## 上水道・簡易水道用

# 



暗い場所でも読み取りが容易





最小表示を0.01⇔0.1選択できます。

3プローブ型色度検出器

📶 簡単なキー操作

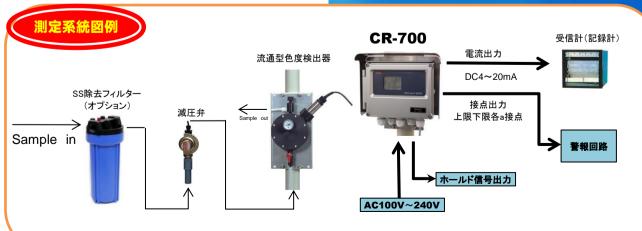
MODE	<b>A</b>	ENT
NEXT	•	MAINTE

5 ホールド機能

**CR-700** 

**Colority Meter** 





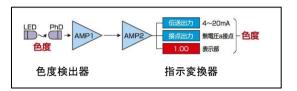


# 上水用色度計 CR-700

### 上水道・簡易水道・工業用水等の色度測定

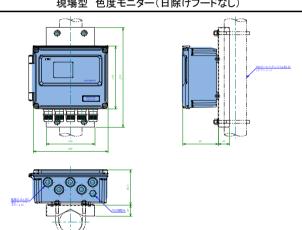
### 測定概要

色度の測定波長のLEDと受光素子、プリアンプで構成された色度 検出器からの信号を指示変換器で演算処理して色度をデジタル 表示し、記録計や警報器に伝送出力信号を導き、連続測定が 可能になります。なお10度以下で最小表示を0.01⇔0.1の選択 ができます。

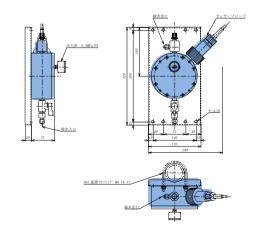


### 外形寸法図

現場型 色度モニター(日除けフードなし)



流通型 色度検出器



指示変換器	仕様		
品 名	色度モニター		
型 式	CR-700		
表示	LCD 4桁		
測 定 範 囲	色度 0~50度(塩化白金酸コバルト標準)		
分解能	0.01度(10度以下)		
7J 7F RE	0.1度(11~50度)		
再 現 性	±0.2度以内/FS:10度		
	4~20mA DC(絶縁型)		
伝 送 出 力	4レンジ手動選択、負荷抵抗250~500Ω		
	1):0~5度 2):0~10度		
	3):0~20度 4):0~50度		
校 正	スパン校正:色度標準液による		
接点出力	上限、下限各a接点(無電圧)、ヒステリシス接点機能付		
1女 派 山 力	接点容量 :AC200V 1A以内		
ホールド機能	MAINTEキー操作時伝送出力と警報接点をホールド		
電源電圧	AC85~240V 50/60Hz		
消費電力	約10VA以下		
周囲温度	温度:-5~45℃、湿度:85%RH以下		
構造	屋外設置、耐塵、防噴流構造(IP65相当)		
外形寸法	計器本体 :215×170×95 約1.75kg		
及び重量	計器(フード付):244×196×105 約2.5kg		
材質	ポリカーボネート、表面メタリックシルバー塗装付		
設 置 方 法	50Aポール又は壁面取付		
配線口	ケーブルグラント5ヶ所(外形φ 6~10ケーブル適用)		
	ケーブルグラントを外し電線管接続可能(G1/2)		
	計器本体(取付板付:CR-700)1台		
標準構成	流通型色度検出器:CRD-100-FL		
	校正容器、圧力調節弁		
標準外付属	色度標準液:塩化白金酸コバルト溶液 250mL		
赤十八円	日除けフード、取付ポールスタンド(50A)、脱泡槽		

検出器仕様	
品 名	流通型色度検出器
型式	CRD-100-FL(CRD-100 + CRDH-FL)
	プローブ型検出器 : CRD-100
	流通型ホルダー : CRDH-FL
測定方式	透過光測定方式
試料水条件	温度 :0~40℃(凍結不可)
	溶剤、強酸化物、フッ素、気泡、濁度/SS等の共存不可
検出器ケーブル長	5m標準
接液部材質	検出器光学部 :ガラス、PVC、SUS-304
標準外仕様	試料水に気泡の存在、または気泡の発生が予想される場合は
J	別途に脱泡槽配管又は別売りの気泡除去装置の導入を検討ください。

※試料水にSSが共存している場合はSS除去用プレフィルターをご使用ください。



本社 埼玉県久喜市吉羽1丁目10番地10 〒346-0014 TEL:0480-23-1781(代) FAX:0480-23-2749 URL http://www.krkjpn.co.jp

KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP. 1-10-10 Yoshiba, Kuki-City, Saitama, Japan 〒346-0014

4-T/H		