

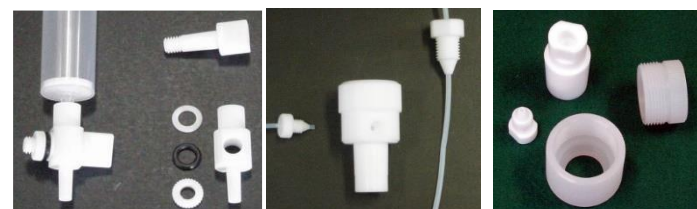
LibraTube[®]

多目的反応チューブ／カラム



- 加熱（ポリプロピレン：～80℃）・冷却が可能です
- 有機溶媒・アルカリ・酸に耐性でTFAクリーベージにも使用可能です
- 合成反応槽としてだけでなくカラムやスカベンジャーレジンのろ過受けとしても使用可能です
- 独特のテーパーで乾燥レジンが器壁に付着するのを防止します
- ガラス製チューブは特注製作も可能です

- Possible to Heat (polypropylene: ~80 °C) and Cool.
- Resistant to Organic solvents (such as DMF, Methylene dichloride), and be available for TFA-Cleavage.
- LibraTubes can be used for Reactors and/or Columns.
- Special designed shape avoids dried resin attachment on the tube wall.
- Custom sizes available (only glass tubes).



- PTFE 製2方バルブ、は耐薬品性に優れ分解洗浄可能です。

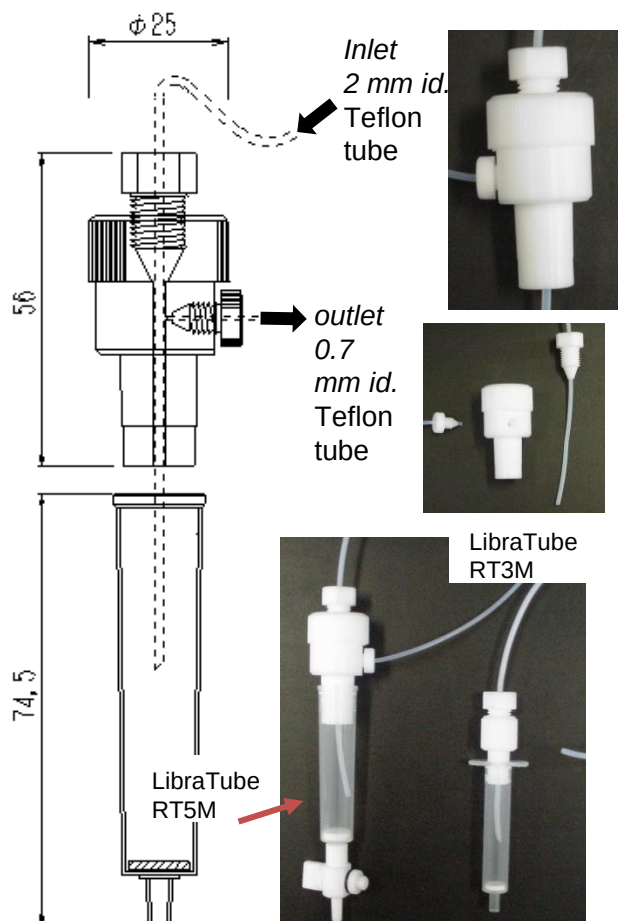
- Reagents stable & tough PTFE two- way valve, decomposable & easy clean up (reserve gaskets included)



- デットボリュームの少ない厚手フィルター入り
- Polypropylene/Glass Tube with thick filter.
- Extra low dead volume



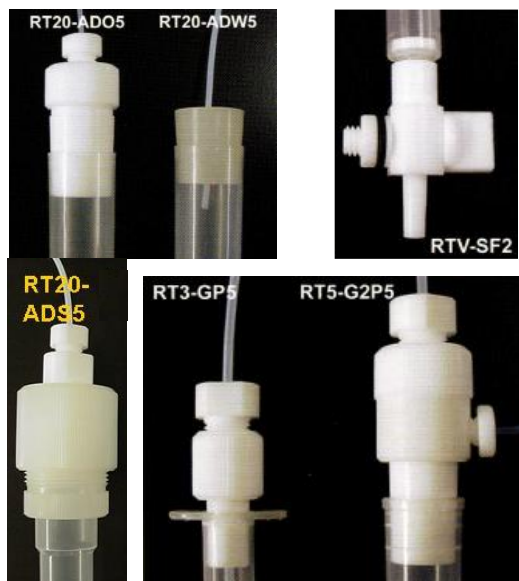
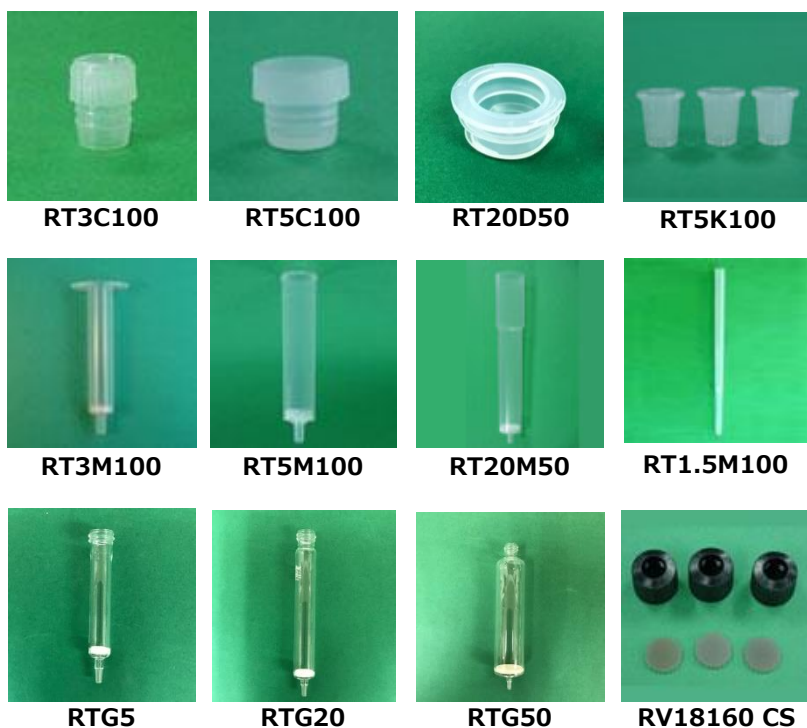
- 凸形状によりチューブ先のデッドスペースを排除
- More tightly closed 凸 form: Removal of dead space





