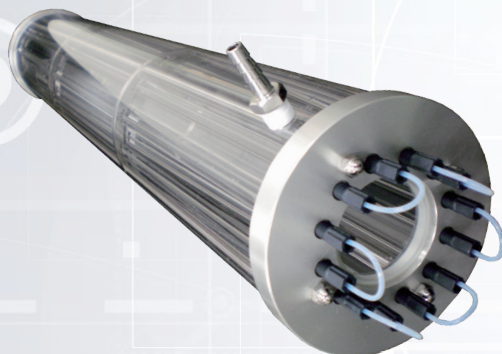


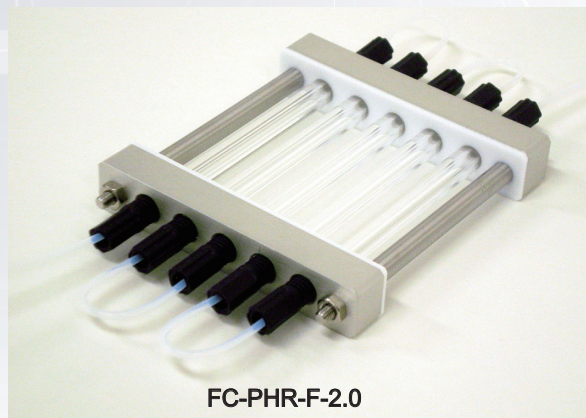
# フローケミストリー用 光反応リアクタ



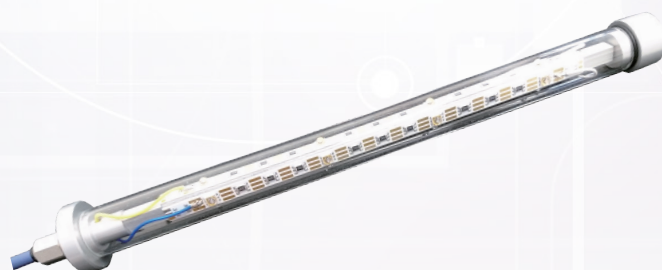
FC-PHR-20-1.6



FC-PHR-6-1.6



FC-PHR-F-2.0



LED 光源

対応可能な波長 (265/280/285/300/365/375/385/395/405/420nm)

- ✓ 簡単に流路長を変更可能。市販のランプがご使用いただけます。
- ✓ ジャケット付で、循環水にて温度調整も可能
- ✓ 長さや本数を変更することで、スケールアップも簡単

## 仕様

| 製品型番   | FC-PHR-20-1.6             | FC-PHR-6-1.6             | FC-PHR-F-2.0             |
|--------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 流路サイズ  | 内径 1.6 mm 長さ 540 mm       | 内径 1.6 mm 長さ 187 mm      | 内径 2.0 mm 長さ 56 mm       |
| リアクタ容量 | 1.1 mL / 本 12 本連結時 13.2mL | 0.4 mL / 本 8 本連結時 3.2 mL | 0.2 mL / 本 5 本連結時 1.0 mL |
| 接液部材質  | ホウケイ酸ガラス、PTFE             |                          | 石英、PTFE                  |
| 光源投入口  | 直径 37 mm (20 W 灯に対応)      | 直径 19 mm (6 W 灯に対応)      | -                        |
| 反応液接続部 | フラットシール (M6)              |                          |                          |
| 循環水接続部 | Rc1/8"                    |                          | -                        |
| 耐熱温度   | 0 °C ~ 50 °C              |                          |                          |
| サイズ    | 外径 95 mm 長さ 560 mm        | 外径 48 mm 長さ 200 mm       | 65 mm × 70 mm × 12mm     |
| 定価     | 930,000 円                 | 360,000 円                | 165,000 円                |

※アウタージャケット (樹脂製) はガラス製にオプションで変更可能

特許第 6453928 号



株式会社 DFC / Device for Flow Chemistry

〒611-0033

京都府宇治市大久保町西ノ端 1-25

宇治ベンチャー企業育成工場 2号棟

MAIL info@dfc-kyoto.co.jp URL http://dfc-kyoto.co.jp/

事業内容

理化学機器の製品開発と販売

分野

フローケミストリー  
HPLC (液体クロマトグラフィー)  
その他 (理化学機器)