

透明PVCフィルム／NPシリーズ

## アキレススリップA / アキレスタイプC+

長年多くのお客様に愛されてきた高精度・高品質の一般加工用純透明塩ビフィルムです。そのスタンダード製品である《アキレスタイプC+》の特性をさらに向上させたのが《アキレススリップA》です。耐寒性を考慮し、冬場での硬化や割れの心配が軽減します。

- 色相は青味色を抑えた透明仕様の「N（ニュー）アオミ」。

下地や印刷用途でよりはっきりとした発色を再現

- 柔軟性に富み、折り曲げ工程にも対応可能

【アキレススリップA】

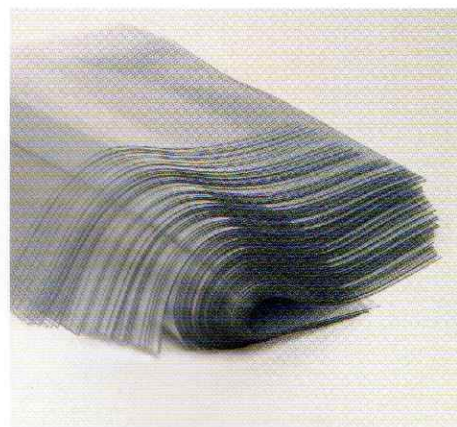
- 厚み精度、フィルム形状、スリップ性が向上

- 粉ふり仕様でありながら高い透明度（NPシリーズ）

【アキレスタイプC+】

- アキレス一般用PVCフィルムのスタンダード製品

- 粉ふり仕様でスリップ性を確保



高透明PVCフィルム

## アキレス 青味透明 / アキレス 赤味透明 アキレス 青味透明グラス

透明性、表面光沢に優れた高品質の一般加工用高透明塩ビフィルムです。多彩なニーズに素早くお応えできるように規格も豊富に揃えています。

- 粉ふり無しの透明原反のため、塩ビ本来の透明性を維持

- 表面光沢も優れ、製品本来の仕上りを向上

- 高透明仕様のため、印刷用途での発色性が大きく向上

【アキレス青味透明グラス】

- ガラスの様な透明感をイメージした厚物フィルム

- 色相は青味色を極力抑えた「グラス」。ガラスの様な透明感を演出

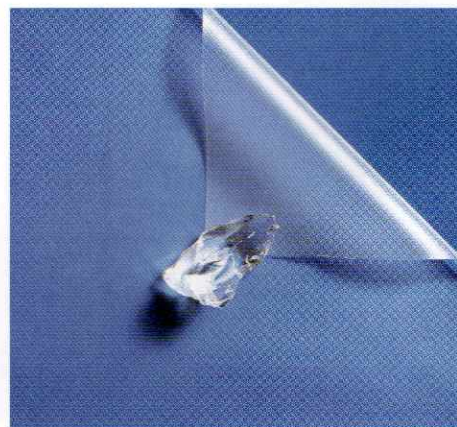
梨地PVCフィルム

## アキレス 梨地クリヤ+

アキレス独自の色味、特性を持った梨地塩ビフィルムです。半透明ですので、透視性をほどよく抑制します。

- 柔軟性に富み、折り曲げ工程にも対応可能

- 梨地フィルム独特のソフトな風合いとさらっとした手ざわり



### Pick up Word

#### ●三角長、三角長跡（痕）

三角長はフィルム原反の巻き始め部のフィルム巻き付け（切り口）の形状を指します。切り口が直線ではなく、斜め方向になっている状態です。巻き始め部は段差となるため、巻き付け（三角長）は紙管部から数周にわたって跡（三角長跡）が残ります。

#### ●ブロッキング

重なり合ったフィルム同士が密着し、滑りにくくなったり、剥がれにくくなる現象を指します。鏡面性に優れた軟らかい素材はブロッキングが起こりやすく、解反性や裁断、溶着などの2次加工の作業効率に影響を与えます。

■在庫規格表

製品名	規 格			硬 度											
	幅 (cm)	厚さ (mm)	巻数 (m)	#290	#330	#350	#370	#380	#410	#450	#470	#490	#530	#550	
アキレススリップA アキレスタイプC+	91.5	0.08	100		⊕		⊕								
		0.1	100	⊕	⊕		⊕								
		0.13	100		⊕										
		0.15	100	⊕	⊕		⊕								
		0.2	50	⊕NP	⊕NP	⊕NP	⊕NP				⊕NP				
		0.3	50	⊕NP	⊕NP	⊕NP	⊕NP				⊕NP				
	98	0.15	100		⊕										
		0.2	50			⊕NP									
	107	0.08	100					⊕							
		0.1	100		⊕			⊕							
		0.15	100		⊕			⊕							
		0.2	50		⊕NP	⊕NP	⊕NP	⊕NP			⊕NP				
		0.3	50			⊕NP					⊕NP				
	137	0.08	100					⊕							
		0.1	100					⊕							
	183	0.08	100					⊕							
		0.1	100					⊕							
	アキレス青味透明	91.5	0.05	100				○							
0.4			30			○				○					
0.5			30			○				○					
183	0.05	100				○									
アキレス赤味透明	91.5	0.2	50			○				○					
		0.3	50			○				○					
アキレス 青味透明ガラス	91.5	0.8	20									○			
		1.0	10									○			
		1.5	10									○			
		2.0	10									○			
		3.0	10											○	
		5.0	5												○
アキレス 梨地クリヤ+	91.5	0.08	100								○				
		0.1	100								○				
		0.15	50		○			○			○				
		0.2	50		○			○					○		
		0.3	50					○					○		
	137	0.08	100								○				
		0.1	100								○				
		0.2	30										○		
	183	0.08	100								○				
		0.1	50								○				
0.2		30										○			

