

特徴

エクーレ®

エクーレ®は、当社が独自の技術により開発したスパンボンド法によるエンボスタイプのポリエステル長繊維不織布です。

- (1) 引張り強さ、引裂き強さに優れています。
- (2) 寸法安定性に優れています。
- (3) ポリエステル素材なので、耐熱性、耐候性、耐水性、耐油性、耐薬品性などに優れています。
- (4) 層間剥離がほとんど発生しません。
- (5) 加工性に優れています。
- (6) 目付10g/m²から取り扱っております。



仕様・物性

標準物性値

品番名	目付 (g/m ²)	厚さ (mm)	引張り強さ (N/5cm)		伸び率 (%)		引裂き強さ (N)		乾熱収縮率 (%)	
			タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
3151A	15	0.13	39	13	18	24	5	4	1.7	0.5
3201A	20	0.15	55	21	20	27	6	6	1.8	0.4
3251A	25	0.17	82	29	23	30	7	7	1.4	0.3
3301A	30	0.19	92	37	22	28	9	9	1.3	0.4
3401A	40	0.23	138	56	24	30	12	12	1.1	0.4
3501A	50	0.27	178	76	25	31	15	16	1.0	0.4
3601A	61	0.30	220	96	24	30	19	19	0.9	0.4
3701A	70	0.32	244	110	24	31	24	23	0.9	0.3
3A01A	103	0.40	329	142	22	28	42	34	0.8	0.3
3151AD	16	0.12	51	13	22	31	5	4	1.9	0.5
3201AD	20	0.14	65	19	24	31	6	6	1.4	0.7
3251AD	25	0.16	90	25	25	32	6	7	1.5	0.4
3301AD	30	0.18	114	32	25	32	7	8	1.3	0.4
3401AD	40	0.21	169	49	31	35	10	12	1.2	0.5
3501AD	51	0.25	240	70	33	36	14	17	1.2	0.4
3801AD	81	0.32	389	117	35	37	20	26	0.9	0.4
3A01AD	100	0.39	560	145	33	40	32	35	0.8	0.4
3A51AD	152	0.45	573	192	27	36	48	49	0.9	0.4
3151B	15	0.11	48	17	19	16	3	4	1.4	0.5
3201B	20	0.13	62	25	20	16	5	4	1.4	0.3
3501B	50	0.20	213	98	25	22	10	11	1.0	0.4
3701B	70	0.24	285	135	25	23	17	16	0.9	0.4
3251BD	25	0.13	104	31	26	23	4	5	1.1	0.4
3501BD	50	0.19	248	78	30	24	6	9	1.0	0.7
3801BD	80	0.24	416	138	35	31	11	15	1.1	0.6

上表の物性値はJIS L-1913準用の測定に基づく標準値であり、保証値ではありません。
品質改良のため、内容を予告なしに変更する場合があります。
本ホームページ記載情報の適用によって得られる結果並びに本製品の安全性・適合性について保証するものではありません。お客様はその使用目的に応じて本製品の安全性・適合性につき確認して下さい。本製品の取り扱い時には、事前に製品安全データシート（SDS）を良く読んで取り扱って下さい。

仕様・物性

標準物性値

ボランス® <樹脂含浸タイプ>

品番名	目付 (g/m ²)	厚さ (mm)	引張り強さ (N/5cm)		伸び率 (%)		試験 方法	引裂き強さ (N)		乾熱収縮率 (%)	
			タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
4050P/5083P	62	0.5	160	123	44	63	P	28	34	1.9	0.2
4058P	61	0.5	161	114	41	68	P	26	34	2.0	0.2
4080P	86	0.6	234	169	42	58	S	64	57	1.6	-0.1
4081P	93	0.6	301	195	25	34	S	29	33	0.8	-0.3
4088P	83	0.6	218	150	40	64	P	29	36	1.5	0.0
4124PB	126	1.1	338	194	38	51	S	105	81	0.5	-0.4
4141P	142	1.0	413	333	40	50	S	82	83	0.5	-0.2
4172P	178	1.2	590	470	42	47	S	110	104	0.5	-0.3
7093P	102	0.5	368	284	38	44	S	28	33	1.7	-0.2
7121P	121	0.7	377	272	26	37	S	49	55	0.5	-0.2
7157P	159	0.8	546	436	34	44	S	60	74	0.5	-0.1
7187P	183	0.9	622	520	36	44	S	73	89	0.4	-0.1
7217P	221	0.9	743	646	39	43	S	90	109	0.3	0.0

引裂き強さ試験方法：S-シングルタング法、P-ペンジュラム法

上記物性値はJIS L-1913準用の測定に基づく標準値であり、保証値ではありません。品質改良のため、内容を予告なしに変更することがあります。

本ホームページ記載情報の適用によって得られる結果並びに本製品の安全性・適合性について保証するものではありません。お客様はその使用目的に応じて本製品の安全性・適合性につき確認して下さい。本製品の取り扱い時には、事前に製品安全データシート（SDS）を良く読んで取り扱って下さい。

拠点

営業拠点

- **大阪本社**

〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田一丁目13番1号
大阪梅田ツインタワーズ・サウス
TEL:06-6348-3101

- **東京支社**

〒104-0031 東京都中央区京橋一丁目17番10号 住友商事京橋ビル
TEL:03-6887-8700

工場

- **岩国サイト**

〒740-0033 山口県岩国市灘町1番1号
TEL:0827-33-3111

- **敦賀サイト**

〒914-8550 福井県敦賀市東洋町10番24号
TEL:0770-21-4766

研究所

- **堅田サイト**

〒520-0292 滋賀県大津市堅田2丁目1番1号
TEL:077-571-0076

※濃度は、メタンCH4値