

# 物性表

主要グレード一覧

物性表

常備在庫品

カテゴリー	製品名	型番	厚さ ( $\mu\text{m}$ )	坪量 ( $\text{g}/\text{m}^2$ )	密度 ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )	白色度 (%)	不透明度 (%)	光沢度 (%)	引張強さ ( $\text{kN}/\text{m}$ )		伸び (%)		クラーク剛度 (S値)		表面固有抵抗 ( $\Omega$ )
								表/裏	MD	CD	MD	CD	MD	CD	
スタンダード	ユポグリーン®シリーズ スーパーユポダブル®	FRBW 110	110	88.7	0.81	97	96	51	6	16	130	30	50	90	$1 \times 10^{10}$
		FRBW 130	130	100.1	0.77	97	97	51	7	20	130	30	60	130	$1 \times 10^{10}$
		FRBW 150	150	115.5	0.77	97	98	51	8	22	130	25	80	165	$1 \times 10^{10}$
		FRBW 200	200	158.0	0.79	97	98	50	9	29	120	25	125	275	$1 \times 10^{10}$
		FRBW 250	250	200.0	0.80	97	99	49	11	36	110	25	200	420	$1 \times 10^{10}$
		FRBW 300	300	234.0	0.78	97	99	46	12	40	100	25	270	600	$1 \times 10^{10}$
	ユポグリーン®シリーズ スーパーユポ®	FRBG 110	110	88.0	0.80	98	96	53/24	4	15	90	30	45	80	$1 \times 10^{10}$
		FRBG 130	130	102.7	0.79	98	97	53/24	5	15	95	30	60	110	$1 \times 10^{10}$
		FRRG 70	70	56.7	0.81	98	91	49/21	3	10	120	25	20	35	表： $1 \times 10^{12}$ 裏： $1 \times 10^{11}$
	ユポグリーン®シリーズ ウルトラユポ®	FEBG 95	95	73.2	0.77	98	96	49	5	15	130	30	35	65	$1 \times 10^{11}$
		FEBG 110	110	84.7	0.77	98	97	49	6	15	125	30	45	85	$1 \times 10^{11}$
		FEBG 130	130	100.1	0.77	98	98	48	7	20	130	30	60	115	$1 \times 10^{11}$
FEBG 150		150	115.5	0.77	98	98	48	7	20	135	25	75	155	$1 \times 10^{11}$	
FEBG 200		200	158.0	0.79	98	99	47	10	30	135	25	130	270	$1 \times 10^{11}$	
FEBG 250		250	200.0	0.80	98	99	47	10	35	120	30	210	300<	$1 \times 10^{11}$	
FEBG 300		300	234	0.78	97	99	46	10	35	100	30	280	300<	$1 \times 10^{11}$	
ニューユポ	FGS 60	65	51.4	0.79	97	87	16	3	7	115	25	15	20	$1 \times 10^{11}$	
	FGS 80	80	61.6	0.77	97	91	16	4	10	130	30	20	30	$1 \times 10^{11}$	
	FGS 95	95	73.2	0.77	97	93	17	5	15	130	30	30	45	$1 \times 10^{11}$	
	FGS 110	110	84.7	0.77	97	95	17	6	15	135	30	40	65	$1 \times 10^{11}$	
	FGS 130	130	100.1	0.77	97	96	17	7	20	135	30	50	90	$1 \times 10^{11}$	
	FGS 150	150	115.5	0.77	97	96	17	8	20	135	30	65	125	$1 \times 10^{11}$	
	FGS 200	200	158.0	0.79	97	98	19	10	30	150	30	125	230	$1 \times 10^{11}$	
	FGS 250	250	200.0	0.80	96	99	19	10	35	160	30	195	300<	$1 \times 10^{11}$	
	FGS 300	300	234	0.78	96	99	19	9	35	130	30	270	300<	$1 \times 10^{11}$	
	ユポ®イッパン	FPG 60	60	47.4	0.79	96	87	16	3	9	115	30	15	25	$1 \times 10^{11}$

