

A background image featuring a molecular structure with spheres representing atoms and lines representing bonds, rendered in a light red color. The structure is partially obscured by a white rectangular area in the top right corner.

10

## ナノ・マイクロLC用 カラム

YMC Capillary Column ..... 150,151

# YMC Capillary Column (YMC Europe GmbH 取扱製品)

- 極微量サンプルの分析に有効
- 豊富な充填剤ラインナップ

- 内径：75 ~ 500  $\mu\text{m}$
- 長さ：50 ~ 150 mm
- 耐圧 粒子径 1.9  $\mu\text{m}$  : 60 MPa  
粒子径 2/3/4/5  $\mu\text{m}$  : 55 MPa

## ナノLCおよびマイクロLCに最適な設計のキャピラリーカラム

ワイエムシのキャピラリーカラムは、ナノLCおよびマイクロLCに最適な設計で極微量サンプルの分析に有効です。C18はもちろん、C8、C4など各種の逆相、順相、HILICカラムをラインナッ

プしています。ペプチド・タンパク質・核酸の分析などライフサイエンス研究にも有効です。

## YMC Capillary Column



カラムエンドフィッティング仕様として2種類をラインナップしています。ご使用のLCシステムに応じて選択してください。

- 1/32" Fitting (6-40UNF規格ねじ)
- 1/16" Fitting (10-32UNF規格ねじ)

## ガードカラム



1/32" Fitting ガードカラム+分析カラム



1/16" Fitting ガードカラム+分析カラム

夾雑物が多い試料を分析する場合は、分析カラムの保護にガードカラムが有効です。

ガードカラムは、付属のキャピラリーカラムカプラを用いて分析カラムに直接接続できます。

## キャピラリーカラムカプラ



1/32" Fitting 用 (ステンレス製)



1/16" Fitting 用 (フッ素樹脂 PCTFE製)

キャピラリーカラムカプラは、キャピラリーカラムの接続に適したデッドボリュームが小さいカプラで、ガードカラムに添付して出荷しています。ご要望に応じてカプラ単体での販売にも対応します。

# オーダーリングインフォメーション

## 分析カラム

Fitting (inch)	カラムサイズ 内径 (μm) ×長さ (mm)	製品番号	価格 (円)
1/32	75× 50	□-05E8RU	99,000
	75× 75	□-L5E8RU	99,000
	75×100	□-10E8RU	99,000
	75×150	□-15E8RU	99,000
	100× 50	□-05F0RU	99,000
	100× 75	□-L5F0RU	99,000
	100×100	□-10F0RU	99,000
	100×150	□-15F0RU	99,000
	300× 50	□-05H0RU	99,000
	300× 75	□-L5H0RU	99,000
	300×100	□-10H0RU	99,000
	300×150	□-15H0RU	99,000
	500× 50	□-05J0RU	99,000
	500× 75	□-L5J0RU	99,000
	500×100	□-10J0RU	99,000
500×150	□-15J0RU	99,000	
1/16	75× 50	□-05E8AU	99,000
	75× 75	□-L5E8AU	99,000
	75×100	□-10E8AU	99,000
	75×150	□-15E8AU	99,000
	100× 50	□-05F0AU	99,000
	100× 75	□-L5F0AU	99,000
	100×100	□-10F0AU	99,000
	100×150	□-15F0AU	99,000
	300× 50	□-05H0AU	99,000
	300× 75	□-L5H0AU	99,000
	300×100	□-10H0AU	99,000
	300×150	□-15H0AU	99,000
	500× 50	□-05J0AU	99,000
	500× 75	□-L5J0AU	99,000
	500×100	□-10J0AU	99,000
500×150	□-15J0AU	99,000	

## ガードカラム

Fitting (inch)	カラムサイズ 内径 (μm) ×長さ (mm)	製品番号	価格 (円)
1/32	300×5	□-E5H0RU	55,000
	500×5	□-E5J0RU	55,000
1/16	300×5	□-E5H0AU	55,000
	500×5	□-E5J0AU	55,000

