

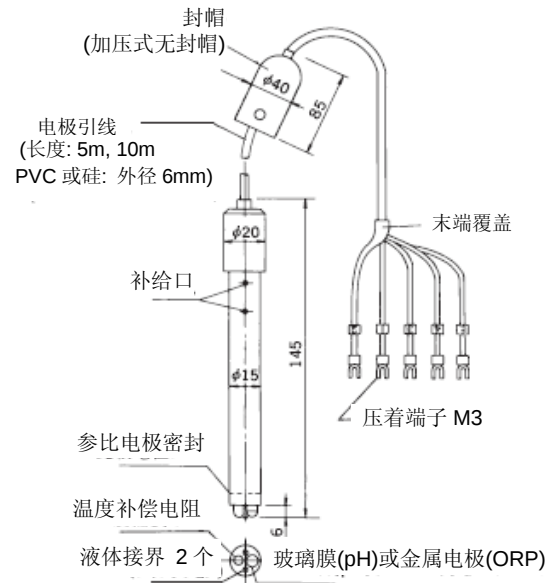
● KCl 补给式 pH 电极

pH 电极采用直线性优越的玻璃膜，测量范围可达 0~14 pH。并采用抑制氯化银从比较电极液接部流出的结构。可以在高温、稀薄溶液、还原性溶液等各种测定条件下连续、稳定地测量。

耐氟酸玻璃膜可以使用在含有氟酸的溶液中；此外还有耐有机溶剂的电极，参比电极密封材采用全氟橡胶(Perfluoro)材质，有极强的耐药性。

并且，温度补偿电阻 (TC: 10K Ω)采用突起结构，改进了温度补偿的响应。

下表所有电极的参比液均为 3M 氯化钾(KCl)溶液。



型号	内部液注入方式	玻璃膜种类	pH 测定范围	使用温度范围	参比电极密封材质	引线材质	浸没式护套代表型号
5600-□F	无加压	标准膜	0~14pH	-5~70℃	FPM(氟橡胶)	耐热 PVC	HC-763
5601-□F				-5~95℃	FPM	硅	HC-703F
5602-□F				-5~70℃	全氟橡胶	耐热 PVC	HC-703T
5603-□F				-5~95℃	全氟橡胶	硅	HC-703T
5605-□F	加压式	耐氟酸膜	2~11pH	-5~50℃	FPM	耐热 PVC	HC-703C
5610-□F		标准膜	0~14pH	-5~70℃	FPM	耐热 PVC	HC-753
5611-□F				-5~95℃	FPM	硅	HC-753F
5612-□F				-5~70℃	全氟橡胶	耐热 PVC	HC-753T
5613-□F				-5~95℃	全氟橡胶	硅	HC-753T
5615-□F		耐氟酸膜	2~11pH	-5~50℃	FPM	耐热 PVC	HC-753C

电极引线长度 (5: 5m , 10: 10m)

● KCl 补给式 pH 电极

ORP 电极的感应部为白金(Pt)，或以金为主材质的合金(M)。白金电极用于一般的 ORP 过程控制，合金电极用于废水、下水、尿粪等处理过程。

内置温度传感器(T)，测定温度和标准液校正时自动进行温度补偿。参比电极(R)与 pH 的参比电极结构相同，参比液均为 3M 氯化钾(KCl)溶液。

型号	构成	参比液注入方式	使用温度范围	参比电极密封材质	引线材质	护套型号代表
2600-□F	Pt+R+T	不加压	-5~70℃	FKM	耐热 PVC	HC-763
2601-□F	Pt+R+T	不加压	-5~95℃	FKM	硅	HC-703F
2602-□F	Pt+R+T	不加压	-5~70℃	全氟橡胶	耐热 PVC	HC-703T
2605-□F	M+R+T	不加压	-5~70℃	FKM	耐热 PVC	HC-763
2610-□F	Pt+R+T	加压式	-5~70℃	FKM	耐热 PVC	HC-753
2615-□F	M+R+T	加压式	-5~70℃	FKM	耐热 PVC	HC-753

电极引线长度 (5: 5m , 10: 10m)