高光品		FPG 80	80	61.6	0.77	96	90	17	4	10	125	30	20	40	1×10 <sup>11</sup>	
		FPG 95	95	73.2	0.77	96	92	17	6	15	125	25	30	60	1×10 <sup>11</sup>	
		FPG 110	110	84.7	0.77	96	94	17	6	15	130	25	40	80	1×10 <sup>11</sup>	
		FPG 130	130	100.1	0.77	96	95	17	7	20	130	25	55	110	1×10 <sup>11</sup>	
		FPG 150	150	115.5	0.77	96	96	17	8	20	140	25	70	145	1×10 <sup>11</sup>	
		FPG 200	200	158	0.79	96	98	16	10	30	155	30	125	255	1×10 <sup>11</sup>	
		FPG 250	250	200.0	0.80	96	99	15	10	35	165	30	200	300<	1×10 <sup>11</sup>	
		FPG 300	300	234	0.78	96	99	15	9	35	130	30	270	300<	1×10 <sup>11</sup>	
		<a href="#">ユポ®ハイグロス</a>	GAR 110	110	86.9	0.79	96	94	89/18	6	20	135	25	40	90	1×10 <sup>11</sup>
半透明品	<a href="#">ユポトレース®</a>	TPRA 60	60	60.6	1.01	92	30	13	4	9	185	40	15	15	1×10 <sup>11</sup>	
		TPRA 90	90	91.8	1.02	92	40	15	6	15	200	40	30	40	1×10 <sup>11</sup>	
	<a href="#">ユポ®電飾用紙</a>	BLR 150	150	153.0	1.02	93	63	15	10	30	210	40	80	130	1×10 <sup>11</sup>	
		BLRG150 (ユボグリーン®シリーズ)														
		BCR 160	160	153.0	0.96	94	63	34	10	30	200	35	95	170	1×10 <sup>11</sup>	
厚手品	<a href="#">アルファユポ®「一般品」</a>	QJJ 350	350	340.0	0.97	95	98	20	-	-	-	-	300<	300<	1×10 <sup>11</sup>	
		QJJ 400	400	390.0	0.98	95	98	20	-	-	-	-	300<	300<	1×10 <sup>11</sup>	
		QJJ 500	500	494.0	0.99	95	98	19	-	-	-	-	300<	300<	1×10 <sup>11</sup>	
	<a href="#">アルファユポ®「片面グロス」</a>	QTYR 350	350	353.0	1.01	93	96	89/18	-	-	-	-	300<	300<	1×10 <sup>11</sup>	
	<a href="#">アルファユポ®「半透明」</a>	RMM 400	400	396.0	0.99	93	78	13	-	-	-	-	300<	300<	1×10 <sup>11</sup>	
ラベル用	<a href="#">ユポグリーン®シリーズ ユボタック®原紙</a>	SGSG 80	80	66.0	0.83	97	89	22/53	5	15	125	25	20	50	1×10 <sup>11</sup>	
		SGS 60	60	49.0	0.81	97	85	22/54	3	10	120	25	10	25	1×10 <sup>11</sup>	
	<a href="#">ユボタック®原紙</a>	SGS 80	80	66.0	0.83	97	89	22/53	5	15	125	25	20	50	1×10 <sup>11</sup>	
		SGS 110	110	91.0	0.83	97	93	22/52	6	20	130	25	35	90	1×10 <sup>11</sup>	
	<a href="#">ユボタック®原紙「熱転写印字対応」</a>	SGP 80	80	66.0	0.83	97	89	4/6	5	15	125	25	20	50	1×10 <sup>11</sup>	
		SGP 110	110	91.0	0.83	97	93	6/7	6	20	130	25	35	90	1×10 <sup>11</sup>	
	<a href="#">ユボタック®原紙[レーザー・UVインクジェット対応]</a>	SGM 80	80	66.0	0.83	97	89	28/65	5	15	125	25	20	50	1×10 <sup>11</sup>	
	<a href="#">ユボタック®原紙[HP]</a>	SDI 80	80	66.0	0.83	97	89	10/15	5	15	125	25	20	50	1×10 <sup>11</sup>	



