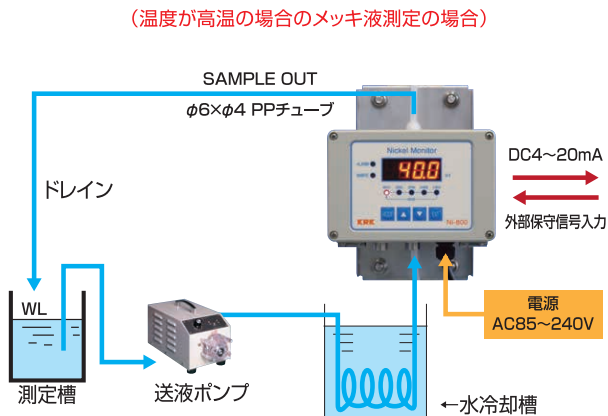
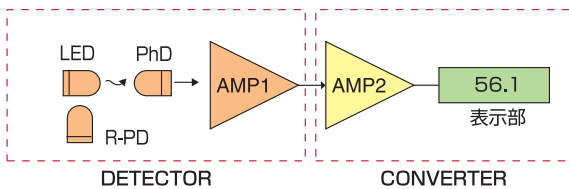


■ 水冷却測定システム系統図例(推奨システム)



■ 測定原理



■ 特長

● 検出器/変換器一体型インライン濃度計

取付け工事、校正作業、保守が簡単

● 3レンジ式伝送出力 4~20mA DC

測定値の記録幅、制御幅を任意に変更可能

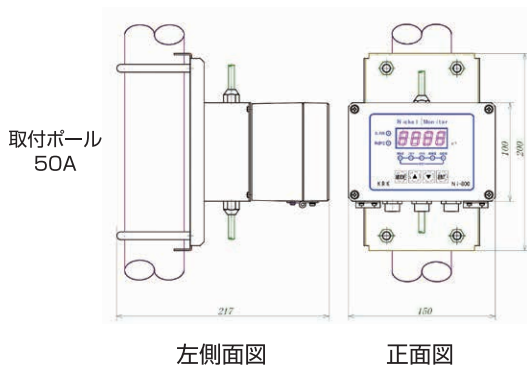
● 耐薬品性、耐熱性に優れた接液部材質

接液部は石英ガラス、PPS、PP等で耐薬品性、耐熱性に優れている。

● 高機能、簡単、4ヶのキー操作でOK

4ヶのキー: **MODE**、**▲**、**▼**、**ENT**機能表示灯: **MEAS**→**ZERO**→**SPAN**→**RANGE**→**CHECK**→**MEAS**→...

■ 外径寸法図



■ 現場型ニッケルモニター

品名	ニッケルメッキ液中のニッケル濃度計Ni-800	
表示	LED 赤4桁	
型式	Ni-800(高濃度測定用)	
(ご指定)	Ni-800L(低濃度測定用)	
測定範囲	高濃度:0.0~200.0g/l (Ni) 低濃度:0.00~20.00g/l (Ni)	
表示分解能	0.1g/l(高濃度仕様) 0.01g/l(低濃度仕様)	
伝送出力	DC 4~20mA標準(絶縁型)、負荷抵抗550Ω以下	
	ニッケル(高濃度) F.S.:200g/l	ニッケル(低濃度) F.S.:20g/l
	レンジ1 0~50	0~5
	レンジ2 0~100	0~10
	レンジ3 0~200	0~20
	※4~20mA伝送出力ケーブルは標準5m、Y端子付	
再現性	±2%以内(ただし一定温度条件下で)	
スパン校正	標準液による(または試料水の手分析値に合わせる)	
ホールド出力	外部からの無電圧接点信号入力で4~20mAの伝送出力はホールド	
電源電圧	AC100/110V、ケーブル5m、3Pソケット付標準 ※注意: 200~240Vの場合、又はケーブル延長の場合は3Pソケットは付属せずY端子処理で別途対応しますので予め指示ください。	
重量	約2kg	

△注意 RS-232C出力の場合、外部ホールド接点信号入力を使用不可

■ ニッケル濃度検出部仕様

型式	高濃度用:NCD-3C 低濃度用:NCD-10C
温度補償	半導体温度センサーによる自動温度補償
接液部材質	PPS、石英ガラス、PP
試料水条件	サンプル温度:推奨温度:5~50℃以下、溶剤の共存不可 50℃~90℃の場合、冷却システム採用推奨
接続	PPチューブ(φ6×φ4)
取付	ポール又は壁取付(SUS304取付板標準付属)
標準構成	検出部と指示変換器一体型計器、ポール取付板(SUS304)、PPチューブ(φ6×φ4)、洗浄ブラシ 電源ケーブル:5m、伝送出力信号ケーブル:5m ホールド信号ケーブル:5m、取扱説明書、保証書