

食品用不織布

種 類	組 成	特 徴	用 途 例
EP	PP+PET／PET 2層構造	約160℃にて片面ヒートシール 印刷性に優れる 煮沸時強度低下なし レーヨン紙より耐水強度が強く破れ難い	煮出し用 ティーバック 入浴剤袋 防虫剤袋 ドリップシート(表面材)
HOP	ポリオレフィン100%	約140℃にて両面ヒートシール 素材の柔らかさ 乾式と比べ単繊維でキメ細かい不織布	シュクリーム包材 ドリップシート(表面材)
HOSラミ	PET100% 片面PEラミ	約140℃にて片面ヒートシール 印刷性に優れる 湿潤時の強度にも優れる レーヨンラミより耐水性が優れ結露の影響が少なく破れ難い	かまぼこ包材 冷菓子包材 ※結露による湿潤強度低下なし。
HOS-PF	PET+パルプ フッ素加工処理	耐油性・撥水性 約130℃にて両面ヒートシール 油分の多い食品へ直接接触しても汚れ難く食品を保護できる	カステラ掛け紙 バウムクーヘン巻紙 お菓子の小包装

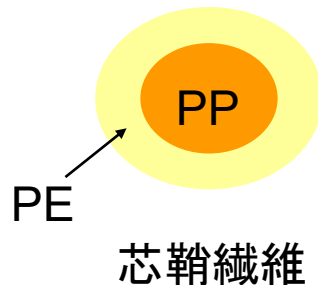
製品名	組成	ヒートシール性	製袋	印刷適性	耐油	風合い(柔らかさ)
EP	PP+PET/PET 2層構造	片面 ○	○	○	△～×	△
HOP	ポリオレフィン 100%	両面 ○	○	△	×	○
HOS-PF	PET+パルプ+フッ素加工	両面 △	△	▲	○	△

ポリオレフィン不織布 (Type HOP)

HOPタイプとは、ポリオレフィン系100%で作られた湿式不織布です。

ポリオレフィン繊維は、PP/PEの芯鞘繊維で出来ています。鞘にあたるPEがドライヤ表面で溶け出し、強固に繊維が接着します。接着剤は一切使っていません。HOPのシール温度は140℃位です(条件によりヒートシール温度が変化する場合があります)。

薬品は一切使用せず、熱によって接着出来ますので、食品、メディカル用にも安心してご使用いただけます。



特徴	用途
ヒートシール性がある 疎水性で吸油性がある 熟成型に適している 電気絶縁性が強い 耐薬品性に優れている	メディカル用防水シート 殺菌紙 乾燥、脱臭剤袋 加工用原紙 台所用水切り袋 シュークリーム包材

Type HOP

ポリオレフィン系100%で作られた湿式不織布



通気性に優れ、表面のパリパリ感を保ち結露発生を防ぐ

食品包装材用不織布 (Type HOS)

HOSタイプとは、食品用包装材料として開発された湿式不織布です。

HOSには2タイプあります。

タイプ	組成	特徴	用途
HOS	ポリエステル100%の不織布で、片面をポリエチレンでラミネートしたもの。	約140℃にて片面ヒートシール 印刷性に優れている 乾燥時・湿潤時の強度もあり、熱湯の中でも使用できます。	かまぼこ包材 冷菓子包材
HOS-PF	ポリエステル繊維とウッドパルプを混抄した不織布で、フッ素加工処理を施している。	約130℃にて両面ヒートシール 耐油性 撥水性	カステラ掛け紙 バウムクーヘン巻き紙 お菓子の小包装

これらのタイプは PVAや薬品を一切使用していないため、食品包装紙として最も適しています。溶出試験結果では、重金属が限度以下となっており、安全性が証明されています。



Type HOS



HOS-1815PF
(HOS-18PF+LD
PE15μm ラミ)

HOSが直接お菓子側に触れるのではなく、ラミ面が触れております。HOSの役割は箱まで油が浸透しない為であります。

②烏鶏庵 ‘烏骨鶏かすてら’ (石川県金沢)



HOS-30PF

HOSを甘皮（上部）に乗せてあります。

③文明堂日本橋店、銀座店、新宿店（東京）

HOS-30PF, 75PF

HOSをかすてらの甘皮（上部）に乗せてあります。

⑦菓匠三全 ‘伊達絵巻’ (仙台)

HOS-18PF
(130mm 幅)



‘博多の女’と同様にフィルムとHOS-18PFで包んであります。

伊達絵巻

⑧たねや’ クラブハリエ ‘(滋賀)

HOS-20PF
かわたき向け



バームクーヘンの周りに砂糖をコーティングしており、その周りにHOS-20PFを巻いております。

梅田駅の阪神デパートで購入可能ですが、開店前から行列が出来るくらい人気商品です。

⑨山崎パン (全国のコンビニ?)

HOS-30PF (75mm)

甘皮の掛け紙。

HOS物性表

品名	坪量	厚さ	引張強さ (kg/15mm)		撥油性(キット法)		撥油性 (油性マジック)	
	(g/m ²)	(μ m)	縦	横	芯	端末	芯	端末
HOS-30PF	29.8	90.0	1.5	0.6	7	7	○	○
HOS-75PF	74.6	205.0	4.1	2.9	9	9	○	○