

大阪ソーダ 分析カラム一覧

●一般分析用途カラム

モード	タイプ	製品名	USP class No.	粒子径 (μm)	細孔径 (Å)	使用可能pH範囲	耐圧*1 (MPa)	ジョイント形式		
逆相	C18	CAPCELL PAK C18 MG	L1	2	100	2 - 10	100	UHPLC型(バーカータイプ)		
		3, 5		20			ウォーターズオシネ型			
		CAPCELL PAK C18 MG II		2	100	2 - 10	100	UHPLC型(バーカータイプ)		
		3, 5		20			ウォーターズオシネ型			
		CAPCELL PAK C18 MGIII		3, 5	100	2 - 10	20	ウォーターズオシネ型		
		CAPCELL PAK C18 MGIII-H		3			100	50	UHPLC型(バーカータイプ)	
		CAPCELL PAK C18 UG120		3, 5	120	2 - 10	20	ウォーターズオシネ型		
		CAPCELL PAK C18 UG80		5			80	20	ウォーターズオシネ型	
		CAPCELL PAK C18 AQ		3, 5	80	2 - 9	20	ウォーターズオシネ型		
		CAPCELL PAK C18 ACR		3, 5			80	20	ウォーターズオシネ型	
		CAPCELL PAK C18 BB		3, 5	130	1 - 11	20	UHPLC型(バーカータイプ)		
		CAPCELL PAK C18 BB-H		3			130	50	UHPLC型(バーカータイプ)	
		CAPCELL PAK C18 IF		2	120	2 - 9	40	UHPLC型(バーカータイプ)		
		CAPCELL PAK C18 IF2		2			80	100	UHPLC型(バーカータイプ)	
		CAPCELL PAK C18 SG120		3, 5	120	2 - 9	20	ウォーターズオシネ型		
		CAPCELL PAK C18 SG300		5			300	20	ウォーターズオシネ型	
		CAPCELL PAK C18 AG120		5	120	2 - 10	20	ウォーターズオシネ型		
		SUPERIOREX ODS		5			100	20	ウォーターズオシネ型	
		CAPCELL CORE C18		2.7	90	1.5 - 10	60	UHPLC型(バーカータイプ)		
		CAPCELL CORE MP		2.7			160	60	UHPLC型(バーカータイプ)	
		CAPCELL CORE WP		2.7			300	60	UHPLC型(バーカータイプ)	
	C8	C8	CAPCELL PAK C8 DD	L7	3, 5	80	1.5 - 10	20	ウォーターズオシネ型	
			CAPCELL PAK C8 UG120		5			120	20	ウォーターズオシネ型
			CAPCELL PAK C8 SG300		5			300	20	ウォーターズオシネ型
			CAPCELL PAK C8 AG120		5			120	20	ウォーターズオシネ型
	ADME	ADME	CAPCELL PAK ADME-HR	-	2	100	2 - 9	100	UHPLC型(バーカータイプ)	
			CAPCELL PAK INERT ADME-HR		3, 5			20	UHPLC型(バーカータイプ)	
			CAPCELL CORE ADME		3			100	50	UHPLC型(バーカータイプ)
	C4	C4	Protonavi	L26	5	300	2 - 10	20	ウォーターズオシネ型	
			CAPCELL PAK C1 UG120		5			120	20	ウォーターズオシネ型
	C1	C1	CAPCELL PAK C1 SG300	L13	5	300	2 - 9	20	ウォーターズオシネ型	
			CAPCELL PAK C1 SG300		5			300	20	ウォーターズオシネ型
	C27	C27	CAPCELL CORE AQ	-	2.7	160	2 - 10	60	UHPLC型(バーカータイプ)	
Ph	Ph	CAPCELL PAK Ph UG120	L11	5	120	2 - 10	20	ウォーターズオシネ型		
		CAPCELL PAK Ph SG120		5			120	20	ウォーターズオシネ型	
PF	PF	CAPCELL CORE PFP	L43	2.7	90	2 - 8	60	UHPLC型(バーカータイプ)		
逆相・順相	CN	CAPCELL PAK CN UG120	L10	5	120	2 - 9	20	ウォーターズオシネ型		
		CAPCELL PAK CN SG120		5			120	20	ウォーターズオシネ型	
順相	SILICA	SILICA SG120	L3	5	120	2 - 7	20	ウォーターズオシネ型		
		SILICA SG80		5			80	20	ウォーターズオシネ型	
		SILICA AG120		5			120	20	ウォーターズオシネ型	
		SILICA AG80		5			80	20	ウォーターズオシネ型	
順相・弱アニオン交換・HILIC	NH2	CAPCELL PAK NH2 UG80	L8	5	80	2 - 8	20	ウォーターズオシネ型		
		CAPCELL PAK NH2 SG80		5			80	20	ウォーターズオシネ型	
強カチオン交換	SCX	CAPCELL PAK SCX UG80	L9	5	80	2 - 7	20	ウォーターズオシネ型		
HILIC	PC	PC HILIC	-	3, 5	100	3 - 7.5	20	ウォーターズオシネ型		
		CAPCELL CORE PC		2.7			90	60	UHPLC型(バーカータイプ)	
ミックス (逆相+強カチオン交換)	CR	CAPCELL PAL CR	-	3, 5	-	2 - 7	20	ウォーターズオシネ型		
		CAPCELL PAK CR-H		3			-	50	UHPLC型(バーカータイプ)	

●専用用途カラム

モード	タイプ	製品名	USP class No.	粒子径 (μm)	細孔径 (Å)	使用可能pH範囲	耐圧*1 (MPa)	ジョイント形式
サイズ排除+逆相	MF	CAPCELL PAK MF C8 SG80	-	5	80	2 - 9 *2	20	ウォーターズオシネ型
サイズ排除+逆相	MF	CAPCELL PAK MF Ph-1 SG80	-	5	80	2 - 9 *2	20	ウォーターズオシネ型
サイズ排除+強カチオン交換	MF	CAPCELL PAK MF SCX SG80	-	5	80	2 - 9 *2	20	ウォーターズオシネ型
キラル分離カラム	-	Chiral CD-Ph	L45	5	80	3.5 - 6.5	20	ウォーターズオシネ型
	RU-1	Ceramospher Chiral RU-1	-	5	40	3 - 6.5	20	ウォーターズオシネ型
	RU-2	Ceramospher Chiral RU-2	-	5	40	3 - 6.5	20	ウォーターズオシネ型
コエンザイムQ10専用カラム 還元カラム	-	OSAKA SODA CO-C	-	-	-	-	20	ウォーターズオシネ型
	-	OSAKA SODA CO-S	-	-	-	-	20	ウォーターズオシネ型
	-	OSAKA SODA CO-R	-	-	-	-	-	ウォーターズオシネ型
	-	還元カラム RC-10	-	-	-	-	-	ウォーターズオシネ型
ストレプトマイシン分析専用カラム	-	CAPCELL PAK ST	-	5	80	2 - 7	20	ウォーターズオシネ型

*1耐圧は分析用サイズ (内径1.0mm~8.0mm)カラムの目安になります。

分取用サイズ (内径10mm以上)は10MPa程度を目安としてください。

*2充填剤自身はこの使用範囲で問題ありませんが、タンク質の変性を考慮すると使用pH範囲は2.0~7.5です。