標準ケースはネジ蓋密閉式ですから計器内部の機密性が高く、防塵、防湿、防蝕性に優れています。(IP62 相当)
内部機構は主にステンレス製を使用しており、耐久性、耐摩耗は一般材質(例 BS 製)と比較して大変優れています。
ケース外装、形状は弊社の各種温度計と共通ですから、圧力計と温度計をパネルに並べて取り付ける場合に統一したデザインになります。

The standard case has a sealed screw-on cap that creates a tight seal, making the gauge highly resistant to dust, moisture, and corrosion. (Equivalent to IP62)
The internal mechanism consists primarily of stainless steel that, compared to ordinary materials (such as BS), has far superior durability and wear resistance.
All Ebara thermometers have the same case design and shape so that when thermometers and pressure gauges are installed together in a panel, they have a consistent design.

AU75 型

AU100 型

BU100 型

AU150 型

■ケース仕様

黒色樹脂ケース ネジ蓋密閉式	75φ·100φ	材質	ラバーフェノール樹脂
		形状	AU型
金属ケース ネジ蓋密閉式	75φ·100φ·150φ	材質	アルミダイキャストADC12
		外装	黒半つや消し塗装
		形状	AU·BU·DU·DBU型
ステンレスケース	60φ·75φ·100φ	詳細はP.10参照	

■接続ネジの種類

計器の大きさ	60φ	75φ	100φ	150φ
接続ネジ	G1/4B·R1/4			
	G3/8B·R3/8			
			G1/2B·R1/2	

■接液部材質

使用目的	圧力範囲	ブルドン管	接続ネジ	接続方法
一般用途	6MPaまで	C6872T	C3604BD	高周波ハンダ付
	10MPa以上	SUS316	SUS316	アルゴン溶接
蒸気用·耐熱用 アンモニア用 耐蝕用	0.05~60MPa	SUS316	SUS316	アルゴン溶接 (TIG溶接)

■追加仕様 ご注文時にお申し付けください。

禁油	圧力計調整用の圧力基準器は、水圧式を使用します。
禁油・禁水	圧力計調整用の圧力基準器は、空圧式又は、チッソガス式を使用します。
ゼロ調整指針	ゼロ点調整及び、指示修正に便利です。
アクリルガラス	標準型無機ガラスでは不適当な場合に使用します。
強化ガラス	耐熱強化ガラス。75φ、100φ
ポリカーボネート	衝撃、変形に強い。耐熱130℃。有機溶剤に弱い。60φ、75φ、100φ
ケース背面安全窓付	万一、異常高圧でブルドン管が破裂した場合に計器内部に充満した高圧流気体を、ケース背面の安全窓から放出します。
最高・最低点残留針	圧力の加圧(減圧)時に圧力指針と共に移動して、最高(低)点に残留してきます。確認後は外部ツマミでゼロ点に戻します。P.43 1針のみ
赤色目安置針	文字板上の位置に予め設定して置く目安置針です。 1針のみ
目盛線赤(緑)帯	文字板の目盛線上に半透明の赤(緑)のフィルムを貼ります。 赤(緑)帯の貼る範囲はご指定ください。P.43参照
高温対策サイホン管	接液部材質BS製で60℃以上、SUS製で80℃以上で使用します。 130℃以上はご相談ください。P.13参照
脈動防止対策	ダンプナーを使用します。外部絞り調整機構付。P.14参照
	高粘度のグリセリンを計器内に封入します。P.10参照