

物性表（製品別一般物性）

2023年8月現在

カテゴリー	製品名	品番	厚さ (μm)	坪量 (g/m2)	密度 (g/cm3)	白色度 (%)	不透明度 (%)	光沢度 (%) 表 / 裏	引張強さ (kN/m)		伸び (%)		クラーク剛度 (S値)		表面固有抵抗 (Ω)
									MD	CD	MD	CD	MD	CD	
スタンダード	スーパーユポダブル® (ユポグリーン®シリーズ)	FRBW 110	110	88.7	0.8	97	96	51	6	16	130	30	50	90	1×10 ¹⁰
		FRBW 130	130	100.1	0.8	97	97	51	7	20	130	30	60	130	1×10 ¹⁰
		FRBW 150	150	115.5	0.8	97	98	51	8	22	130	25	80	165	1×10 ¹⁰
		FRBW 200	200	158.0	0.8	97	98	50	9	29	120	25	125	275	1×10 ¹⁰
		FRBW 250	250	200.0	0.8	97	99	49	11	36	110	25	200	420	1×10 ¹⁰
		FRBW 300	300	234.0	0.8	97	99	46	12	40	100	25	270	600	1×10 ¹⁰
	スーパーユポ® (ユポグリーン®シリーズ)	FRRG 70	70	56.7	0.8	98	91	49/21	3	10	120	25	20	35	表：1×10 ¹² 裏：1×10 ¹¹
	ウルトラユポ® (ユポグリーン®シリーズ)	FEBG 95	95	73.2	0.8	98	96	49	5	15	130	30	35	65	1×10 ¹¹
		FEBG 110	110	84.7	0.8	98	97	49	6	15	125	30	45	85	1×10 ¹¹
		FEBG 130	130	100.1	0.8	98	98	48	7	20	130	30	60	115	1×10 ¹¹
		FEBG 150	150	115.5	0.8	98	98	48	7	20	135	25	75	155	1×10 ¹¹
		FEBG 200	200	158.0	0.8	98	99	47	10	30	135	25	130	270	1×10 ¹¹
		FEBG 250	250	200.0	0.8	98	99	47	10	35	120	30	210	300<	1×10 ¹¹
		FEBG 300	300	234.0	0.8	97	99	46	10	35	100	30	280	300<	1×10 ¹¹
	ニューユポ	FGS 60	65	51.4	0.8	97	87	16	3	7	115	25	15	20	1×10 ¹¹
		FGS 80	80	61.6	0.8	97	91	16	4	10	130	30	20	30	1×10 ¹¹
		FGS 95	95	73.2	0.8	97	93	17	5	15	130	30	30	45	1×10 ¹¹
		FGS 110	110	84.7	0.8	97	95	17	6	15	135	30	40	65	1×10 ¹¹
		FGS 130	130	100.1	0.8	97	96	17	7	20	135	30	50	90	1×10 ¹¹
		FGS 150	150	115.5	0.8	97	96	17	8	20	135	30	65	125	1×10 ¹¹
		FGS 200	200	158.0	0.8	97	98	19	10	30	150	30	125	230	1×10 ¹¹
		FGS 250	250	200.0	0.8	96	99	19	10	35	160	30	195	300<	1×10 ¹¹
		FGS 300	300	234.0	0.8	96	99	19	9	35	130	30	270	300<	1×10 ¹¹
	ユポ®イッパン	FPG 60	60	47.4	0.8	96	87	16	3	9	115	30	15	25	1×10 ¹¹
		FPG 80	80	61.6	0.8	96	90	17	4	10	125	30	20	40	1×10 ¹¹
		FPG 95	95	73.2	0.8	96	92	17	6	15	125	25	30	60	1×10 ¹¹
		FPG 110	110	84.7	0.8	96	94	17	6	15	130	25	40	80	1×10 ¹¹
		FPG 130	130	100.1	0.8	96	95	17	7	20	130	25	55	110	1×10 ¹¹
		FPG 150	150	115.5	0.8	96	96	17	8	20	140	25	70	145	1×10 ¹¹
		FPG 200	200	158.0	0.8	96	98	16	10	30	155	30	125	255	1×10 ¹¹
		FPG 250	250	200.0	0.8	96	99	15	10	35	165	30	200	300<	1×10 ¹¹
		FPG 300	300	234.0	0.8	96	99	15	9	35	130	30	270	300<	1×10 ¹¹
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 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。

