅0.03in(0.762mm)最大全振幅0.06in(1.52mm)、振動周波数は、10Hz及び55Hzの限界内を一樣に変化する単振動を加え、10Hz~55Hzえ、さらに10Hzへ戻る全周波数範囲を約1分

間で往復し、この振動を、3方向各2時間づつ加える。

上記の試験を行ない、破損の形跡、完全な不具合と部品の緩みがないこと。摩擦誤差は、目盛長の5%以内、累積偏差(零変位を含めて絶対精度からのずれ)は5%以内であること。

■ランダム落下

最大1000g、標準持続時間6ms、速度変化9.7ft/s(2.96m/s)にて、試験を行い、破損の形跡不具合と部品の緩みがないこと。摩擦誤差は目盛長の5%以内。累積偏差(零位を含めて絶対精度からのずれ)は5%以内であること。

■最大目盛値一覧表

種別	直 流		交 流	
	電 流 計	電 圧 計	電 流 計	電 圧 計
生産中止品 M-38	50μA~10mA	外 付	外 付	外 付
生産中止品 SC-7c	"	"	"	"
生産中止品 SP-10	"	"	"	"
生産中止品 SC-26	"	"	"	"
MR-13	10mA以下	"	"	"
生産中止品 MR-26	1.5A以下	300V以下	75mA以下	300V以下
生産中止品 MR-36	1.5A以下	300V以下	77mA以下	300V以下