

Flow-type Microwave Reactor用 消耗品リスト

カテゴリー			品名	仕様	
反応管	FMR-250用	高圧用 (耐圧3 MPa)	スパイラル管D (10.0 mL)	容積10.0 mL (外径6 mm, 内径3.6 mm)/T継手付属	
			スパイラル管C (6.0 mL)	容積6.0 mL (外径6 mm, 内径3.6 mm)/T継手付属	
			スパイラル管B (4.0 mL)	容積4.5 mL (外径5 mm, 内径3.0 mm)/T継手付属	
			*石英フィルター入 ストレート管A	容積2.0 mL (固体触媒部容積1.5 mL)/T継手付属	
			*石英フィルター入 ストレート管2A	容積3.8 mL (固体触媒部容積3.5 mL)/T継手付属	
			*石英フィルター入 ストレート管B	容積1.0 mL (固体触媒部容積0.4 mL)/T継手付属	
			ストレート管C (2.0 mL)	容積2.0 mL (外径6 mm, 内径3.6 mm)/T継手付属	
	FMR-100用	高圧用 (耐圧3 MPa)	スパイラル管C (3.0 mL)	容積3.0 mL (外径6 mm, 内径3.6 mm)/T継手付属	
			スパイラル管B (2.0 mL)	容積2.0 mL (外径5 mm, 内径3.0 mm)/T継手付属	
			スパイラル管A (1.0 mL)	容積1.0 mL (外径4 mm, 内径2.4 mm)/T継手付属	
			*石英フィルター入 ストレート管A	容積2.0 mL (触媒部容積1.5 mL)/T継手付属	
			*石英フィルター入 ストレート管2A	容積3.8 mL (触媒部容積3.5 mL)/T継手付属	
			*石英フィルター入 ストレート管B	容積1.0 mL (触媒部容積0.4 mL)/T継手付属	
			ストレート管C (1.0 mL)	容積1.0 mL (外径6 mm, 内径3.6 mm)/T継手付属	
		大気圧版	上記容器の金属継手無しのガラス容器のみ版 (下記①, ②がオプション)		
			①反応管専用 T継手 (外径1/16"チューブ用, No.10-32UNF) (2個)		
			②T継手用 樹脂フェラル (10組)		
共通備品	フィッティング	高圧フィッティング (耐圧40 MPa)			
		・ 1/16 ダブルロックフィッティングS	(SUS316) (10個) 外径1/16"チューブ用, No.10-32UNF		
		・ 1/16 ダブルロックフェラル	(PEEK) (10個) 外径1/16"チューブ用, No.10-32UNF		
		超高圧フィッティング (耐圧60 MPa)			
		・ Tri-Fitting	(SUS316) (10個) 外径1/16"チューブ用, No.10-32UNF		
		・ 交換フェラル1	(SUS316) (10個) 外径1/16"チューブ用, No.10-32UNF		
		・ 交換フェラル2	(PEEK) (10個) 外径1/16"チューブ用, No.10-32UNF		
		PEEK フィッティング (10個)		外径1/16"チューブ用, No.10-32UNF	
		チューブ	ETFEチューブ φ0.5	外径1/16", 内径0.5 mm, 数量10 m	
			ETFEチューブ φ0.8	外径1/16", 内径0.8 mm, 数量10 m	
	SUSチューブ φ0.5		外径1/16", 内径0.5 mm, 数量10 m		
	SUSチューブ φ0.8		外径1/16", 内径0.8 mm, 数量10 m		
	PEEKチューブカッター		1個		
	SUSチューブカッター		1個		
	その他	周波数調整管	1本 ガラス		
		インラインフィルター 1個	PEEK, ポアサイズ10 μm		
		メンテナンスキット (インラインフィルターx2, 1/16" ID0.5 ETFEチューブ1 m, 1/16" ID0.8 ETFEチューブ 1m, OD0.3x ID2 ETFEチューブ 1m, 3種チューブ用フィッティング各2個)			

* 固体触媒用 (石英フィルター入)

** 大気圧用反応管をFMRシリーズで使用するために、反応管専用T継手2個と樹脂フェラル2組が必要です