・密度：ほとんどの製品が1g/㎡以下で、水に浮く軽さです。

・白色度：数値が大きいほど白くなります。

・不透明度：数値が100%の製品は完全に遮光します。

・光沢度：数値が大きいほど印刷の仕上がりはグロス調になります。
- ・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。

・伸び：引っ張りで破断する時の伸び率です。

・クラーク剛度：数値が大きいほどコシがあります。

・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。

物性表（製品別一般物性）

2023年8月現在

カテゴリー	製品名	品番	厚さ (μm)	坪量 (g/m2)	密度 (g/cm3)	白色度 (%)	不透明度 (%)	光沢度 (%) 表 / 裏	引張強さ (kN/m)		伸び (%)		クラーク剛度 (S値)		表面固有抵抗 (Ω)
									MD	CD	MD	CD	MD	CD	
高光沢品	ユポ®ハイグロス	GAR 110	110	86.9	0.8	96	94	89/18	6	20	135	25	40	90	1×10 ¹¹
半透明品	ユポトレース®	TPRA 60	60	60.6	1.0	92	30	13	4	9	185	40	15	15	1×10 ¹¹
		TPRA 90	90	91.8	1.0	92	40	15	6	15	200	40	30	40	1×10 ¹¹
	ユポ®電飾用紙 (ユボグリーン®シリーズ)	BLRG 150	150	153.0	1.0	93	63	15	10	30	210	40	80	130	1×10 ¹¹
厚手品	アルファユポ® [一般品]	QJJ 350	350	340.0	1.0	95	98	20	—	—	—	—	300<	300<	1×10 ¹¹
		QJJ 400	400	390.0	1.0	95	98	20	—	—	—	—	300<	300<	1×10 ¹¹
		QJJ 500	500	494.0	1.0	95	98	19	—	—	—	—	300<	300<	1×10 ¹¹
	アルファユポ® [片面グロス]	QTYR 350	350	353.0	1.0	93	96	89/18	—	—	—	—	300<	300<	1×10 ¹¹
	アルファユポ® [半透明]	RMM 400	400	396.0	1.0	93	78	13	—	—	—	—	300<	300<	1×10 ¹¹
ラベル用	ユポエアー®	ARS 80	82	61.3	0.8	96	93	18/44	5	15	122	31	28	46	1×10 ¹¹
	ユポタック®原紙 (ユボグリーン®シリーズ)	SGSG 80	80	66.4	0.8	97	89	22/53	5	15	125	25	20	50	1×10 ¹¹
	ユポタック®原紙	SGS 60	60	48.6	0.8	97	85	22/54	3	10	120	25	10	25	1×10 ¹¹
		SGS 80	80	66.4	0.8	97	89	22/53	5	15	125	25	20	50	1×10 ¹¹
		SGS 110	110	91.3	0.8	97	93	22/52	6	20	130	25	35	90	1×10 ¹¹
	ユポタック®原紙 [熱転写印字対応]	SGP 80	80	66.4	0.8	97	89	4/6	5	15	125	25	20	50	1×10 ¹¹
		SGP 110	110	91.3	0.8	97	93	6/7	6	20	130	25	35	90	1×10 ¹¹
