

# ゼータ電位調整装置

KZPE-01



ケーディークロート株式会社

1バッチで10リットルの高い処理量！



高性能シリンジポンプ、ピンチバルブ使用による精密滴下！オプションによる様々な拡張性システム！

タンク内のみで「モータ駆動による攪拌」、「超音波処理による攪拌」、「滴下溶液の投入」、「様々な機器による計測」「計測部の上下機構」の多機能性！



## 装置仕様

No.	項目	内容												
1	構成	装置 ①メイン反応部(攪拌機能、超音波機能、溶液の出し入れ、計測部の上下機構) ②試薬注入部(シリンジポンプ型2ユニット) ③攪拌液送部(ミキシング流路による攪拌と液送) ④制御部(PCによる制御)												
2	シリンジポンプ	2個搭載 試薬を2種類独立で投入可能  シリンジ搭載時の制御範囲 <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>シリンジ</th> <th>容量(μl)</th> <th>流速(μl/min)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>50ml</td> <td>0~50,000(μl)</td> <td>10~50,000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>50ml</td> <td>0~50,000(μl)</td> <td>10~50,000</td> </tr> </tbody> </table>	No	シリンジ	容量(μl)	流速(μl/min)	1	50ml	0~50,000(μl)	10~50,000	2	50ml	0~50,000(μl)	10~50,000
No	シリンジ	容量(μl)	流速(μl/min)											
1	50ml	0~50,000(μl)	10~50,000											
2	50ml	0~50,000(μl)	10~50,000											
3	使用可能シリンジ	テルモ製 ルアーロック型シリンジ 50ml:テルモシリンジ SS-50LZ												
4	ピンチバルブ	・搭載数:合計4個 a)シリンジポンプ用:4個 ・耐圧:150kPa												
5	操作	・装置内蔵PCにより制御 ・装置内蔵タッチパネル式モニターで表示 ・専用の制御ソフト Microflowpass インストール済み ・制御ソフトの操作はタッチパネルへの操作、もしくはUSBキーボード、USBマウスを使用して行う ・制御用CSVファイルはマイクロソフトエクセル等のCSV形式で編集することで変更可能。外部PCで作成した制御用CSVファイルを入れる場合は、USBメモリ等を利用して装置内蔵PCのSEQフォルダに制御用CSVファイルを移す。												
6	外形寸法 (W x D x H)	装置本体: 970(W)×600(D)×1000(H)mm以内(突起部除く) (拡張次第で変更あり)												
7	重量	装置本体:90kg												
8	消費電力	500W												
9	用役	電源:AC100V(50/60Hz) 5A												
10	設置場所	水平で安定した台												

### オプション装備品

- ・分散送液装置
- ・直液式分散装置
- ・溶液状態評価装置(粘度計など)

その他、ご要望などがあれば、お気軽にご相談ください。

### ケーディークロート株式会社

〒143-0015

東京都大田区大森西2-17-18

TEL:03-3763-9610 FAX:03-3763-9630

URL : www.kd-9610.jp

・製品の仕様は予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。