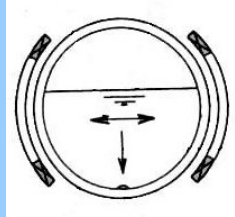
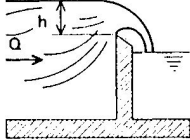
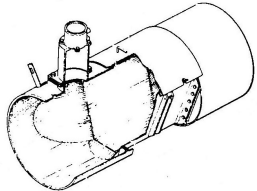
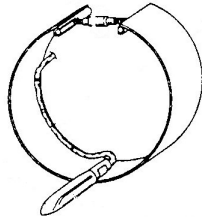
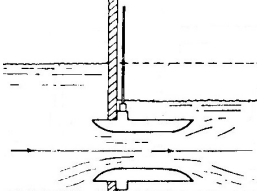


□ 非満水用電磁流量計比較

	非満水用 電磁流量計 (LF502)	堰式	PBフリューム式	面速式	潜水式(電磁流量計)
測定方式					
配管条件	上流直管長 10D 以上 下流直管長 5D 以上	堰幅の 6 倍以上 (上流側)	上流直管長 5D 以上 下流直管長 2D 以上	上流直管長 10D 以上	上流直管長 10D 以上
測定範囲	0~60m ³ /h から 0~5000m ³ /h	0~2m ³ /h から 0~40000m ³ /h	0~80m ³ /h から 0~5000m ³ /h	流速: max 2.5m/s 水位: max 9m	0~23m ³ /h から 0~20232m ³ /h
精度	◎ ±2%	△ ±5%	△ ±5%	○ ±3%	◎ ±3%
圧力損失	◎ 無視できる	△ 堰による	△ 縮流部による	○ 突起部小	△ 堰による
水面影響度	◎ 測定原理による	△ 水位計測に影響	△ 水位計測に影響	△ 水位計測に影響	◎ 測定原理による
施工性	○ 配管接続可能	○ 構造簡易	△ 専用取り合い	◎ 後付け可能	△ 堰が必要
メンテナンス性	◎ 配管と同等	○ 堰へのゴミ除去	△ 堆積物除去	○ 堆積物除去	△ 堆積物除去