製品番号の□の部分には、右表の製品番号をご覧ください。  
例) 充填剤がTriart C18、粒子径が3 μm、1/32 Fitting、カラムサイズ75×50の場合、製品番号はTA12S03-05E8RUとなります。

\*他の製品と比べ納期がかかる場合があります。  
納期に関してはご注文の際に営業本部へお問い合わせください。

## 充填剤 YMC-Triart

製品名	粒子径 (μm)	細孔径 (nm)	製品番号
YMC-Triart C18	1.9	12	TA12SP9
	3	12	TA12S03
	5	12	TA12S05
YMC-Triart C18 ExRS	1.9	8	TAR08SP9
	3	8	TAR08S03
	5	8	TAR08S05
YMC-Triart C8	1.9	12	TO12SP9
	3	12	TO12S03
	5	12	TO12S05
YMC-Triart Phenyl	1.9	12	TPH12SP9
	3	12	TPH12S03
	5	12	TPH12S05
YMC-Triart PFP	1.9	12	TPF12SP9
	3	12	TPF12S03
	5	12	TPF12S05
YMC-Triart Diol-HILIC	1.9	12	TDH12SP9
	3	12	TDH12S03
	5	12	TDH12S05

## 充填剤 Pro シリーズ

製品名	粒子径 (μm)	細孔径 (nm)	製品番号
YMC-UltraHT Pro C18	2	12	AS12S02
YMC-Pack Pro C18	3	12	AS12S03
	5	12	AS12S05
YMC-UltraHT Hydrosphere C18	2	12	HS12S02
Hydrosphere C18	3	12	HS12S03
	5	12	HS12S05
YMC-Pack Pro C18 RS	3	8	RS08S03
	5	8	RS08S05
YMC-Pack Pro C8	3	12	OS12S03
	5	12	OS12S05
YMC-Pack Pro C4	3	12	BS12S03
	5	12	BS12S05

## 充填剤 YMC-Pack

製品名	粒子径 (μm)	細孔径 (nm)	製品番号
YMC-Pack ODS-A	5	12	AA12S05
		20	AA20S05
		30	AA30S05
YMC-Pack ODS-AQ	5	12	AQ12S05
		20	AQ20S05
J'sphere ODS-H80	4	8	JH08S04
J'sphere ODS-M80	4	8	JM08S04
J'sphere ODS-L80	4	8	JL08S04
YMC-Pack C <sub>8</sub>	5	20	OC20S05
		30	OC30S05
YMC-Pack C <sub>4</sub>	5	20	BU20S05
		30	BU30S05
YMC-Pack TMS	5	12	TM12S05
YMC-Pack Ph	5	12	PH12S05
YMC-Pack CN	5	12	CN12S05
		30	CN30S05
YMCbasic	3	20	BA99S03
		5	20
YMC Carotenoid	3	-	CT99S03
		5	-
YMC-Pack SIL	5	6	SL06S05
		12	SL12S05
YMC-Pack Diol-NP	5	6	DN06S05
		12	DN12S05
YMC-Pack Polyamine II	5	12	PB12S05
YMC-Pack NH <sub>2</sub>	5	12	NH12S05

カラム選択の  
キラル分離用  
カラム充填剤  
カラム交換  
イオン交換  
カラム担体  
SFC用カラム  
有機シリカハイ  
ブリッドカラム  
コアシェル  
カラム  
汎用分用  
カラム ODS  
汎用分用  
カラム 逆相  
カラム 順相  
ナノマイク  
L C用カラム  
脂肪酸分離用  
カラム充填剤  
分取用カラム  
SFC用カラム  
バルク充填剤  
サンプリング処理  
アフター  
分取システム  
211反応  
テム周遊機  
受託精製  
取扱製品  
インフォメーション