シヨシヨシ	<a href="#">シヨシヨシ®「レーザープリンター用」</a>														
	<a href="#">ユボ®・サクシヨシヨシ®・アウトドア</a>	WKO 280	272	199	0.73	94	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<a href="#">ユボ®透明吸着「オフセット印刷用」</a>	XAD 1062	170	220.0	1.30	-	1※※※	100	-	-	-	-	-	-	1×10 <sup>15</sup>
	<a href="#">ユボ®透明吸着「UVインクジェット用」</a>	XAD 1068	178	235.0	1.30	-	1※※※	100	-	-	-	-	-	-	1×10 <sup>15</sup>
	<a href="#">ユボ静電吸着®「オフセット印刷用」</a>	WESC 165	162	143.0	0.88	90	3/97※※	100/15※※	-	-	-	-	-	-	表：1×10 <sup>12</sup> ※※ 裏：1×10 <sup>11</sup>
	<a href="#">ユボ静電吸着®「HP Indigo用」</a>	WESA 165	164	140.0	0.87	96	87	16/16	-	-	-	-	-	-	1×10 <sup>11</sup>
	<a href="#">ユボ静電吸着®「ロール印刷対応/白色タイプ」</a>	WESL 155	155	140.0	0.90	96	87	17	-	-	-	-	-	-	1×10 <sup>11</sup>
	<a href="#">ユボ静電吸着®「ロール印刷対応/透明タイプ」</a>	WEST 155	155	145.0	0.94	92	2※※※	15	-	-	-	-	-	-	1×10 <sup>11</sup>
<a href="#">ユボ静電吸着®「インクジェット用」</a>	WESJ 225	225	185.0	0.82	93	95	2	-	-	-	-	-	-	1×10 <sup>11</sup>	
コート品	<a href="#">印字用 ユボコート®「片面コート」</a>	VIF 90	90	71.6	0.81	96	93	2/17	5	12	115	20	18	38	1×10 <sup>12</sup> >
	<a href="#">印字用 ユボコート®「片面コート」</a>	VIF 120	120	95.4	0.8	95	96	2/17	9	16	124	24	39	76	1×10 <sup>12</sup> >
	<a href="#">印字用 ユボコート®「片面コート」</a>	VIS 90	90	76.4	0.85	95	87	2/50	4	14	111	20	24	40	1×10 <sup>12</sup> >
	<a href="#">印字用 ユボコート®「両面コート」</a>	VIFW 115	115	93.2	0.88	96	93	2/2	5	14	110	21	37	65	1×10 <sup>12</sup> >
	<a href="#">熱転写用 ユボコート®</a>	VES 85	80	68.0	0.85	96	87	-	5	14	110	25	17	43	-
	<a href="#">熱転写用 ユボコート®</a>	VES 115	111	93.0	0.84	96	91	-	6	20	120	25	32	80	-
貼合品	<a href="#">クロスユボ®「シングル」</a>	WNF 135	134	101.2	0.75	96	60	17/5	9	16	51	23	44	59	1×10 <sup>12</sup> >
	<a href="#">クロスユボ®「ダブル」</a>	WNFW 200	201	155.0	0.78	96	96	17/17	12	25	56	26	13	205	1×10 <sup>12</sup> >
	<a href="#">メタリックユボ</a>	WMF 120	123	106.3	0.86	-/95	100	100</16	8	18	105	23	68	107	1×10 <sup>12</sup> >
	<a href="#">ハイティアユボ®</a>	WSF 110	107	70.0	0.65	96	88	10/16	4	8	80	18	13	23	1×10 <sup>12</sup> >
	<a href="#">ハイティアユボ®</a>	WSF 160	159	110.0	0.65	95	94	10/17	7	16	125	21	33	72	1×10 <sup>12</sup> >

