



性能一覧表

人工腎臓

APS®-A シリーズ

APS®-EA APS-SAシリーズの低分子量蛋白除去性能をさらに向上させたダイアライザー

銘柄	膜面積 (m ²)	PV (mL)	UFR (mL/mmHg/hr)	クリアランス (mL/min)				容器寸法 (mm x mmφ)	備考 (膜材質・滅菌法 他)
				尿素	クレアチニン	リン酸	VB ₁₂		
APS-11EA	1.1	63	46	193	193	175	127	334×34	●ポリスルホン 内径: 185 μm 膜厚: 45 μm ●γ線滅菌 ●ウェットタイプ ●最大TMP 66kPa (500mmHg)
APS-13EA	1.3	76	51	196	195	181	137	334×38	
APS-15EA	1.5	88	56	197	197	186	145	334×41	
APS-18EA	1.8	102	61	199	198	191	155	334×43	
APS-21EA	2.1	119	68	199	199	194	162	334×47	
APS-25EA	2.5	137	76	200	200	196	170	334×50	

※ β₂-MG SC=0.95 Alb SC=0.02 (BCG法) 測定条件: ★1

高度管理医療機器 中空糸型透析器 旭中空糸型ダイアライザー APS-EA
承認番号: 22200BZX00607000 機能区分IIa型

APS®-SA 小分子物質から低分子量蛋白まで高い溶質除去性能を実現

銘柄	膜面積 (m ²)	PV (mL)	UFR (mL/mmHg/hr)	クリアランス (mL/min)				容器寸法 (mm x mmφ)	備考 (膜材質・滅菌法 他)
				尿素	クレアチニン	リン酸	VB ₁₂		
APS-08SA	0.8	48	40	184	176	158	107	334×31	●ポリスルホン 内径: 185 μm 膜厚: 45 μm ●γ線滅菌 ●ウェットタイプ ●最大TMP 66kPa (500mmHg)
APS-11SA	1.1	59	51	190	184	173	123	334×34	
APS-13SA	1.3	71	57	194	188	180	133	334×38	
APS-15SA	1.5	82	63	196	191	185	142	334×41	
APS-18SA	1.8	95	71	198	194	190	152	334×43	
APS-21SA	2.1	112	74	199	195	192	160	334×47	
APS-25SA	2.5	128	80	199	196	194	163	334×50	

※ β₂-MG SC=0.85 Alb SC≤0.01 (BCG法) 測定条件: ★2

高度管理医療機器 中空糸型透析器 旭ホローファイバー人工腎臓 APS
承認番号: 20400BZZ00598000 機能区分IIa型

APS®-MA アルブミン漏出を抑えたダイアライザー

銘柄	膜面積 (m ²)	PV (mL)	UFR (mL/mmHg/hr)	クリアランス (mL/min)				容器寸法 (mm x mmφ)	備考 (膜材質・滅菌法 他)
				尿素	クレアチニン	リン酸	VB ₁₂		
APS-11MA	1.1	63	41	192	187	172	123	334×34	●ポリスルホン 内径: 185 μm 膜厚: 45 μm ●γ線滅菌 ●ウェットタイプ ●最大TMP 66kPa (500mmHg)
APS-13MA	1.3	76	49	195	192	178	133	334×38	
APS-15MA	1.5	88	56	196	194	183	142	334×41	
APS-18MA	1.8	102	63	198	197	189	152	334×43	
APS-21MA	2.1	119	75	199	198	192	160	334×47	

※ β₂-MG SC=0.80 Alb SC≤0.01 (BCG法) 測定条件: ★1

高度管理医療機器 中空糸型透析器 旭中空糸型ダイアライザー APS-MA
承認番号: 22800BZX00189000 機能区分IIa型

APS®-UA APS-Aシリーズの中でアルブミン漏出を最も抑えたダイアライザー

銘柄	膜面積 (m ²)	PV (mL)	UFR (mL/mmHg/hr)	クリアランス (mL/min)				容器寸法 (mm/mmφ)	備考 (膜材質・滅菌法 他)
				尿素	クレアチニン	リン酸	VB ₁₂		
APS-08UA	0.8	48	30	184	174	158	105	334×31	●ポリスルホン 内径: 185 μm 膜厚: 45 μm ●γ線滅菌 ●ウェットタイプ ●最大TMP 66kPa (500mmHg)
APS-11UA	1.1	59	35	190	183	173	121	334×34	
APS-13UA	1.3	71	39	194	188	180	131	334×38	
APS-15UA	1.5	82	42	196	191	185	140	334×41	
APS-18UA	1.8	95	46	198	194	190	150	334×43	
APS-21UA	2.1	112	48	199	195	192	158	334×47	

