

XK カラム	耐圧 (Mpa)	断面積 (cm ²)	カラムサイズ		アダプターなし		リザーバーが必要なヘッド 高目安 (cm) *	アダプター 1 本		アダプター 2 本		メッシュサイズ (μm)	対応レジン 粒子径	コネクター・ チューブ
			内径 (mm)	長さ (cm)	体積 (ml)	ヘッド高 (cm)		体積 (ml)	ヘッド高 (cm)	体積 (ml)	ヘッド高 (cm)			
XK 16/20	0.5	2.0	16	20	-	-	7.8 cm以上	5 ~ 31	2.5 ~ 15.5	0 ~ 31	0 ~ 15.5	標準: 10 μm オプション: 20 μm	20 μmメッシュ: 60 μm以上 10 μmメッシュ: 30 μm以上	1/16" male・ 0.75 mm i.d., 1/16" o.d.
XK 16/40		2.0	16	40	-	-	17.5 cm以上	45 ~ 70	22.5 ~ 35	16 ~ 70	8 ~ 35			
XK 16/70		2.0	16	70	-	-	32.5 cm以上	105 ~ 130	52.5 ~ 65	76 ~ 130	38 ~ 65			
XK 16/100		2.0	16	100	-	-	47.5 cm以上	165 ~ 190	82.5 ~ 95	136 ~ 190	68 ~ 95			
XK 26/20		5.3	26	20	-	-	6.3 cm以上	5 ~ 66	1 ~ 12.5	0 ~ 66	0 ~ 12.5			
XK 26/40		5.3	26	40	-	-	17.5 cm以上	122 ~ 186	23 ~ 35	45 ~ 186	8.5 ~ 35			
XK 26/70		5.3	26	70	-	-	32.5 cm以上	281 ~ 344	53 ~ 65	204 ~ 344	38.5 ~ 65			
XK 26/100		5.3	26	100	-	-	47.5 cm以上	440 ~ 504	83 ~ 95	363 ~ 504	68.5 ~ 95			
XK 50/20	0.3	19.6	50	20	-	-	7 cm以上	0 ~ 274	0 ~ 14	0 ~ 274	0 ~ 14	標準: 10 μm オプション: 20 μm, 80 μm	20 μmメッシュ: 60 μm以上 10 μmメッシュ: 30 μm以上 80 μmメッシュ: 200 μm以上	5/16" male・ 1/16" i.d., 1/8" o.d.
XK 50/30		19.6	50	30	-	-	14 cm以上	265 ~ 559	14 ~ 28	0 ~ 559	0 ~ 28			
XK 50/60		19.6	50	60	-	-	28 cm以上	794 ~ 1,088	40 ~ 56	500 ~ 1,088	26 ~ 56			
XK 50/100		19.6	50	100	-	-	47.5 cm以上	1,588 ~ 1,862	81 ~ 95	1,274 ~ 1,862	65 ~ 95			

*スラリー濃度50%の場合 製品webページ: <https://www.cytivalifesciences.co.jp/catalog/0167.html>

HiScale カラム	耐圧 (Mpa)	断面積 (cm ²)	カラムサイズ		アダプターなし		リザーバーが必要なヘッド 高目安 (cm) *	アダプター 1 本		アダプター 2 本		メッシュサイズ (μm)	対応レジン 粒子径	コネクター・ チューブ
			内径 (mm)	長さ (cm)	体積 (ml)	ヘッド高 (cm)		体積 (ml)	ヘッド高 (cm)	体積 (ml)	ヘッド高 (cm)			
HiScale 10/40	2	0.8	10	40	-	-	20 cm以上	-	-	8 ~ 31	10 ~ 40	標準: 20 μm オプション: 10 μm	20 μmメッシュ: 60 μm以上 10 μmメッシュ: 30 μm以上	1/16" female・ 0.75 mm i.d., 1/16" o.d.
HiScale 16/20		2.0	16	20	-	-	10 cm以上	-	-	0 ~ 40	0 ~ 20			1/16" female・ 1mm i.d., 1/16" o.d.
HiScale 16/40		2.0	16	40	-	-	20 cm以上	-	-	16 ~ 80	8 ~ 40			
HiScale 26/20		5.3	26	20	-	-	10 cm以上	-	-	0 ~ 106	0 ~ 20			
HiScale 26/40		5.3	26	40	-	-	20 cm以上	-	-	69 ~ 212	13 ~ 40			
HiScale 50/20		19.6	50	20	-	-	10 cm以上	-	-	0 ~ 393	0 ~ 20			標準: 20 μm オプション: 10 μm, 80 μm
HiScale 50/40	19.6	50	40	-	-	20 cm以上	-	-	275 ~ 785	14 ~ 40				

