

シナップスOMの特徴:

シナップスOMは、不透明のマット調でハイグレード白ポリエステルベースの合成紙です。シナップスOMには耐水性がありますので、コストのかかるラミネートなどの代替として最適です。シナップスOMはスタンダードのオフセットインクでの印刷が可能な合成紙です。これによりインク変更の手間などをかけることなく、印刷を行う事が可能です。また帯電防止層を有し、寸法安定性にも優れています。シナップスOMのインク受像層は速乾性ですので、急ぎの印刷にもびったりです。採用される製品は益々増えてきており、特に強度が要求される環境下で使用されるPOPやポスター、メニュー、ラベル、タグなどに多く使われています。印刷や2次加工に関する詳細は[www.agfa.com/synaps](http://www.agfa.com/synaps)シナップスOMテクニカルドキュメントのセクションをご覧ください。

テクニカルデータ  
シナップス OM  
(オフセット・マット)

version 1.4 - 2018-03-01

特性	試験方法	単位	OM90F	OM 135	OM170	OM230	OM300	OM450
厚み (平均値)	ASTM D-6988	μm	85 ± 7	120 ± 7	150 ± 8	200 ± 10	250 ± 12	350 ± 21
重量		g/m <sup>2</sup>	90	135	170	230	300	450
伸縮性	Internal Agfa test at 95°C/203°F	%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
脆性	Internal Agfa test	°C (°F)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)
引裂強度	ASTM D1004	N	27	45	55	80	100	125
剛性	ISO 2493	mN	1	5	10	25	48	110
BEKK 粗さ	ISO 5627	Sec	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000
不透明性	ISO 2471	%	89	92	94	96	96	97
明度	ISO 2470C		95	95	95	95	95	93
ホワイテネス	ISO 11475		100	100	100	100	98	95
グロス 85°	Tappi T480		10-15	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
質量	ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1.05 ± 0.05	1.13 ± 0.05	1.14 ± 0.05	1.16 ± 0.05	1.22 ± 0.05	1.26 ± 0.05
在庫寿命	20-25°C / 40-60%RH		最低 24 か月	最低 24 か月	最低 24 か月	最低 24 か月	最低 24 か月	最低 24 か月
難燃性			お問い合わせください	お問い合わせください	お問い合わせください	お問い合わせください	お問い合わせください	お問い合わせください