

一般タイプ

アルファン S (帯電防止)

目次

SY-101 50 μ m

SY-101 60 μ m

SY-201 50 μ m

SY-201 60 μ m

SY-202 60 μ m

SS-121 20 μ m

SST-121 20 μ m

SS-221 20 μ m

SD-101 25 μ m

SD-101 30 μ m

SD-101 40 μ m

SDT-101 25 μ m

SDT-101 30 μ m

SDT-101 40 μ m

標準物性表

銘柄 : SY-101 50 μ m

SY-101タイプは、帯電防止性を付与した片面コロナ処理の一般向けOPPフィルムです。

項目	単位	面・方向	物性値	試験方法
厚さ	μ m		50.0	JIS P 8118準拠
引張強さ	MPa	MD	140	JIS Z 1712
		TD	310	
破断伸び	%	MD	190	JIS Z 1712
		TD	50	
引張弾性率	GPa	MD	2.2	王子法
		TD	4.4	
加熱収縮率	%	MD	1.9	王子法 (120°C、60s)
		TD	0.7	
ヘーズ	%		2.8	JIS K 7136
ぬれ張力	mN/m	内	39	JIS Z 1712
動摩擦係数	—	内×外	0.32	王子法

* 上記物性値は代表値であり、規格値ではありません。

* 本物性表の数値は改良等の理由により、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ



王子エフテックス株式会社

本社 電材・化成品営業部 TEL 03-5550-3103
中部営業所 TEL 052-211-4099
西日本営業所 TEL 06-6233-7653

標準物性表

銘柄 : SY-101 60 μ m

SY-101タイプは、帯電防止性を付与した片面コロナ処理の一般向けOPPフィルムです。

項目	単位	面・方向	物性値	試験方法
厚さ	μ m		60.0	JIS P 8118準拠
引張強さ	MPa	MD	140	JIS Z 1712
		TD	310	
破断伸び	%	MD	200	JIS Z 1712
		TD	50	
引張弾性率	GPa	MD	2.3	王子法
		TD	4.4	
加熱収縮率	%	MD	1.7	王子法 (120°C、60s)
		TD	0.6	
ヘーズ	%		3.0	JIS K 7136
ぬれ張力	mN/m	内	39	JIS Z 1712
動摩擦係数	—	内×外	0.34	王子法

* 上記物性値は代表値であり、規格値ではありません。

* 本物性表の数値は改良等の理由により、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ



王子エフテックス株式会社

本社 電材・化成品営業部 TEL 03-5550-3103
中部営業所 TEL 052-211-4099
西日本営業所 TEL 06-6233-7653

標準物性表

銘柄 : SY-201 50 μ m

SY-201タイプは、帯電防止性を付与した両面コロナ処理の一般向けOPPフィルムです。

項目	単位	面・方向	物性値	試験方法
厚さ	μ m		50.0	JIS P 8118準拠
引張強さ	MPa	MD	140	JIS Z 1712
		TD	310	
破断伸び	%	MD	190	JIS Z 1712
		TD	50	
引張弾性率	GPa	MD	2.3	王子法
		TD	4.3	
加熱収縮率	%	MD	1.8	王子法 (120°C、60s)
		TD	0.6	
ヘーズ	%		3.1	JIS K 7136
ぬれ張力	mN/m	内	40	JIS Z 1712
		外	39	
動摩擦係数	—	内×外	0.28	王子法

* 上記物性値は代表値であり、規格値ではありません。

* 本物性表の数値は改良等の理由により、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ



王子エフテックス株式会社

本社 電材・化成品営業部
中部営業所
西日本営業所

TEL 03-5550-3103
TEL 052-211-4099
TEL 06-6233-7653

標準物性表

銘柄 : SY-201 60 μ m

SY-201タイプは、帯電防止性を付与した両面コロナ処理の一般向けOPPフィルムです。

項目	単位	面・方向	物性値	試験方法
厚さ	μ m		60.0	JIS P 8118準拠
引張強さ	MPa	MD	140	JIS Z 1712
		TD	310	
破断伸び	%	MD	190	JIS Z 1712
		TD	50	
引張弾性率	GPa	MD	2.2	王子法
		TD	4.2	
加熱収縮率	%	MD	1.9	王子法 (120°C、60s)
		TD	0.7	
ヘーズ	%		2.8	JIS K 7136
ぬれ張力	mN/m	内	39	JIS Z 1712
		外	39	
動摩擦係数	—	内×外	0.29	王子法

* 上記物性値は代表値であり、規格値ではありません。

* 本物性表の数値は改良等の理由により、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ



王子エフテックス株式会社

本社 電材・化成品営業部 TEL 03-5550-3103
 中部営業所 TEL 052-211-4099
 西日本営業所 TEL 06-6233-7653

標準物性表

銘柄 : SY-202 60 μ m

SY-202タイプは、帯電防止性を付与した両面コロナ処理の一般向けOPPフィルムです。

項目	単位	面・方向	物性値	試験方法
厚さ	μ m		60.0	JIS P 8118準拠
引張強さ	MPa	MD	140	JIS Z 1712
		TD	315	
破断伸び	%	MD	200	JIS Z 1712
		TD	45	
引張弾性率	GPa	MD	2.3	王子法
		TD	4.5	
加熱収縮率	%	MD	1.8	王子法 (120°C、60s)
		TD	0.6	
ヘーズ	%		2.5	JIS K 7136
ぬれ張力	mN/m	内	40	JIS Z 1712
		外	39	
動摩擦係数	—	内×外	0.30	王子法

