

アルロン® 透明フィルム 規格一覧表

◆汎用シリーズ

◆粉ふり

◆粉なし

厚さ mm	幅 cm	巻数 m	硬 度			幅 cm	硬 度 # 380
			# 330	# 380	# 430		
0.08	91.5/137/183	100		○		91.5/137/183	○
0.10	91.5/107	100	○	○	○	91.5	○
	137/183	100		○	○		
0.15	91.5	100	○	○	○		
	107	100		○			
0.20	91.5	50	○	○	○		
	137/183	50		○	○		
0.30	91.5	50	○	○	○		
	137/183	30			○		
0.40	91.5	30			○		
0.50	91.5/137/183	30			○		

アルロン® 透明フィルム 汎用タイプ 物性一覧表

検 査 項 目		単 位	# 330	# 380	# 430	評 価 方 法
100%モジュラス	縦	N/cm ²	2150	1865	1425	参考:JIS K6732
	横	N/cm ²	1940	1595	1260	
引張切断荷重	縦	N/cm ²	3640	3185	2785	
	横	N/cm ²	3190	2840	2580	
伸び	縦	%	275	265	300	
	横	%	280	275	300	
直角形引裂強さ	縦	N/cm	1115	1055	915	
	横	N/cm	1095	1065	935	
脆化温度		℃	- 10	- 16	- 22	参考:JIS K6723

●物性値は弊社で測定した代表値であり、保証値ではありません。

※評価方法は JIS K6732、JIS K6723、JIS K6911、JIS L1094、JIS K7101-2 を参考とした弊社方法

アルトロン® 機能シリーズ 静電防止・防災・耐電防災・静電防災10⁹ 規格

名 称	厚さ mm	幅 cm	巻数 m	硬 度	色
静電防止	0.10	183	50	#450	透 明
	0.20	183	50	#450	透 明
防災100	0.10	183	50	#450	透 明
防災200	0.30	137	30	#450	透 明
		183	30	#450	透 明
防災300	0.10	183	50	#420	透 明
防災400	0.35	137	50	#510	イエロー
耐電防災 # 10	0.10	137	100	#450	透 明
	0.10	183	50	#450	透 明
耐電防災 # 20	0.20	137/183	50	#450	透 明
耐電防災 # 30	0.30	137/183	30	#450	透 明
耐電防災 # 50	0.50	137/183	30	#450	透 明
静電防災10 ⁹	0.30	137/183	30	#450	透 明
	0.50	137/183	30	#450	透 明

アルトロン® 機能シリーズ 静電防止・防災・耐電防災・静電防災10⁹ 物性一覧表

検査項目		単位	静電防止		防 災				耐電防災				静電防災10 ⁹		評価方法	
					100	200	300	400	#10	#20	#30	#50				
厚さ		mm	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.35	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5		
硬度			#450	#450	#450	#450	#420	#510	#450	#450	#450	#450	#450	#450		
目付重量		g/m ²	130	270	130	405	130	460	125	255	395	670	385	645		
強度	100%モジュラス	縦	N/cm ²	1535	1600	1340	1275	1700	1195	1645	1620	1495	1500	1415	1375	参考: JIS K6732
		横	N/cm ²	1380	1435	1160	1195	1320	1045	1375	1415	1295	1390	1220	1200	
	縦	N/cm ²	3265	3225	2980	2915	3190	3070	3375	3480	3370	3330	3245	3025		
	横	N/cm ²	2780	2765	2695	2760	2710	2850	3175	3110	2960	3015	2870	2850		
	伸 び	縦	%	265	295	285	310	285	315	280	295	295	300	315	305	
		横	%	310	300	310	330	330	330	305	320	310	310	335	335	
	直角形引裂強さ	縦	N/cm	950	905	785	945	875	775	935	1005	940	925	915	950	
		横	N/cm	960	895	800	925	920	730	1060	1020	915	915	945	950	
脆化温度		℃	-29	-29	-14	-14	-17	-17	-22	-22	-22	-22	-22	-22	参考: JIS K6723	
防災性能試験番号					AT850021	AK780103	AK790122	AT890063	AT900021	AT860064	AT890085	AT930113	AT150032	AT150063		
防災製品番号									F-19145	F-24232	F-19144	F-21037				
酸素指数			—		—				26以上				26以上		参考: JIS K7201-2	
FMVSS-302自消性			—		適合				適合				適合		参考: FMVSS-302 燃焼試験	
電気特性	表面抵抗率	Ω/□	10 ¹¹	10 ¹¹					10 ¹¹	10 ¹¹	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ⁹	10 ⁹	参考: JIS K6911	
	体積抵抗率	Ω・cm	10 ¹⁰	10 ¹⁰					10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ⁹ 以下	10 ⁹ 以下		
	摩擦帯電圧	kV	0.42	0.38					0.58	0.47	0.28	0.26	0.10	0.10	参考: JIS L1094	
	半減時間	秒	1.7	1.5					2.4	1.9	1.7	1.6	0.4	0.4		
紫外線カット								◎防虫								
非行性(対ABS、PS等)							○									

●物性値は弊社で測定した代表値であり、保証値ではありません。

※評価方法は JIS K6732、JIS K6723、JIS K6911、JIS L1094、JIS K7101-2 を参考とした弊社方法