※上記規格以外につきましてもお問い合わせください。

凡例  
 ⊕ = 粉ふりタイプ  
 NP = NP シリーズ  
 ⊕ = スリップA

☞ Pick up Word

●圧着巻

原反製品の巻き付け時にフィルム同士を密着させながら空気の巻き込みを極限に抑えて巻くことを圧着巻と呼びます。エアマークが抑えられ、フィルム本来の透明度が最大限に活かされます。鏡面性が高くフィルム表面がべたつくため、裁断適性は損なわれます。

# 汎用フィルム

## ■物性表

一般物性	硬度	アキレススリッパA								アキレスタイプC+										測定方法	
		# 290	# 330	# 350	# 370	# 290	# 330	# 350	# 370	# 330	# 370	# 290	# 330	# 370	# 330	# 290	# 330	# 370	# 450		# 450
	厚さ (mm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.08	0.08	0.1	0.1	0.1	0.13	0.15	0.15	0.15	0.2	0.3	
100%モジュラス (N)	タテ	42	39	36	35	62	56	55	51	18	13	20	19	18	27	33	31	27	26	40	
	ヨコ	38	35	32	31	57	51	51	46	13	11	17	17	16	24	30	27	23	23	35	
抗張力 (N)	タテ	69	67	64	64	101	96	96	93	25	23	30	30	33	43	49	47	49	55	83	
	ヨコ	63	61	58	57	92	87	89	83	19	21	26	25	28	38	44	40	41	50	74	
伸び (%)	タテ	268	280	286	292	275	286	291	296	220	252	244	248	299	254	248	246	275	315	318	
	ヨコ	286	298	304	309	277	292	299	307	237	291	268	263	285	282	255	248	287	332	336	
直角引裂 (N)	タテ	18	19	18	18	30	28	28	26	7	8	6	11	10	14	17	16	15	14	22	
	ヨコ	20	18	17	17	30	28	28	26	5	7	6	11	11	14	16	16	15	14	22	
耐寒性 (°C)		-20	-25	-25	-30	-20	-25	-25	-30	-25	-30	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-35	-35	JIS K 6772 に準ずる

数値は実測値の一例であり、保証値ではありません。

## ■物性表

一般物性	硬度	アキレス青味透明					アキレス赤味透明				アキレス青味透明グラス						測定方法
		# 370	# 350	# 450	# 350	# 450	# 350	# 450	# 350	# 450	# 490	# 490	# 490	# 490	# 550	# 550	
	厚さ (mm)	0.05	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.8	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	
100%モジュラス (N)	タテ	10	65	47	92	58	40	23	56	38	86	101	135	194	266	434	
	ヨコ	7	60	42	83	55	36	19	52	34	75	91	128	177	244	415	
抗張力 (N)	タテ	12	122	100	147	126	64	53	101	83	192	221	307	418	490	844	
	ヨコ	11	113	92	130	116	60	44	86	74	158	207	292	399	481	817	
伸び (%)	タテ	152	324	320	286	332	269	326	311	341	353	350	391	405	311	376	
	ヨコ	221	337	341	334	324	319	344	306	356	339	382	396	418	351	378	
直角引裂 (N)	タテ	5	45	34	55	42	21	16	28	25	57	73	104	147	190	295	
	ヨコ	5	44	33	53	41	22	16	27	26	59	69	100	145	175	279	
耐寒性 (°C)		-35	-20	-25	-25	-40	-25	-30	-30	-35	-40	50℃まで割れ無し	-50℃まで割れ無し	-50℃まで割れ無し	-50℃まで割れ無し	-50℃まで割れ無し	JIS K 6772 に準ずる

数値は実測値の一例であり、保証値ではありません。

## ■物性表

一般物性	硬度	アキレス梨地クリア+										測定方法
		# 470	# 470	# 330	# 380	# 470	# 330	# 380	# 530	# 380	# 530	
	厚さ (mm)	0.08	0.1	0.15	0.15	0.15	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	
100%モジュラス (N)	タテ	10	12	27	25	23	40	32	21	47	30	
	ヨコ	7	9	24	22	18	23	20	13	32	20	
抗張力 (N)	タテ	21	27	45	44	43	63	60	48	85	72	
	ヨコ	16	21	39	38	33	51	48	37	77	60	
伸び (%)	タテ	264	278	261	273	277	251	271	318	305	327	
	ヨコ	314	319	279	296	304	267	280	333	295	349	
直角引裂 (N)	タテ	6	7	15	15	13	18	16	12	25	18	
	ヨコ	6	7	15	15	13	17	15	11	24	17	
耐寒性 (°C)		-25	-30	-15	-20	-30	-15	-20	-30	-20	-35	JIS K 6772 に準ずる

数値は実測値の一例であり、保証値ではありません。