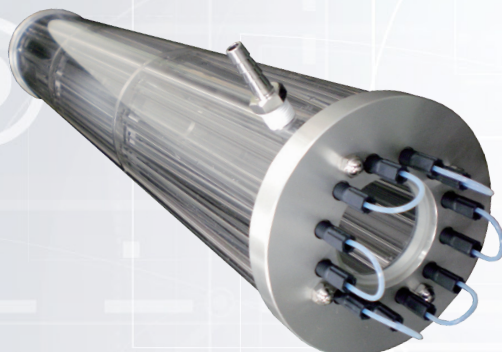


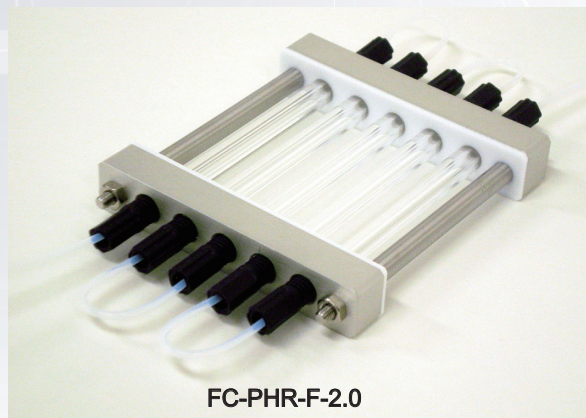
フローケミストリー用 光反応リアクタ



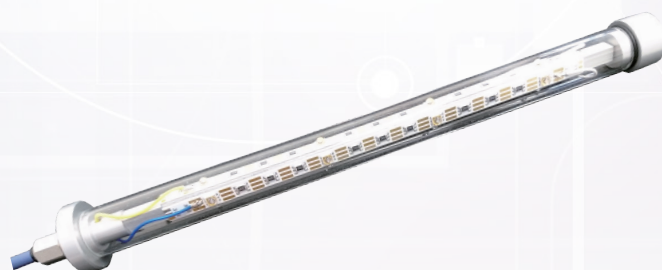
FC-PHR-20-1.6



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	850,000 円	330,000 円	150,000 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)