*スラリー濃度50%の場合 製品webページ: <https://www.cytivalifesciences.co.jp/catalog/1628.html>

Tricorn / HR カラム	耐圧 (Mpa)	断面積 (cm ²)	カラムサイズ		アダプターなし		リザーバーが必要なヘッド 高目安 (cm) *	アダプター 1 本		アダプター 2 本		フィルターポアサイズ (μm)	対応レジン 粒子径	コネクター・ チューブ
			内径 (mm)	長さ (cm)	体積 (ml)	ヘッド高 (cm)		体積 (ml)	ヘッド高 (cm)	体積 (ml)	ヘッド高 (cm)			
Tricorn 5/20	10	0.2	5	2	-	-	1.45 cm以上	0.10 ~ 0.57	0.5 ~ 2.9	0 ~ 0.52	0 ~ 2.6	標準: 7 μm オプション: Medium (18 μm) Coarse (>25 μm)	7 μmフィルター: 8 μm以上 18 μmフィルター: 30 μm以上 >25 μmフィルター: 80 μm以上 * レジンの粒子径は製品の Instruction for Useでご確認ください。 い。	1/16" female・ チューブ無し
Tricorn 5/50		0.2	5	5	-	-	2.85 cm以上	0.69 ~ 1.16	3.5 ~ 5.9	0.16 ~ 1.11	0.8 ~ 5.6			
Tricorn 5/100		0.2	5	10	-	-	5.45 cm以上	1.67 ~ 2.14	8.5 ~ 10.9	1.15 ~ 2.09	5.8 ~ 10.6			
Tricorn 5/150		0.2	5	15	-	-	7.95 cm以上	2.65 ~ 3.12	13.5 ~ 15.9	2.13 ~ 3.07	10.8 ~ 15.6			
Tricorn 5/200		0.2	5	20	-	-	10.45 cm以上	3.63 ~ 4.11	18.5 ~ 20.9	3.11 ~ 4.05	15.8 ~ 20.6			
Tricorn 10/20	5	0.8	10	2	-	-	1.45 cm以上	0 ~ 2.29	0 ~ 2.9	0 ~ 2.07	0 ~ 2.6			
Tricorn 10/50		0.8	10	5	-	-	2.85 cm以上	2.29 ~ 4.64	2.9 ~ 5.9	0 ~ 4.43	0 ~ 5.6			
Tricorn 10/100		0.8	10	10	-	-	5.45 cm以上	6.21 ~ 8.57	7.9 ~ 10.9	3.64 ~ 8.36	4.6 ~ 10.6			
Tricorn 10/150		0.8	10	15	-	-	7.95 cm以上	10.14 ~ 12.50	12.9 ~ 15.9	7.57 ~ 12.28	9.6 ~ 15.6			
Tricorn 10/200		0.8	10	20	-	-	10.45 cm以上	14.07 ~ 16.42	17.9 ~ 20.9	11.50 ~ 16.21	14.6 ~ 20.6			
Tricorn 10/300		0.8	10	30	-	-	15.45 cm以上	21.92 ~ 24.28	27.9 ~ 30.9	19.35 ~ 24.06	24.6 ~ 30.6			
Tricorn 10/600		0.8	10	60	-	-	30.45 cm以上	45.48 ~ 47.84	57.9 ~ 60.9	42.91 ~ 47.63	54.6 ~ 60.6			

*アダプター1本で、スラリー濃度50%の場合 製品webページ: <https://www.cytivalifesciences.co.jp/catalog/0168.html>

C カラム	耐圧 (Mpa)	断面積 (cm ²)	カラムサイズ		アダプターなし		リザーバーが必要なヘッド 高目安 (cm) *	アダプター 1 本		アダプター 2 本		メッシュサイズ (μm)	対応レジン 粒子径	コネクター・ チューブ
			内径 (mm)	長さ (cm)	体積 (ml)	ヘッド高 (cm)		体積 (ml)	ヘッド高 (cm)	体積 (ml)	ヘッド高 (cm)			
C10/10	0.1	0.8	10	10	6.28	8	4 cm以上	0 ~ 6.28	0 ~ 8	0 ~ 6.28	0 ~ 8	10 μm	30 μm以上	M6 female・ 1.0 mm, o.d. 1.8 mm * フランジレスコネクターを 使用
C10/20		0.8	10	20	14.13	18	9 cm以上	7.06 ~ 14.13	9 ~ 18	0 ~ 14.13	0 ~ 18			
C10/40		0.8	10	40	29.83	38	19 cm以上	22.76 ~ 29.83	29 ~ 38	15.70 ~ 29.83	20 ~ 38			
C16/20		2.0	16	20	36.17	18	9 cm以上	6.03 ~ 36.17	3 ~ 18	0 ~ 36.17	0 ~ 18			
C16/40		2.0	16	40	76.36	38	19 cm以上	46.22 ~ 76.36	23 ~ 38	8.04 ~ 76.36	4 ~ 38			
C16/70		2.0	16	70	136.65	68	34 cm以上	106.50 ~ 136.65	53 ~ 68	68.32 ~ 136.65	34 ~ 68			
C16/100		2.0	16	100	196.94	98	49 cm以上	166.78 ~ 196.94	83 ~ 98	128.61 ~ 196.94	64 ~ 98			
C26/40		5.3	26	40	201.65	38	19 cm以上	122.05 ~ 201.65	23 ~ 38	21.22 ~ 201.65	4 ~ 38			
C26/70		5.3	26	70	360.85	68	34 cm以上	281.25 ~ 360.85	53 ~ 68	180.41 ~ 360.85	34 ~ 68			
C26/100		5.3	26	100	520.05	98	49 cm以上	440.45 ~ 520.05	83 ~ 98	339.60 ~ 520.05	64 ~ 98			

*スラリー濃度50%の場合 製品webページ: <https://www.cytivalifesciences.co.jp/catalog/0170.html>