

# 令和4年度名古屋市工業技術グランプリ 名古屋市工業研究所長賞

## <新技術・新製品名>

二酸化塩素（ClO<sub>2</sub>）ガス濃度を紫外線吸収方式により低濃度から高濃度まで高精度に測定できる  
ClO<sub>2</sub>濃度計「Weraser計」

### 【概 要】

Weraser計は空間除染に優れた二酸化塩素ガスを、当社独自の紫外線吸収方式で測定します。

二酸化塩素ガスは、酸化力が強く製薬工場の無菌室やバイオハザード空間の無菌化に適しており、Weraser計で濃度計測を行うことで、ガス濃度を安全に制御し無菌に必要な高濃度まで計測することができます。

### 【写 真】

二酸化塩素ガスを測定中のWeraser計



二酸化塩素ガス発生器に組み込まれたWeraser計



### 【特 長】

- 高精度でワイドレンジ  
二酸化塩素ガスを0.01～1500ppmまで自動レンジ変更で測定します。
- 二酸化塩素ガス発生器と連動  
二酸化塩素ガス発生器に組み込み除染室のガス濃度をモニタリングしながら設定濃度を制御できます。

【会社名】 株式会社トラステック愛知

【住 所】 名古屋市中川区万町1803番地

【連絡先】 052-353-8171

【ホームページ】 <http://tri-n.co.jp/>