	ユポタック®原紙 [レーザー・UVインクジェット対応]	SGM 80	80	66.4	0.8	97	89	28/65	5	15	125	25	20	50	1×10 ¹¹
	ユポタック®原紙 [HP Indigo対応]	SDI 80	80	66.4	0.8	97	89	10/15	5	15	125	25	20	50	1×10 ¹¹
	セキュリティ用 易剥離ユポ	SAR 60	60	51.8	0.9	96	81	37/13	4	10	140	30	—	35	1×10 ¹¹
		SLR 80	80	55.2	0.7	97	92	51/24	4	10	120	20	15	35	1×10 ¹¹
	テープ用 ユポ® 薄手タイプ	SKS 45	45	38.0	0.8	97	79	16/16	2	10	116	28	7	15	1×10 ¹¹
	テープ用 ユポ® 易カットタイプ	STS 50	55	41.0	0.8	97	85	12/12	2	5	101	27	14	23	1×10 ¹¹
	アクアユポ® (ユボグリーン®シリーズ)	LARG 65	65	55.8	0.9	98	90	39/22	3	11	123	26	12	26	表：1×10 ¹² 裏：1×10 ¹⁵
		LARG 95	95	76.5	0.8	98	96	44/25	5	15	125	25	30	55	表：1×10 ¹² 裏：1×10 ¹⁵
	ユポ®インモールドラベル [ブロー/インジェクション成形用]	ISF 105	107	82.7	0.8	97	95	25/65	4	10	140	20	15	45	表：1×10 ¹¹ 裏：1×10 ¹³
		IDS 80	81	75.2	0.9	96	86	25/65	4	15	165	30	15	25	表：1×10 ¹¹ 裏：1×10 ¹⁵
		IDS 100	101	92.0	0.9	96	91	25/65	5	15	170	30	20	45	表：1×10 ¹¹ 裏：1×10 ¹⁵
		IHC 75	77	68.8	0.9	90	14	64/85	6	20	180	30	15	35	表：1×10 ¹⁵ 裏：1×10 ¹⁵
		IEL 105	104	81.0	0.8	97	95	27/15	4	13	170	20	19	55	表：1×10 ¹¹ 裏：1×10 ¹⁵
	ユポ®インモールドラベル [インジェクション成形用]	LBR 80	80	66.4	0.8	96	85	55/14	4	10	150	30	15	30	表：1×10 ¹¹ 裏：1×10 ¹¹
		FGS 80	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	表：1×10 ¹¹ 裏：1×10 ¹¹
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。
 - ・密度：ほとんどの製品が1g/㎡以下で、水に浮く軽さです。
 - ・白色度：数値が大きいほど白くなります。
 - ・不透明度：数値が100%の製品は完全に遮光します。
 - ・光沢度：数値が大きいほど印刷の仕上がりはグロス調になります。
- ・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。
 - ・伸び：引っ張りで破断する時の伸び率です。
 - ・クラーク剛度：数値が大きいほどコシがあります。
 - ・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。

