

キヤノンオプトロン 蒸着材製品一覧（機能膜）

撥水・撥油膜材料									
屈折率 ^{※1}	製品名	機能	形状	タイプ	寸法(mm)	成分量	最小発注単位	対応蒸着装置サイズ(mm) ^{※2}	
1.35	OF-210	撥水(有機)	金属容器	A	18φ×7t	φ18.3±0.2×7.3±0.3	標準量	100個	≦φ900
				B	18φ×7t	φ18.3±0.2×7.3±0.3	2倍量	100個	≦φ1300
				C	18φ×7t	φ18.3±0.2×7.3±0.3	4/5量	100個	≦φ900
1.36	OR-510	撥水(有機)	タブレット	A	8φ×4t	φ7.8±0.5×4.2±0.5	標準量	10個	≦φ900
1.33	SURFCLEAR100	撥水・撥油(有機)	金属容器	SS	18φ×7t	φ18.3±0.2×7.3±0.3	1/3量	5個	≦φ900
				S20	18φ×7t	φ18.3±0.2×7.3±0.3	2/3量	5個	≦φ900
				S	18φ×7t	φ18.3±0.2×7.3±0.3	標準量	5個	≦φ900
				M	18φ×7t	φ18.3±0.2×7.3±0.3	1.3倍量	5個	≦φ1100
				L	18φ×7t	φ18.3±0.2×7.3±0.3	1.5倍量	5個	≦φ1300
				XL	18φ×7t	φ18.3±0.2×7.3±0.3	2倍量	5個	>φ1300
1.34	SURFCLEAR300	撥水・撥油(有機)	金属容器	M	18φ×7t	φ18.3±0.2×7.3±0.3	標準量	5個	≦φ900
1.35	OF-SR	撥水・撥油(有機)	金属容器	A	18φ×7t	φ18.3 -0,+0.1×7.3±0.2	標準量	10個	≦φ1000
				B	18φ×7t	φ18.3 -0,+0.1×7.3±0.2	1.5倍量	10個	≦φ1300
1.35	OF-CK	撥水・撥油(有機)	タブレット	C	18φ×7t	φ18.3 -0,+0.1×7.3±0.2	1/2量	10個	≦φ850
				D	18φ×7t	φ18.3 -0,+0.1×7.3±0.2	2倍量	10個	≦φ1800
				A	8φ×4t	φ7.8±0.5×4.2±0.5	標準量	10個	≦φ900
B	8φ×4t	φ7.8±0.5×4.2±0.5	1/4量	10個	≦φ900				

透明導電膜材料											
屈折率 ^{※1}	製品名	成分・組成	応力 ^{※3}	形状	タイプ	寸法(mm) ^{※4}	密度(g/cm ³) ^{※5}	最小発注単位	備考		
1.99	I.T.O	In2O ₃ +SnO ₂	C	粒状	E	1-2	0.50-2.00	2.20-2.70	100g		
					ペレット	E	15φ×7t	□15.0±0.5×7.0±0.5	4.5±0.3	100個	
							17φ×17t	□17.0±0.5×17.0±0.5	4.5±0.3	32個	
							10φ×7t	φ10.0±0.5×7.0±0.5	4.5±0.3	200個	
							18φ×7t	φ18.0±0.5×7.0±0.5	4.5±0.3	100個	
							20φ×7t	φ20.0±0.5×7.0±0.5	4.5±0.3	96個	
							20φ×20t	φ20.0±0.5×20.0±0.5	4.5±0.3	50個	ペレット標準品
							24φ×11.8t	φ24.0±0.5×11.8±0.5	4.5±0.3	40個	
							25φ×10t	φ25.0±0.5×10.0±0.5	4.5±0.3	40個	
							25φ×15t	φ25.0±0.5×15.0±0.5	4.5±0.3	40個	
							26φ×10t	φ26.0±0.5×10.0±0.5	4.5±0.3	36個	
							30φ×40t	φ29.9±0.5×40.0±0.5	4.4±0.3	5個	
							小型扇形15t	25.0±0.5×15.5±0.7	4.3±0.3	5個	
				K		25φ×7t	φ25.0±0.5×7.0±0.5	4.45±0.3	33個	成分比率変更品	

親水膜材料 / 帯電防止膜材料									
屈折率 ^{※1}	製品名	機能	応力 ^{※3}	形状	タイプ	寸法(mm) ^{※4}	密度(g/cm ³) ^{※5}	最小発注単位	備考
1.55	PHILICFINE HP-1	親水		粒状	1-2	0.85-2.36	0.90±0.25	500g	高親水・高耐摩耗品
1.65	PHILICFINE HP-2	親水		粒状	1-2	0.85-2.36	1.01±0.25	500g	標準品
1.81	PHILICFINE HP-3	親水		粒状	1-2	0.85-2.36	1.03±0.25	500g	低親水・高耐候品
1.6	PHILICFINE HP-U 1-2	下地		粒状	1-2	0.85-2.36	2.02±0.15	500g	PHILICFINE HPのベース材
2.54 ^{※6}	LUMILEAD TNO	帯電防止	T	粒状	0.1-1.7	0.10-1.70		500g	Ti3O5+Nb2O5

※1) 屈折率は波長500nmでの参考値。

※2) 対応サイズは目安であり、保証内容ではありません。蒸着条件・環境で変わります。

※3) T:引張り、C:圧縮

※4) 粒状品：篩上下目開き寸法(mm)

※5) 粒状品：かさ密度(g/cc)

※6) 波長550nmでの分光エリブソメータ測定値。（同条件でのOS-50屈折率：2.56）