LibraTube®

多目的反応チューブ／カラム



※LibraTube® (ライブラチューブ) はハイペップ研究所の商標です。
 ※記載の製品は改良、その他により予告なく変更される場合がございます。
 Product specifications, prices, manufacture and sales are subject to change or termination without notice.

P/N	Items	Qty
RT5M100	LibraTube 本体チューブ [5 mL] LibraTube with filter [5 mL]	100
RT5C100	LibraTube 上部キャップ [5 mL用] Top Plugs for LibraTube	100
RT3M100	Small LibraTube 本体チューブ [3 mL] Small LibraTube with filter [3 mL]	100
RT3C100	Small LibraTube 上部キャップ [3 mL用] Top Plugs for Small LibraTube	100
RT20M50	Big LibraTube 本体チューブ [20 mL] Big LibraTube with filter [20 mL]	50
RT20D50	Big LibraTube 上部キャップ [20 mL用] Top Plugs for Big LibraTube	50
RT5K100	LibraTube 下部用ふた (突起付き) [全タイプ共通] Bottom Plugs - model K - (suitable for all LibraTube models)	100
RTV-SF2	2方ストップコック (分解洗浄可能・ゴムパッキン3個付き) (PTFE製) 2-Way Stop Valve (suitable for all LibraTube models) (Decomposable, 3 o-rings included)	1
RT20-ADW5	Big LibraTube (RT20M) 用液サプライコネクター (水系溶媒に適す) Connector for Big LibraTube (RT20M)	5
RT20-ADO5	Big LibraTube (RT20M) 用液サプライコネクター (有機溶媒に適す) Connector for Big LibraTube (RT20M)	5
RT20-ADS5	Big LibraTube (RT20M) 用固定ねじ付液サプライコネクター Connector with stopper for Big LibraTube (RT20M)	5
RT5-G2P5	LibraTube (RT5M) 用固液ガス反応用プラグ Plugs for LibraTube (RT5M) (Gas & outlet Plug)	5
RT3-GP5	LibraTube (RT3M) 用液サプライコネクター Connector for Small LibraTube (RT3M)	5
AWG	コネクター用PTFEチューブ PTFE tubes for Connector (2.0φmm × 1 m, 1.6φmm × 1 m)	1
RTG5	ガラス製LibraTube G5 [5 mL] (セプタム付穴あきキャップ1個付) TubeSize: 14φ × 95 mm ガラスフィルター: G3 LibraTube G5 with filter [5 mL] (Screw cap with septum included) (Filter:G3)	1
RTG20	ガラス製LibraTube G20 [20 mL] (セプタム付穴あきキャップ1個付) TubeSize: 18φ × 144 mm ガラスフィルター: G3 LibraTube G20 with filter [20 mL] (Screw cap with septum included) (Filter:G3)	1
RTG50	ガラス製LibraTube G50 [50 mL] (セプタム付穴あきキャップ1個付) TubeSize: 35φ × 174 mm ガラスフィルター: G3 LibraTube G50 with filter [50 mL] (Screw cap with septum included) (Filter:G3)	1
RV18160 CS	ガラス製LibraTube用セプタム付穴あきキャップ Septa and Screw Plugs of Glass Libra Tubes	10
RT5H100	ガラス製LibraTube用下部用ふた <全タイプ共通> Bottom Plugs - model H - (suitable for all LibraTube models)	100
RTV-SF2	2方ストップコック (分解洗浄可能・ゴムパッキン3個付き) (PTFE製) 2-Way Stop Valve (suitable for all LibraTube models) (Decomposable, 3 o-rings included)	1

