

**KRK**

# ワイパー洗浄器付 透視度モニター

**適用用途**

下水処理場放流水  
合併浄化槽放流水

光学窓の汚れや気泡は  
ワイパーで自動洗浄！  
外部光の影響を受けにくい



# TP-700W

## Transparency Monitor

測定範囲：2 ~ 100cm

# スイング式ワイパー洗浄器付 透視度モニター TP-700W

## 没水型測定法

検出器を水平の状態  
吊り下げて没水測定。  
光学窓に気泡やSSが  
付着しにくい。



## 校正フィルター（第二標準）

標準液を使用せずに検  
出器の点検が可能



## 光学窓にはサファイアガラスを採用

光学部は傷つきにくく耐久性が高い  
サファイアガラスを採用

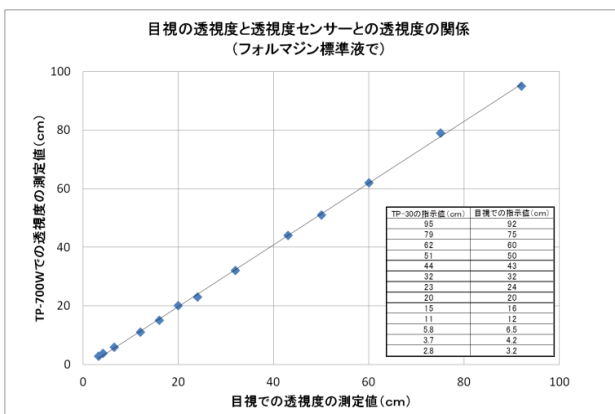
## 流通型測定（ご指定）

流通型測定法は、  
外部光の影響を受けずに  
測定が可能です。



DC 4~20mA  
接点出力  
上下限各 a 接点

流通型検出器  
SSDH-FL



## 仕様

### ◇計器部

型式	TP-700W
名称	透視度センサー(透視度モニター)
測定対象	工場排水、浄化槽排水、下水、し尿処理場排水、洗浄水他
測定波長	近赤外光 (880nm)
表示	LCD 3桁 (バックライト付)
測定範囲	2.0~100cm
最小分解能	0.1cm
再現性	±2%以内 (FS)
警報接点	上下限各 a 接点(無電圧) AC200V 1A以内
伝送出力	4 ~ 20mA DC、絶縁型 3レンジ手動切替 2.0 ~ 30 / 2.0~50 / 2.0~100 cm
電源電圧	AC85~240V 50/60Hz
消費電力	約50VA以下(洗浄時50VA以下、通常時20VA以下)
周囲条件	温度 -5~45℃以下、湿度85%RH以下
変換器構造	防噴流構造(IP65相当)
材質	ポリカーボネート(メタリック塗装付)
校正機能	1点または2点
設置方法	50Aポール取付、又は壁取付
標準構成	計器本体、ワイパー付検出器、取扱説明書 保証書、校正用フィルター(第二標準)
標準外付属品	①没水測定用吊り下げ固定具:HM-40、水平取付 ②流通型測定槽、ポールスタンド取付 ③ポールスタンド ④ワイパー交換セット ⑤校正液(第一標準)

### ◇検出器

型式	TSSD-60W
品名	透視度センサー(ワイパー洗浄器付透視度検出器)
光路長	60mm
測定原理	レンズ集光式、近赤外透過光測定方式
洗浄方法	スイング式ワイパー両面洗浄
洗浄周期	10分~25時間
洗浄回数	1~5回
ホールド信号	洗浄中無電圧接点信号を出力 変換器の伝送出力と接点出力をホールドします
ケーブル長	6m標準



## 笠原理化工業株式会社

本社 埼玉県久喜市桜田2丁目133-8 〒340-0203

TEL:0480-38-9151(代) FAX:0480-38-9157

URL <https://www.krkjpn.co.jp>

KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.

2-133-8 Sakurada, Kuki-City, Saitama, Japan 〒340-0203

## 代理店

※本カタログに記載された仕様は性能改良のため予告なく変更する場合があります。