

## 5. ODS J, K, L シリーズ

### ■ ODS J シリーズー高分離能

SUMIPAX ODS J シリーズは、低金属含量の高純度球状シリカゲル表面に ODS 基を導入後、エンドキャッピングした汎用型のカラムです。

### ■ ODS K シリーズー耐酸、耐アルカリ性

SUMIPAX ODS K シリーズは、化学的に安定な、ポリメリック結合をさせた ODS 充填剤を用いていますので、広い pH 領域での使用が可能です。

### ■ ODS L シリーズー高エンドキャッピング

シリカゲル表面の残存シラノールを徹底的にエンドキャッピングしたカラムです。塩基性化合物、酸性化合物をテーリングすることなくシャープに分析することができます。

### ■ ODS JP, KP, LP シリーズ（分取用）

SUMIPAX ODS J, K, L シリーズと同じ ODS 化反応で製造した充填剤（粒径：5～6 $\mu$ m）を分取用サイズ（カラム径：4.6, 20, 50mm i.d.、カラム長さ 100, 250mm）に充填しました。

### ■ ODS J, K, L シリーズ物性

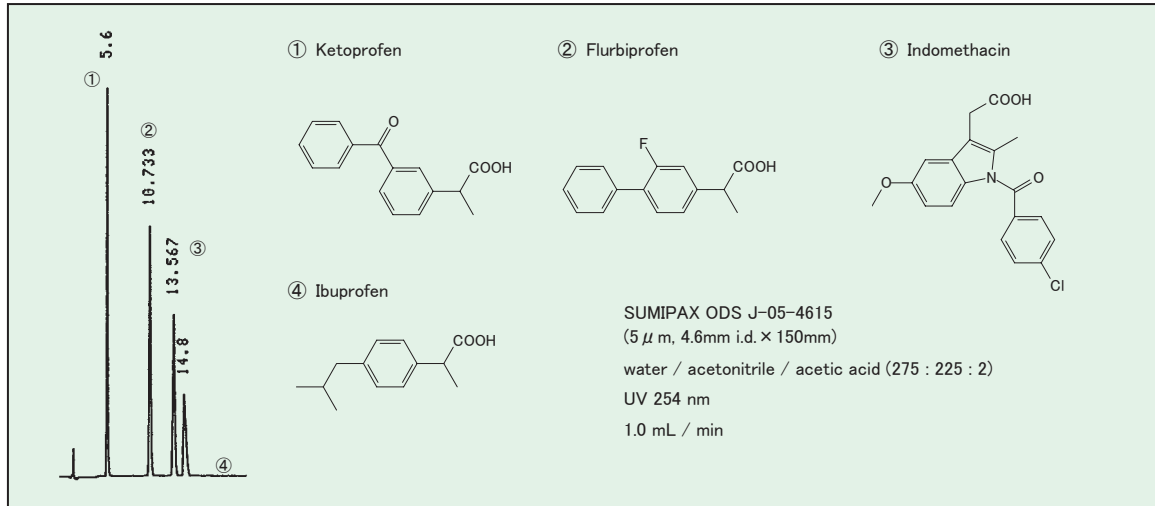
SUMIPAX ODS	粒子径 ( $\mu$ m)	細孔径 ( $\text{\AA}$ )	比表面積 ( $\text{m}^2/\text{g}$ )	細孔容積 ( $\text{mL}/\text{g}$ )	C 含量 (%)	使用 pH 範囲
J シリーズ	3, 5, 6	120	300	1.0	16	2.5~7.5
K シリーズ	3, 5, 6	120	300	1.0	18	1.3~9.5
L シリーズ	3, 5, 6	120	400	1.0	17	2.5~7.5

### ■ サイズと価格

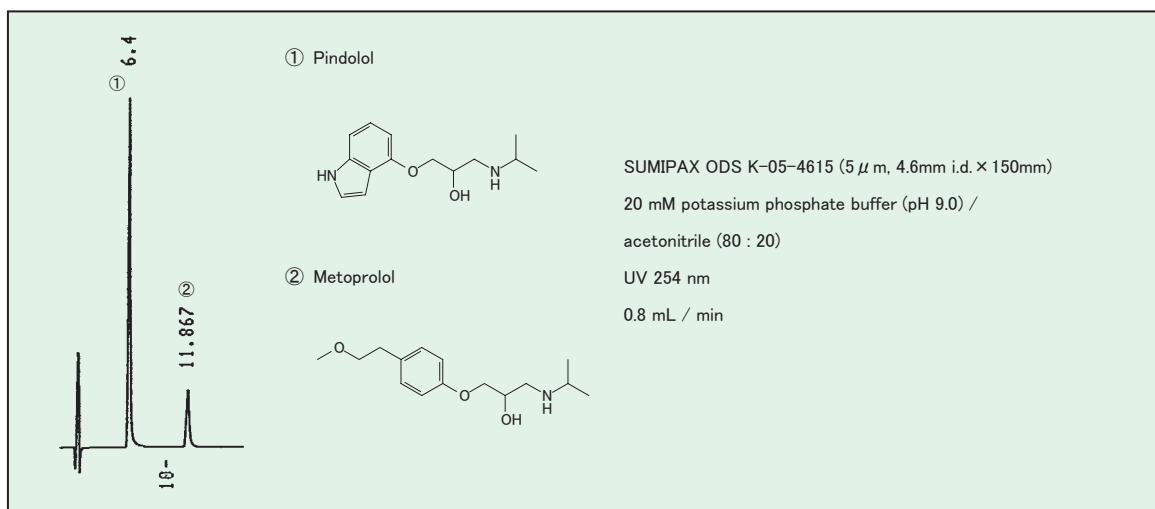
粒子径 ( $\mu$ m)	製品名 SUMIPAX ODS	内径 (mm)	長さ (mm)	本体価格 (円)	製品コード	
3	J-03 K-03 L-03	- 2015	2.0	150	63,000	SUMIPAX 価格一覧表を ご参照下さい
		- 4610	4.6	100	58,000	
		- 4615	4.6	150	63,000	
		- 6015	6.0	150	70,000	
5	J-05 K-05 L-05	- 2015	2.0	150	63,000	
		- 4615	4.6	150	58,000	
		- 4625	4.6	250	78,000	
		- 6015	6.0	150	58,000	
6	JP-06 KP-06 LP-06	- 4625	4.6	250	55,000	
		-20025	20.0	250	210,000	
		-50025	50.0	250	990,000	

# 測定例

## ■アリアルプロピオン酸系抗炎症薬



## ■ $\beta$ -遮断薬



## ■バルビタール系薬物

