

支持膜名	カタログNo.	メッシュ	ベース膜材料	ベース膜厚 (nm)	カーボン 補強 (nm)	観察倍率	支持膜構造	図	適用 加速電圧 (kV)	保証膜穴率	支持膜 含有元素	溶剤耐性						
												ルイジウム類	エステル類	アルコール類	エーテル類	ケトン類	芳香族類	
Lacey マイクログリッド	U1001	Cu 2 0 0	Cellulose acetbutyrate	2 0 ~ 4 0	1 0 ~ 1 5	~1.000.000	カーボン補強 マイクログリッド	A	~300	90%以上	C, O, H	×	×	○	×	○	○	
	U1001Mo	Mo 2 0 0		2 0 ~ 4 0	1 0 ~ 1 5	~1.000.000						〃	×	×	○	×	○	○
Holey マイクログリッド	U1003	Cu 2 0 0																
コロジオン	U1005	Cu 2 0 0	Nitrocellulose	3 0 ~ 4 0	1 0 ~ 1 5	~50.000	2層膜	B	~200	90%以上	C, N, O, H	×	×	△ 注1	×	×	○	
	U1005Mo	Mo 2 0 0																
フォルムバル	U1007	Cu 2 0 0	Polyvinyl formal	3 0 ~ 4 0	1 0 ~ 1 5	~50.000	2層膜	B	~200	90%以上	C, O, H	×	○	△ 注1	○	○	×	
	U1007Mo	Mo 2 0 0																
エステル	U1009	Cu 2 0 0	Acetylcellulose	1 5 ~ 2 0	1 0 ~ 1 5	~200.000	2層膜	B	~200	90%以上	C, O, H	×	△ 注2	△ 注1	○	○	○	
	U1009Mo	Mo 2 0 0																
エクセル	U1011	Cu 2 0 0	Polyvinyl butyral	3 0 ~ 4 0	1 0 ~ 1 5	~80.000	2層膜	B	~200	90%以上	C, O, H	×	×	×	○	×	×	×
カーボン	U1013	Cu 2 0 0	Acetylcellulose	1 5 ~ 2 0	2 0 ~ 2 5	~200.000	2層膜	B	~300	90%以上	C, O, H	○	○	○	○	○	○	
	U1013Mo	Mo 2 0 0																
カーボン20	U1015	Cu 2 0 0	Carbon	2 0 ~ 2 5		~300.000	単層膜	C	~300	90%以上	C	○	○	○	○	○	○	
高分解能カーボン15	U1017	Cu 2 0 0	Carbon	1 2 ~ 1 5		~600.000	マイクログリッド 一体単層膜	D	~300	90%以上	C, O, H	×	×	○	×	○	○	
高分解能カーボン5	U1017-5NM	Cu 3 0 0	Carbon	4 ~ 6		~1.000.000	〃	D	~200	90%以上	C, H, O	×	×	○	×	○	○	
カーボンF20	U1015-F20	Cu 2 0 0	Carbon	1 6 ~ 2 0		~300.000	単層膜	C	~300	90%以上	C	○	○	○	○	○	○	
	U1015Mo-F20	Mo 2 0 0																
カーボンF10	U1015-F10	Cu 3 0 0	Carbon	7 ~ 1 0		~600.000	単層膜	C	~300	90%以上	C	○	○	○	○	○	○	
	U1015Mo-F10	Mo 2 0 0																
ゲルマニウム20	U1019	Cu 2 0 0	Germanium	1 6 ~ 2 0		~300.000	単層膜	C	~300	90%以上	Ge	○	○	○	○	○	○	
高分解能ゲルマニウム5	U1020	Cu 3 0 0	Germanium	4 ~ 6		~1.000.000	マイクログリッド <sup>上</sup> 単層膜	E	~300	80%以上	Ge, C O, H	×	×	○	×	○	○	

注1：イソノール、メタノールに膨潤

注2：酢酸メチルに膨潤