物性表（製品別一般物性）

2023年8月現在

カテゴリー	製品名	品番	厚さ (μm)	坪量 (g/m2)	密度 (g/cm3)	白色度 (%)	不透明度 (%)	光沢度 (%) 表 / 裏	引張強さ (kN/m)		伸び (%)		クラーク剛度 (S値)		表面固有抵抗 (Ω)
									MD	CD	MD	CD	MD	CD	
吸着品	ユポ®・サクシオンタック® [オフセット印刷用]	WKFS 340	320	220.0	0.7	—	97	—	—	—	—	—	—	—	—
	ユポ®・サクシオンタック® [インクジェット用]	WKJ 250	220	156.0	0.7	—	95	—	—	—	—	—	—	—	—
		XAD 1057	270	190.0	0.7	—	95	—	—	—	—	—	—	—	—
		WKEM 250	245	197.0	0.8	—	96	17	—	—	—	—	—	—	—
	ユポ®・サクシオンタック® [HP Indigo用]	XAD 1058	230	170.0	0.7	—	93	—	—	—	—	—	—	—	1×10 ¹¹
	ユポ®・サクシオンタック® [UVインクジェット用]	XAD 1069	230	166.0	0.7	—	96	17	—	—	—	—	—	—	—
	ユポ®・サクシオンタック® [レーザー用]	XAD 1099	195	198.0	1.0	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—
	ユポ®・サクシオンタック® ・アウトドア	WKO 280	280	199.0	0.7	—	91	18	—	—	—	—	—	—	—
	ユポ®透明吸着 [UVインクジェット用]	XAD 1068	178	235.0	1.3	—	1***	100	—	—	—	—	—	—	1×10 ¹⁵
	ユポ®透明吸着 [HP Indigo用]	XAD 1101	156	205.0	1.3	—	1***	100	—	—	—	—	—	—	—
	ユポ®透明吸着 [エコソル用]	XAD 1098	150	200.0	1.3	—	2***	100	—	—	—	—	—	—	—
	ユポ静電吸着® [UVオフセット・UVインク ジェット印刷用]	WESC 165	162	147.0	0.9	90	3/97**	100/15**	—	—	—	—	—	—	表：1×10 ¹² ** 裏：1×10 ¹¹
	ユポ静電吸着® [HP Indigo用]	WESA 165	164	140.0	0.9	96	87	16/16	—	—	—	—	—	—	1×10 ¹¹
	ユポ静電吸着® [透明タイプ]	WEST 155	155	145.0	0.9	92	2***	15	—	—	—	—	—	—	1×10 ¹²
コート品	印字用 ユポコート® [片面コート]	VIF 70	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1×10 ¹² >
		VIF 90	90	71.6	0.8	96	93	2/17	5	12	115	20	18	38	1×10 ¹² >
		VIF 120	120	95.4	0.8	95	96	2/17	9	16	124	24	39	76	1×10 ¹² >
		VIF 140	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1×10 ¹² >
		VIS 90	90	76.4	0.9	95	87	2/50	4	14	111	20	24	40	1×10 ¹² >
	印字用 ユポコート® [両面コート]	VIFW 115	115	93.2	0.9	96	93	2/2	5	14	110	21	37	65	1×10 ¹² >
	熱転写用 ユポコート®	VES 85	80	67.4	0.9	96	87	—	5	14	110	25	17	43	—
		VES 115	111	93.3	0.8	96	91	—	6	20	120	25	32	80	—
貼合品	クロスユポ® [シングル]	WNF 135	134	101.2	0.8	96	60	17/5	9	16	51	23	44	59	1×10 ¹² >
	クロスユポ® [ダブル]	WNFW 200	201	155.0	0.8	96	96	17/17	12	25	56	26	13	205	1×10 ¹² >
	メタリックユポ	WMF 120	123	106.3	0.9	—/95	100	100</16	8	18	105	23	68	107	1×10 ¹² >
	ハイティアーユポ®	WSF 110	107	70.0	0.7	96	88	10/16	4	8	80	18	13	23	1×10 ¹² >
		WSF 160	159	110.0	0.7	95	94	10/17	7	16	125	21	33	72	1×10 ¹² >
	コンシールユポ®	WCFA 125	123	104.0	0.8	88	100	16	7	19	135	33	46	89	1×10 ¹² >
		WCFA 195	190	150.0	0.8	91	100	18	10	25	150	26	109	210	1×10 ¹² >
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。
 - ・密度：ほとんどの製品が1g/㎡以下で、水に浮く軽さです。
 - ・白色度：数値が大きいほど白くなります。
 - ・不透明度：数値が100%の製品は完全に遮光します。
 - ・光沢度：数値が大きいほど印刷の仕上がりはグロス調になります。
- ・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。
 - ・伸び：引っ張りで破断する時の伸び率です。
 - ・クラーク剛度：数値が大きいほどコシがあります。
 - ・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。

