

KRK

ニッケルメッキ液の濃度管理用

ニッケル濃度計

Nickel Meter for Nickel Plating Process



高濃度用 0.0~199.9g/ℓ

Ni-5Z



低濃度用 0.00~19.99g/ℓ

Ni-5ZL



※写真はNi-5ZL

3測定モード選択可

ニッケルモード

19.99 g/ℓ

Ni Abs USER

吸光度モード

1.999 Abs

Ni Abs USER

ユーザーモード

1999

Ni Abs USER

※図はNi-5ZL

ニッケル濃度をg/ℓ単位、吸光度単位で測定

Kasahara

高濃度用 **Ni-5Z**

ニッケルメッキ液の濃度管理用

低濃度用 **Ni-5ZL**

ニッケル濃度計



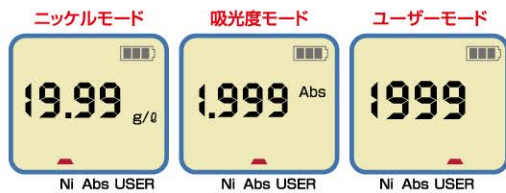
0.0~199.9g/ℓ測定



0.00~19.99g/ℓ測定



3測定モード選択可



※図はNi-5ZL例

ニッケル濃度をg/ℓ単位、吸光度単位で測定

g/ℓ単位: 0.00~19.99g/ℓ (Ni-5ZL)
0.0~199.9g/ℓ (Ni-5Z)

吸光度単位: 0.000~1.999Abs
ユーザーモード: オリジナル検量線(0~1999無単位)

各種ニッケルメッキ液測定Niセンサー

硫酸ニッケル、スルファミン酸ニッケル、各種メッキ液中のニッケル濃度を正確に測定

耐薬品性、耐熱性に優れたセンサー材質

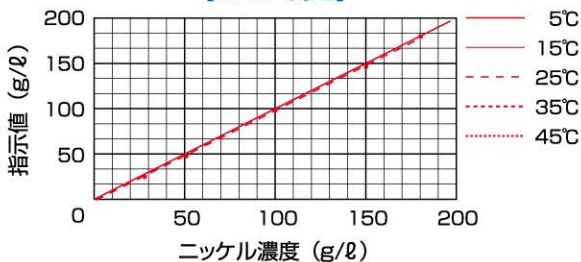
接液部材質はPFA、又はPPS、石英ガラスです。

測定概要

本器は硫酸ニッケル液、スルファミン酸ニッケル液、塩化ニッケル液等の各種メッキ液中のニッケル濃度をg/ℓ単位、吸光度単位で簡単、高感度測定ができます。もちろん、煩雑な滴定操作は必要ありません。又、計器、センサーは高濃度用と低濃度用の2種類をスタンバイ。測定目的により選択可能(ご指定)

直線性及び温度特性

【Ni-5Z測定】



指示変換器仕様

品名	ニッケル濃度計(高濃度用)	ニッケル濃度計(低濃度用)
型式	Ni-5Z	Ni-5ZL
表示	LCD-3・1/2桁	
測定範囲	ニッケル濃度: 0.0~199.9g/ℓ	0.00~19.99g/ℓ
	吸光度: 0.000~1.999Abs	
	ユーザーモード: 0~1999 無単位	
最小表示	ニッケル濃度: 0.1g/ℓ	0.01g/ℓ
	吸光度: 0.001Abs	
	ユーザーモード: 1 無単位	
温度補償	自動温度補償	
精度	±2%(FS)以内	
周囲条件	0℃~45℃、85%RH以下	
電源	アルカリ単4乾電池(LR03×3)DC4.5V、オートパワーオフ機能付	
外径寸法	75(W)×180(D)×38(H)mm	
重量	計器本体: 約300g	
標準構成	計器(乾電池付)、検出器、測定容器、ブラシ、ビニールカバー、取扱説明書、携行ケース、保証書	

検出器仕様

品名	Niセンサー(高濃度用)	Niセンサー(低濃度用)
型式	CUD-61	NiD-61L
測定方式	吸光光度法、採水測定	
ケーブル長	2m	
接液部材質	PPS、PFA、石英ガラス	
測定水条件	温度: 0~45℃以内	
	pH: 1.0~6.5(酸性浴)、アルカリ浴の場合はご相談ください	
重量	約500g(ケーブル別)	約250g(ケーブル別)
外形寸法	φ40×約220	φ40×約200

⚠ この仕様は製品改良のため、予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい

KRK

笠原理化工業株式会社

本社 埼玉県久喜市桜田2丁目133番8 〒340-0203
TEL:0480-38-9151 FAX:0480-38-9157
URL: <https://www.krkjpn.co.jp>
Mail: krk@krkjpn.co.jp

KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.
2-133-8 SAKURADA KUKI-CITY SAITAMA JAPAN

代理店