※ β₂-MG SC=0.70 Alb SC≤0.01 (BCG法) 測定条件: ★2

高度管理医療機器 中空糸型透析器 旭ホローファイバー人工腎臓 APS
承認番号: 20400BZZ00598000 機能区分IIa型

VPS® シリーズ

VPS®-VA

VPS-HAの優れた生体適合性を継承し、
低分子量蛋白除去性能を向上させたビタミンE固定化ダイアライザー

銘柄	膜面積 (m ²)	PV (mL)	UFR (mL/mmHg/hr)	クリアランス (mL/min)				容器寸法 (mm x mmφ)	備考 (膜材質・滅菌法 他)
				尿素	クレアチニン	リン酸	VB ₁₂		
VPS-13VA	1.3	76	55	194	192	178	132	334×38	●ポリスルホン 内径:185 μm 膜厚: 45 μm ●γ線滅菌 ●ウェットタイプ ●最大TMP 66kPa (500mmHg)
VPS-15VA	1.5	88	61	196	194	183	141	334×41	
VPS-18VA	1.8	102	71	197	197	188	151	334×43	
VPS-21VA	2.1	119	81	198	198	191	159	334×47	

※ β₂-MG SC=0.93 Alb SC=0.02 (BCG法) 測定条件: ★3

高度管理医療機器 中空糸型透析器 旭ビタブレンVPS-V A
承認番号: 22900BZX00318000 機能区分IIa型

VPS®-HA

ポリスルホン膜の内表面にビタミンEを固定化したダイアライザー

銘柄	膜面積 (m ²)	PV (mL)	UFR (mL/mmHg/hr)	クリアランス (mL/min)				容器寸法 (mm x mmφ)	備考 (膜材質・滅菌法 他)
				尿素	クレアチニン	リン酸	VB ₁₂		
VPS-08HA	0.8	48	40	184	175	155	103	334×31	●ポリスルホン 内径:185 μm 膜厚: 45 μm ●γ線滅菌 ●ウェットタイプ ●最大TMP 66kPa (500mmHg)
VPS-11HA	1.1	59	51	190	183	170	119	334×34	
VPS-13HA	1.3	71	57	194	187	177	129	334×38	
VPS-15HA	1.5	82	63	196	190	182	138	334×41	
VPS-18HA	1.8	95	71	197	193	187	148	334×43	
VPS-21HA	2.1	112	74	198	194	189	156	334×47	

※ β₂-MG SC=0.82 Alb SC≤0.01 (BCG法) 測定条件: ★2

高度管理医療機器 中空糸型透析器 旭ビタブレン
承認番号: 21000BZZ00295000 機能区分Ia型

測定条件

★1	<ul style="list-style-type: none"> ■ UFR : 牛血 (Ht=32±2%、TP=6.0±0.5g/dL、Q_B=200mL/min、TMP=50mmHg) ■ クリアランス : 水系 (Q_B=200mL/min、Q_D=500mL/min、Q_F=0mL/min) ■ SC : 牛血漿 (TP=6.5±0.5g/dL、Q_B=200mL/min、Q_F=10mL/min/m²)
★2	<ul style="list-style-type: none"> ■ UFR : 牛血漿 (TP=6.5±0.5g/dL、Q_B=200mL/min、TMP=50mmHg) ■ クリアランス : 水系 (Q_B=200mL/min、Q_D=500mL/min、TMP=0mmHg) ■ SC : 牛血漿 (TP=6.5±0.5g/dL、Q_B=200mL/min、Q_F=10mL/min/m²)
★3	<ul style="list-style-type: none"> ■ UFR : 牛血 (Ht=32±2%、TP=6.0±0.5g/dL、Q_B=200mL/min、Q_D=0mL/min) ■ クリアランス : 水系 (Q_B=200mL/min、Q_D=500mL/min、Q_F=0mL/min) ■ SC : 牛血漿 (TP=6.5±0.5g/dL、Q_B=200mL/min、Q_F=10mL/min/m²)

V-RA® シリーズ



V-RA®

ABHシリーズの中空糸設計とVPSシリーズの生体適合性を継承したヘモダイアフィルター

銘柄	膜面積 (m ²)	PV (mL)	UFR (mL/mmHg/hr)	クリアランス (mL/min)				容器寸法 (mm x mmφ)	備考 (膜材質・滅菌法他)
				尿素	クレアチニン	リン酸	VB ₁₂		
V-15RA	1.5	92	73	239	240	221	169	334×41	●ポリスルホン(ビタミンE固定化) 内径: 200 μm 膜厚: 43 μm ●γ線滅菌 ●ウェットタイプ ●最大TMP 66kPa (500mmHg)
V-18RA	1.8	110	86	242	242	227	180	334×43	
V-22RA	2.2	131	102	248	249	240	199	334×47	