* 上記物性値は代表値であり、規格値ではありません。

* 本物性表の数値は改良等の理由により、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ

標準物性表

銘柄 : SS-121 20 μ m

SS-121タイプは、帯電防止性を付与した片面コロナ処理の印刷用OPPフィルムです。

項目	単位	面・方向	物性値	試験方法
厚さ	μ m		20.0	JIS P 8118準拠
引張強さ	MPa	MD	130	JIS Z 1712
		TD	315	
破断伸び	%	MD	175	JIS Z 1712
		TD	50	
引張弾性率	GPa	MD	3.0	王子法
		TD	4.1	
加熱収縮率	%	MD	3.3	王子法 (120°C、60s)
		TD	1.7	
ヘーズ	%		2.0	JIS K 7136
ぬれ張力	mN/m	内	39	JIS Z 1712
動摩擦係数	—	内×外	0.33	王子法

* 上記物性値は代表値であり、規格値ではありません。

* 本物性表の数値は改良等の理由により、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ



王子エフテックス株式会社

本社 電材・化成品営業部 TEL 03-5550-3103
中部営業所 TEL 052-211-4099
西日本営業所 TEL 06-6233-7653

標準物性表

銘柄 : SST-121 20 μ m

SST-121タイプは、帯電防止性を付与した片面コロナ処理の印刷用OPPフィルムです。

項目	単位	面・方向	物性値	試験方法
厚さ	μ m		20.0	JIS P 8118準拠
引張強さ	MPa	MD	130	JIS Z 1712
		TD	315	
破断伸び	%	MD	180	JIS Z 1712
		TD	50	
引張弾性率	GPa	MD	2.0	王子法
		TD	4.1	
加熱収縮率	%	MD	3.2	王子法 (120°C、60s)
		TD	1.6	
ヘーズ	%		2.2	JIS K 7136
ぬれ張力	mN/m	内	40	JIS Z 1712
動摩擦係数	—	内×外	0.24	王子法

* 上記物性値は代表値であり、規格値ではありません。

* 本物性表の数値は改良等の理由により、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ



王子エフテックス株式会社

本社 電材・化成品営業部 TEL 03-5550-3103
 中部営業所 TEL 052-211-4099
 西日本営業所 TEL 06-6233-7653

標準物性表

銘柄 : SS-221 20 μ m

SS-221タイプは、帯電防止性を付与した両面コロナ処理の印刷用OPPフィルムです。

項目	単位	面・方向	物性値	試験方法
厚さ	μ m		20.0	JIS P 8118準拠
引張強さ	MPa	MD	130	JIS Z 1712
		TD	315	
破断伸び	%	MD	170	JIS Z 1712
		TD	50	
引張弾性率	GPa	MD	2.1	王子法
		TD	4.1	
加熱収縮率	%	MD	3.2	王子法 (120°C、60s)
		TD	1.7	
へーズ	%		2.0	JIS K 7136
ぬれ張力	mN/m	内	40	JIS Z 1712
		外	39	
動摩擦係数	—	内×外	0.27	王子法

* 上記物性値は代表値であり、規格値ではありません。

* 本物性表の数値は改良等の理由により、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ



王子エフテックス株式会社

本社 電材・化成品営業部
中部営業所
西日本営業所

TEL 03-5550-3103
TEL 052-211-4099
TEL 06-6233-7653

標準物性表

銘柄 : SD-101 25 μ m

SD-101タイプは、帯電防止性を付与した片面コロナ処理の一般向けOPPフィルムです。

項目	単位	面・方向	物性値	試験方法
厚さ	μ m		25.0	JIS P 8118準拠
引張強さ	MPa	MD	135	JIS Z 1712
		TD	330	
破断伸び	%	MD	180	JIS Z 1712
		TD	50	
引張弾性率	GPa	MD	2.2	王子法
		TD	4.4	
加熱収縮率	%	MD	2.9	王子法 (120°C、60s)
		TD	1.7	
ヘーズ	%		2.4	JIS K 7136
ぬれ張力	mN/m	内	39	JIS Z 1712
動摩擦係数	—	内×外	0.33	王子法

