

代表的な包材構成

用途	内容物	構成	東洋紡お勤め銘柄			要求特性
			素材	東洋紡銘柄	特徴	
レトルト食品	カレー(ハイレト)	AIタイプ: PET(12)/AL(7)/レトCP(60~80) PET(12)/ONY/AL(7)/レトCP 透明タイプ: PET(12)/ONY(15)/レトCP(50)	PET	E5100・E5102 T4100・T4102	一般・耐熱・寸法安定 易接着	耐熱性、バリア性、密封性
	煮豆(セミレト) 業務用	ONY(15)*/VC-PET(12)/レトCP(50) 業務用: PET(12)/ONY(15)/AL(9)/レトCP(80) ONY(25)*/レトLLDPE(80) * N1102, NAP02	VC-PET ONY CPP LL	VE110 N1202 N5342 P1146 P1147 P1153 P1157 L6100	一般中使い用 一般中使い用 易接着 ハイレト一般 ハイレト・ノンパウダー セミレト セミレト・ノンパウダー (口開き性) セミレト・耐寒性	
めん類	即席袋めん	OPP(20)/CPP(25)、PET(12)/CPP(25)	OPP PET CPP	P2161 E5100 P1128	一般 一般・耐熱・寸法安定 一般・低温	防湿性、ホットタック性
	生めん、半生めん	CPP共押出(30)				包装機械適性、バリア性
	生めん(加熱殺菌)	ONY(15)/LL(40) OPP(20)/ONY(15)/セミレトCPP(40)	ONY OPP LL CPP		耐水接着性 無静防・ラミ強度 ノンパウダー セミレト・破袋強度	含気ボイル・耐破袋性
パン類	食パン	PP共押出(30)、CPP(30)	CPP	P1162	マット調・低温シール	溶断シール強度、耐寒性
	菓子パン	OPP(30)	OPP	P3162	低温ヒートシール	溶断シール強度
もち	生切り餅(無菌型)	共押しバリアONY(15)/LL(50) PVDC-ONY(15)/LL(50) ONY(15)/EVOH(12)/LL(50) ONY-VC(12)/PE(15)/LL(60)	ONY LL	MX112 N8100 VN400 L4102 L4103	共押しバリア ・耐ピンホール性 PVDCコート 透明蒸着・耐ピンホール性 ・バリア性 ノンパウダー・一般 ノンパウダー・低温	バリア性、耐ピンホール性
米	米	PE(チューブ) ONY(15)/LLDPE(60) LL/LL ONY(15)/VM-PET(12)/PE/LLDPE(60)	ONY LL	N7150 N1202 L3105	難滑・静防 両面コロナ処理 超低温シール	荷崩れ防止、ハンドリング性
スープ	粉末スープ	PET(12) or OPP(20)/PE/AL or VM-PET(12)/PE AS-PET(12) or OPP(20)/VC-PET(12)/LL	ONY	VN406 N8102 MX112	透明蒸着・バリア性 PVDCコート・充填適性 共押しバリア ・耐ピンホール性	バリア性、カット性、 高速充填適性、耐ピンホール性
	液体スープ(小袋)	PET-VC(12)/ONY(15)/PE(50) PVDC-ONY(15)/PE(50) 共押しバリアONY(15)/PE(50) ONY-VC(15)/PE(50) ONY(15)/PE(50)	PET LL	N2102 T6142 VE100 VE500 L4104 L3105	耐ピンホール性・充填適性 静電防止・易滑 透明蒸着・一般バリア性 透明蒸着・ハイバリア 超低温シール・パウダーレス 超低温シール	

* VC:透明蒸着

* バリア性:酸素バリア or 水蒸気バリア

TOYOBO 東洋紡株式会社

http://www.toyobo.co.jp/seihin/film/
 【大阪】 TEL. (06) 6348-3762~3765
 【東京】 TEL. (03) 6887-8868
 【名古屋】 TEL. (052) 856-1633
 【九州】 TEL. (092) 451-3123