<a href="#">コンシール ユポ®</a>	WCFA 125	123	104.0	0.83	88	100	16	7	19	135	33	46	89	1×10 <sup>12</sup> >	
	WCFA 195	190	150.0	0.82	91	100	18	10	25	150	26	109	210	1×10 <sup>12</sup> >	
デジタル印刷用	VJFP 170	165	117.5	0.71	96	93	2/17	—	—	—	—	—	—	—	
	<a href="#">ユポジェット® 「インク ジェット 用」</a>	XAB 1020	135	90.0	0.67	92	95	2/17	—	—	—	—	—	—	—
		XAB 1037	163	135.0	0.83	—	96	17	—	—	—	—	—	—	—
		XAA 1025	245	158.0	0.64	—	100	2	—	—	—	—	—	—	—
		YPI 150	150	116.0	0.77	97	96	15/15	8	20	140	30	65	125	9×10 <sup>10</sup>
	<a href="#">ユポ®デジタル 印刷用紙</a>	YPI 200	200	158.0	0.79	97	98	15/15	10	30	150	30	120	230	9×10 <sup>10</sup>
		YPI 250	250	200.0	0.80	96	99	15/15	10	35	160	30	180	300<	9×10 <sup>10</sup>
		YPI 300	300	234.0	0.78	96	99	15/15	9	35	130	30	300	300<	9×10 <sup>10</sup>
	<a href="#">ユポ®デジタル 印刷用紙</a>	WYPI 350	345	275.0	0.80	96	99	14	—	—	—	—	—	—	9×10 <sup>10</sup>
		WYPI 400	390	317.5	0.81	96	99	14	—	—	—	—	—	—	9×10 <sup>10</sup>
	<a href="#">ユポ®デジタル 印刷用紙 「UVインク ジェット 用」</a>	FPU 130	130	100.0	0.77	97	96	17	7	20	140	30	50	110	9×10 <sup>11</sup>
		FPU 200	200	158.0	0.79	97	98	17	10	30	155	30	130	260	9×10 <sup>11</sup>
FPU 250		250	200.0	0.80	97	99	16	10	35	165	30	200	300<	9×10 <sup>11</sup>	
その他	<a href="#">ユポ®建材用 紙</a>	KPK 80	80	82.0	1.02	94	70	14	5	10	215	40	25	35	1×10 <sup>10</sup>
	<a href="#">ユポ®カーボ ンレス「上 用紙」</a>	VCA 65	76	51.0	0.68	95	88	—	3	7	115	20	15	28	—
	<a href="#">ユポ®カーボ ンレス「中 用紙」</a>	VCB 65	75	58.0	0.77	95	89	—	3	7	115	20	15	28	—
	<a href="#">ユポ®カーボ ンレス「下 用紙」</a>	VCC 65	66	55.0	0.83	95	89	—	3	7	115	20	15	28	—
		VCC 350	350	339.0	0.97	95	98	5/20	—	—	—	—	300<	300<	1×10 <sup>11</sup>
測定方法		JIS P 8118	JIS P 8124	JIS P 8118	JIS L 1015	JIS P 8149	JIS P 8142	JIS P 8113		JIS P 8113		JIS P 8143		JIS K 6911	

※ SAR 60とSLR 80は表(巻外面)=粘着加工面です。

※※ WESC 165は表：透明面、裏：ユポ面です。

※※※ 剥離紙なしの場合。

厚さ：45μm(0.045)～500μm (0.5mm) までのバリエーションがあります。

白色度：数値が大きいくほど白くなります。

光沢度：数値が大きいくほど印刷の仕上がりはグロス調になります。

伸び：引っ張りで破断する時の伸び率です。

表面固有抵抗：数値が小さいほど、静電気が起きにくくなります。(PPで1015Ω以上)

※ 測定値は当社測定値の代表例であり、保証値ではありません。また、品質改良のため予告なしに変更することがあります。

※ 測定方法に記載の規格を参考にした試験方法で測定しています。

※ 不透明度における光学系の測定方法はJIS Z8722に規定するものを使用しています。

密度：ほとんどの製品が1g/cm<sup>3</sup>以下で、水に浮く軽さです。

不透明度：数値が100%の製品は完全に遮光します。

引張強さ：MD（マシン方向）とCD（横方向）に引っ張った時の最大荷重を表します。

クラーク剛度：数値が大きいくほどコシがあります。