* 上記物性値は代表値であり、規格値ではありません。

* 本物性表の数値は改良等の理由により、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ



王子エフテックス株式会社

本社 電材・化成品営業部 TEL 03-5550-3103
中部営業所 TEL 052-211-4099
西日本営業所 TEL 06-6233-7653

標準物性表

銘柄 : SD-101 30 μ m

SD-101タイプは、帯電防止性を付与した片面コロナ処理の一般向けOPPフィルムです。

項目	単位	面・方向	物性値	試験方法
厚さ	μ m		30.0	JIS P 8118準拠
引張強さ	MPa	MD	135	JIS Z 1712
		TD	325	
破断伸び	%	MD	180	JIS Z 1712
		TD	50	
引張弾性率	GPa	MD	2.1	王子法
		TD	4.4	
加熱収縮率	%	MD	2.7	王子法 (120°C、60s)
		TD	1.5	
ヘーズ	%		2.2	JIS K 7136
ぬれ張力	mN/m	内	39	JIS Z 1712
動摩擦係数	—	内×外	0.32	王子法

* 上記物性値は代表値であり、規格値ではありません。

* 本物性表の数値は改良等の理由により、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ



王子エフテックス株式会社

本社 電材・化成品営業部 TEL 03-5550-3103
中部営業所 TEL 052-211-4099
西日本営業所 TEL 06-6233-7653

標準物性表

銘柄 : SD-101 40 μ m

SD-101タイプは、帯電防止性を付与した片面コロナ処理の一般向けOPPフィルムです。

項目	単位	面・方向	物性値	試験方法
厚さ	μ m		40.0	JIS P 8118準拠
引張強さ	MPa	MD	130	JIS Z 1712
		TD	305	
破断伸び	%	MD	190	JIS Z 1712
		TD	50	
引張弾性率	GPa	MD	2.2	王子法
		TD	4.3	
加熱収縮率	%	MD	2.0	王子法 (120°C、60s)
		TD	0.8	
ヘーズ	%		2.7	JIS K 7136
ぬれ張力	mN/m	内	39	JIS Z 1712
動摩擦係数	—	内×外	0.33	王子法

* 上記物性値は代表値であり、規格値ではありません。

* 本物性表の数値は改良等の理由により、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ



王子エフテックス株式会社

本社 電材・化成品営業部 TEL 03-5550-3103
中部営業所 TEL 052-211-4099
西日本営業所 TEL 06-6233-7653

標準物性表

銘柄 : SDT-101 25 μ m

SDT-101タイプは、帯電防止性を付与した片面コロナ処理の一般向けOPPフィルムです。

項目	単位	面・方向	物性値	試験方法
厚さ	μ m		25.0	JIS P 8118準拠
引張強さ	MPa	MD	135	JIS Z 1712
		TD	335	
破断伸び	%	MD	185	JIS Z 1712
		TD	50	
引張弾性率	GPa	MD	2.2	王子法
		TD	4.3	
加熱収縮率	%	MD	2.8	王子法 (120°C、60s)
		TD	1.8	
ヘーズ	%		2.8	JIS K 7136
ぬれ張力	mN/m	内	40	JIS Z 1712
動摩擦係数	—	内×外	0.23	王子法

* 上記物性値は代表値であり、規格値ではありません。

* 本物性表の数値は改良等の理由により、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ



王子エフテックス株式会社

本社 電材・化成品営業部 TEL 03-5550-3103
中部営業所 TEL 052-211-4099
西日本営業所 TEL 06-6233-7653

標準物性表

銘柄 : SDT-101 30 μ m

SDT-101タイプは、溶断シール強度に優れた製袋用OPPフィルムです。

項目	単位	面・方向	物性値	試験方法
厚さ	μ m		30.0	JIS P 8118準拠
引張強さ	MPa	MD	140	JIS Z 1712
		TD	330	
破断伸び	%	MD	185	JIS Z 1712
		TD	55	
引張弾性率	GPa	MD	2.2	王子法
		TD	4.4	
加熱収縮率	%	MD	2.7	王子法 (120°C、60s)
		TD	1.5	
ヘーズ	%		2.3	JIS K 7136
ぬれ張力	mN/m	内	40	JIS Z 1712
動摩擦係数	—	内×外	0.20	王子法

* 上記物性値は代表値であり、規格値ではありません。

* 本物性表の数値は改良等の理由により、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ



王子エフテックス株式会社

本社 電材・化成品営業部 TEL 03-5550-3103
中部営業所 TEL 052-211-4099
西日本営業所 TEL 06-6233-7653

標準物性表

銘柄 : SDT-101 40 μ m

SDT-101タイプは、溶断シール強度に優れた製袋用OPPフィルムです。

項目	単位	面・方向	物性値	試験方法
厚さ	μ m		40.0	JIS P 8118準拠
引張強さ	MPa	MD	130	JIS Z 1712
		TD	305	
破断伸び	%	MD	195	JIS Z 1712
		TD	50	
引張弾性率	GPa	MD	2.2	王子法
		TD	4.2	
加熱収縮率	%	MD	2.2	王子法 (120°C、60s)
		TD	0.6	
ヘーズ	%		2.7	JIS K 7136
ぬれ張力	mN/m	内	40	JIS Z 1712
動摩擦係数	—	内×外	0.20	王子法

* 上記物性値は代表値であり、規格値ではありません。

* 本物性表の数値は改良等の理由により、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ



本社 電材・化成品営業部 TEL 03-5550-3103
 中部営業所 TEL 052-211-4099
 西日本営業所 TEL 06-6233-7653