



プローブ型用流通型測定槽
LQ-FL-45+プローブ型検出器



標準プローブ型検出器
CUD-3P-45/10P-45

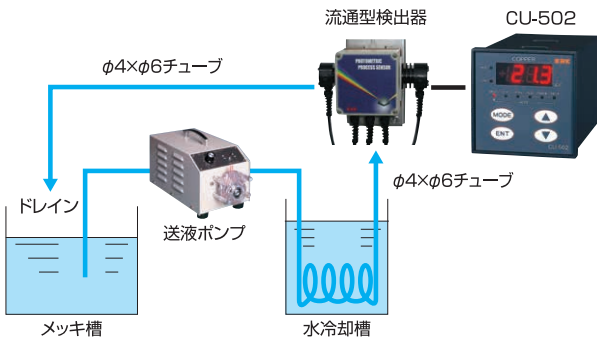


流通型検出器
CUD-3F/10F

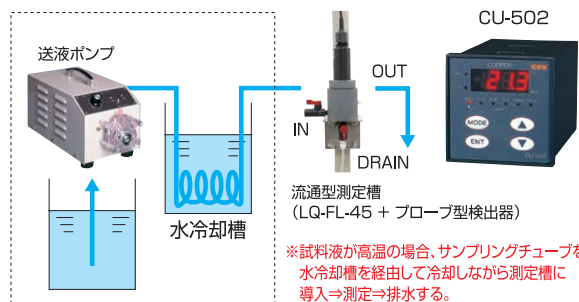


■ 流通型測定システム(1)

水冷却測定システム系統図例(推奨システム)
(温度が高温の場合のメッキ液測定の場合)



■ 流通型測定システム(2) プローブ型検出器



■ プローブ型検出器

汚れ付着の場合は付属ブラシで簡単掃除



汚れ付着の場合は
付属ブラシで簡単掃除



プローブ型検出器
(流通型ホルダー又は浸漬型ホルダーに取付)

■ 指示変換器仕様

品名	銅メッキ液中の銅濃度計			
表示	LED 赤3・1/2桁			
型式	CU-502(高濃度測定用) CU-502L(低濃度測定用)			
測定範囲	高濃度: 0.0~80.0g/ℓ (Cu) 低濃度: 0.00~20.00g/ℓ (Cu) 硫酸銅: 0~300g/ℓ (CuSO4)			
表示分解能	0.1g/ℓ(高濃度仕様)、0.01g/ℓ(低濃度仕様) 1g/ℓ(硫酸銅仕様)			
伝送出力	DC 4~20mA標準(絶縁型)、負荷抵抗550Ω以下			
		銅(高濃度) FS:80g/ℓ	銅(低濃度) FS:20g/ℓ	硫酸銅 FS:300g/ℓ
	レンジ1	0~20	0~5	0~100
	レンジ2	0~50	0~10	0~200
レンジ3	0~80	0~20	0~300	
接点出力	上限、下限各a, b接点(無電圧) 接点容量(AC200V1A 抵抗負荷)以下			
ホールド出力	外部からの無電圧接点信号入力で伝送出力と接点信号をホールド			
再現性	±2%以内(F.S.)			
温度補償	半導体温度素子による自動温度補償			
電源電圧	AC85~240V、50/60Hz			
外形寸法	96(W)×96(H)×163(D)			
標準構成	指示変換器、検出器(ご指定)、校正容器(プローブ型の場合) 計器パネル取付具、取扱説明書			
重量	約2kg			
オプション	校正用標準液			

■ 検出器仕様

型式	流通型(高濃度用)	: CUD-3F
	流通型(低濃度用)	: CUD-10F
	浸漬型(高濃度用)	: CUD-3PH-45 (標準プローブ型+浸漬ホルダー)
	浸漬型(低濃度用)	: CUD-10PH-45 (標準プローブ型+浸漬ホルダー)
	標準プローブ型(高濃度用)	: CUD-3P-45(流通型測定用) 標準プローブ型(低濃度用): CUD-10P-45(流通型測定用) プローブ型用流通型ホルダー: LQ-FL-45(流通型測定用)
測定方式	吸光度法	
接液部材質	PPS、石英ガラス、FKM、PVC(浸漬型ホルダー)、PP	
測定液条件	流通型 推奨温度: 5~50℃以下、溶剤の共存不可 50℃~90℃の場合、水冷却システム採用推奨	
	浸漬型 推奨温度: 5~50℃以下、溶剤の共存不可	
ケーブル長	6m標準	
ホルダー長	浸漬型の場合: 0.5~1.5mご指定	
接続	流通型: φ4×φ6 PPチューブ接続	