※ β₂-MG SC=0.78 Alb SC≤0.01 測定条件: ★4

高度管理医療機器 血液透析濾過器 ヴィエラ V-RA 承認番号: 30300BZX00245000

ABH® シリーズ

ABH®-PA

HDF治療に適した低分子量蛋白除去と、大膜面積を取り揃えたラインナップ

銘柄	膜面積 (m ²)	PV (mL)	UFR (mL/mmHg/hr)	クリアランス (mL/min)				容器寸法 (mm x mmφ)	備考 (膜材質・滅菌法他)
				尿素	クレアチニン	リン酸	VB ₁₂		
ABH-13PA	1.3	81	68	232	220	205	145	334×38	●ポリスルホン 内径: 200 μm 膜厚: 43 μm ●γ線滅菌 ●ウェットタイプ ●最大TMP 66kPa (500mmHg)
ABH-15PA	1.5	92	77	238	239	216	158	334×41	
ABH-18PA	1.8	110	90	242	239	226	168	334×43	
ABH-22PA	2.2	131	108	244	245	230	183	334×47	
ABH-26PA	2.6	152	125	247	244	233	194	334×50	

※ β₂-MG SC=0.78 Alb SC≤0.01 測定条件: ★5

高度管理医療機器 血液透析濾過器 旭中空糸型血液透析濾過器 ABH-PA 承認番号: 22900BZX00045000

ABH®-LA

アルブミンの漏出を抑えたヘモダイアフィルター

銘柄	膜面積 (m ²)	PV (mL)	UFR (mL/mmHg/hr)	クリアランス (mL/min)				容器寸法 (mm x mmφ)	備考 (膜材質・滅菌法他)
				尿素	クレアチニン	リン酸	VB ₁₂		
ABH-13LA	1.3	81	64	194	195	178	131	334×38	●ポリスルホン 内径: 200 μm 膜厚: 43 μm ●γ線滅菌 ●ウェットタイプ ●最大TMP 66kPa (500mmHg)
ABH-15LA	1.5	92	71	197	197	184	143	334×41	
ABH-18LA	1.8	110	82	198	198	189	150	334×43	
ABH-22LA	2.2	131	96	199	199	192	162	334×47	
ABH-26LA	2.6	152	110	200	200	196	171	334×50	

※ β₂-MG SC=0.84 Alb SC≤0.01 測定条件: ★6

高度管理医療機器 血液透析濾過器 旭中空糸型血液透析濾過器 ABH-LA 承認番号: 23000BZX0037000

測定条件

★4	<ul style="list-style-type: none"> ■ UFR : 牛血 (Ht=32±2%, TP=6.0±0.5g/dL, Q_B=250mL/min, Q_D=0 mL/min) ■ クリアランス : 水系 (Q_B=250mL/min, Q_D=500 mL/min, Q_F=30mL/min/m²) ■ SC : 牛血漿 (TP=6.0±0.5g/dL, Q_B=250mL/min, Q_D=0 mL/min, Q_F=30mL/min/m²)
★5	<ul style="list-style-type: none"> ■ UFR : 牛血 (Ht=32±2%, TP=6.0±0.5g/dL, Q_B=250mL/min, Q_D=0mL/min) ■ クリアランス : 水系 (Q_B=250mL/min, Q_D=500mL/min, Q_F=0mL/min) ■ SC : 牛血漿 (TP=6.0±0.5g/dL, Q_B=250mL/min, Q_F=30mL/min/m²)
★6	<ul style="list-style-type: none"> ■ UFR : 牛血 (Ht=32±2%, TP=6.0±0.5g/dL, Q_B=200mL/min, Q_D=0mL/min) ■ クリアランス : 水系 (Q_B=200mL/min, Q_D=500mL/min, Q_F=0mL/min) ■ SC : 牛血漿 (TP=6.0±0.5g/dL, Q_B=200mL/min, Q_F=30mL/min/m²)

*治療条件によっては、特に後希釈の大量液置換条件ではアルブミン等の蛋白質の損失量が多くなる可能性があるため、患者さんの状態や血清アルブミン値を観察してください。

医療従事者向け
情報サイト(血液透析)



旭化成メディカル株式会社

〒100-0006

東京都千代田区有楽町1-1-2 日比谷三井タワー

TEL: 03-6699-3771

www.asahikasei-medical.co.jp