物性表（製品別一般物性）

2023年8月現在

カテゴリー	製品名	品番	厚さ (μm)	坪量 (g/m2)	密度 (g/cm3)	白色度 (%)	不透明度 (%)	光沢度 (%) 表 / 裏	引張強さ (kN/m)		伸び (%)		クラーク剛度 (S値)		表面固有抵抗 (Ω)
									MD	CD	MD	CD	MD	CD	
デジタル印刷用	ユポジェット® [インクジェット用]	VJFP 170	165	117.5	0.7	96	93	2/17	—	—	—	—	—	—	—
		XAB 1020	135	90.0	0.7	92	95	2/17	—	—	—	—	—	—	—
		XAB 1037	167	135.0	0.8	—	96	17	—	—	—	—	—	—	—
		VGFE 160	170	135.0	0.8	99	96	—	—	—	—	—	—	—	—
		VGBE 180	181	191.0	1.1	88	66	—	—	—	—	—	—	—	—
	ユポ®デジタル印刷用紙	YPI 150	150	115.5	0.8	97	96	15/15	8	20	140	30	65	125	1×10 ¹⁰
		YPI 200	200	158.0	0.8	97	98	15/15	10	30	150	30	120	230	1×10 ¹⁰
		YPI 250	250	200.0	0.8	96	99	15/15	10	35	160	30	180	300<	1×10 ¹⁰
		YPI 300	300	234.0	0.8	96	99	15/15	9	35	130	30	300	300<	1×10 ¹⁰
		WYPI 350	350	275.0	0.8	96	99	14	—	—	—	—	—	—	1×10 ¹⁰
		WYPI 400	400	317.5	0.8	96	99	14	—	—	—	—	—	—	1×10 ¹⁰
	ユポ®UVインクジェット用紙	FPU 130	130	100.1	0.8	97	96	17	7	20	140	30	50	110	1×10 ¹¹
		FPU 200	200	158.0	0.8	97	98	17	10	30	155	30	130	260	1×10 ¹¹
		FPU 250	250	200.0	0.8	97	99	16	10	35	165	30	200	300<	1×10 ¹¹
	ユポ®電飾用紙 [デジタル印刷用] (ユポグリーン®シリーズ)	BLXG 150	150	153.0	1.0	93	63	18	10	30	210	40	80	130	1×10 ¹¹
ウルトラユポ® [デジタル印刷用] (ユポグリーン®シリーズ)	FEBG 130	130	100.1	0.8	98	98	48	7	20	130	30	60	115	1×10 ¹¹	
	FEBG 200	200	158.0	0.8	98	99	47	10	30	135	25	130	270	1×10 ¹¹	
その他	ユポ®カーボンレス [上用紙]	VCA 65	76	51.4	0.7	95	88	—	3	7	115	20	15	28	—
	ユポ®カーボンレス [中用紙]	VCB 65	75	57.9	0.8	95	89	—	3	7	115	20	15	28	—
	ユポ®カーボンレス [下用紙]	VCC 65	66	54.9	0.8	95	89	—	3	7	115	20	15	28	—
		VCC 350	350	339.0	1.0	95	98	5/20	—	—	—	—	300<	300<	1×10 ¹¹
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。

・ **密度**：ほとんどの製品が1g/㎡以下で、水に浮く軽さです。

・ **白色度**：数値が大きいほど白くなります。

・ **不透明度**：数値が100%の製品は完全に遮光します。

・ **光沢度**：数値が大きいほど印刷の仕上がりはグロス調になります。
- ・ **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。

・ **伸び**：引っ張りで破断する時の伸び率です。

・ **クラーク剛度**：数値が大きいほどコシがあります。

・ **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。

以下に記載します商標は日本またはその他の国における（株）ユポ・コーポレーションの商標または登録商標です。
下記商標のほかにも弊社は日本国内外で多くの登録商標を所有しております。

ユポ	スーパーユポダブル	アルファユポ	サクシオンタック	ハイティアーユポ	ユポコート
ユポグリーン	ウルトラユポ	ユポタック	ユポ静電吸着	コンシールユポ	ユポエアー
スーパーユポ	ユポトレース	アクアユポ	クロスユポ	ユポジェット	YPI