パッケージング事業総括部

FAX. (06) 6348-3769
 FAX. (03) 6887-8870
 FAX. (052) 856-1634
 FAX. (092) 411-6681

代表的な包材構成

用途	内容物	構成	東洋紡お勧め銘柄			要求特性	
			素材	東洋紡銘柄	特徴		
水物食品	こんにゃく	ONY(15)/PE(20)/EVA(35) 共押しバリアONY(15)/PE(20)/LL(40)	ONY	N1100 N1150	一般 滑り性アップ	破袋防止、シール性、変色防止 変色防止、シール性、耐酸性 (ONYは染色される)	
	漬物	PET-VC(12)/LL(50) 共押しバリアONY(15)/PE(15)/LL(30)	PET	VE100 VE300	透明蒸着・耐酸性 透明蒸着・耐酸性		
削りぶし	かつぶし	OPP(20)/EVOH(15)/PE(40) OPP(20)/PVA(14)/PE(40)	OPP	P2241	強静防	ガスバリア性、防湿性、 帯電防止性、無臭性	
冷凍食品	調理食品(コロッケ)	OPP/パールOPP(ヒートシールタイプ)(30) OPP/VM-LL or VM-CPP OPP/VM-PET/LL	OPP	P2161 P8155	一般・静防 ヒートシール性・隠蔽性	耐寒性、耐水性 耐ピンホール性、衝撃強度	
	水産物、野菜類	ONY(15)/LL(50) PE単体	ONY LL	N1102 L6102 L4102-L4103	一般 一般 ノンパウダー		
珍味	水産珍味・畜産珍味	OPP(20)/VC-PET(12)orEVOH(12)/LL(50) 共押しバリアONY(15)/LL(60) ONY-VC(15)/LL(60)	OPP	P2161	一般・静防	バリア性、耐ピンホール性	
			ONY	VN400	透明蒸着・目減り防止 ・耐ピンホール		
			LL	MX112 L4102 L4103	共押しバリア・耐ピンホール性 ノンパウダー・一般シール ノンパウダー・低温シール		
畜肉	ハム・ソー	共押しバリアONY(15) or PVDC-ONY(15)/PE(20)/LL(30) PVDC-OPP/PE(15)/LL(30)	ONY	MX112 N8102	共押しバリア・耐ピンホール性 PVDCコート・耐ピンホール性	バリア性、耐ピンホール性	
			LL	L4102 L4103	ノンパウダー・一般シール ノンパウダー・低温シール		
			ONY	VN400	透明蒸着・耐ピンホール性 ・バリア性		バリア性、耐ピンホール性
			LL	MX112 N8102 L4102 L4103	共押しバリア・耐ピンホール性 PVDCコート・耐ピンホール性 ノンパウダー・一般シール ノンパウダー・低温シール		
乳加工品	チーズ	PVDC-ONY or 共押しバリアONY(15)/PE(30)/LL(30) ONY-VC/PE/LL(30) 共押しバリアONY(15)/VM-PET(12)/PE(30)/LL(30) PVDC-ONY(15)/VM-PET(12)/PE(30)/LL(30) VC-ONY(15)/VM-PET(12)/PE(30)/LL(30)	ONY	VN400 MX112 N8102	透明蒸着・耐ピンホール性 ・バリア性 共押しバリア・耐ピンホール性 PVDCコート・耐ピンホール性	バリア性、耐ピンホール性	
			LL	L4102 L4103	ノンパウダー・一般シール ノンパウダー・低温シール		
コーヒー、紅茶	コーヒー	ALタイプ: PET/PE/VMPET or AL/PE/EVA 透明タイプ: PET-VC(12)/ONY(15)/LL(50)	PET	E5100-E5102 T6140 VE100 VE500	一般 静電防止・易滑 透明蒸着・一般バリア 透明蒸着・ハイバリア	防湿性、保香性、酸化防止	
			ONY	N1202	一般・両面コロナ		
			LL	L4182 L4102 L4103	静防 ノンパウダー・一般シール ノンパウダー・低温シール		
	緑茶	PET/PE/AL/PE/PE PET/PE/AL/PE/PVA/PE/PE AS-PET/PE/VC-PET/PE/LL	ONY	N1202	一般・両面コロナ	防湿性、保香性、酸化防止、 遮光性、シール性、耐ピン、 無臭性	
			LL	L4182 L4102 L4103	静防 ノンパウダー・一般シール ノンパウダー・低温シール		

* VC: 透明蒸着

* バリア性: 酸素バリア or 水蒸気バリア

TOYOBO 東洋紡株式会社

パッケージング事業総括部

<http://www.toyobo.co.jp/seihin/film/>

【大阪】 TEL. (06) 6348-3762~3765

【東京】 TEL. (03) 6887-8868

【名古屋】 TEL. (052) 856-1633

【九州】 TEL. (092) 451-3123

FAX. (06) 6348-3769

FAX. (03) 6887-8870

FAX. (052) 856-1634

FAX. (092) 411-6681

代表的な包材構成

用途	内容物	構成	東洋紡お勧め銘柄			要求特性
			素材	東洋紡銘柄	特徴	
菓子	スナック	OPP(20)/PE(15)/VM-PET(12) or AL/PE(15)/CPP(20) OPP(20~40)/VM-CPP(25) PET-VC(12)/PE(15)/CPP(20)	OPP PET CPP	P2161 VE100 P1128	一般・静防 透明蒸着・一般バリア 一般・低温	酸化防止、防湿、遮光、保香、シール性
	半生菓子	(紙/PE(15))共押しバリアONY(15)/PE(20)/LL(40) ONY-VC(15)/LL(60) PVDC-ONY(15)/LL(60)	ONY LL	VN400 MX112 N8102 L4102 L4103	透明蒸着・目減り防止・耐ピンホール 共押しバリア・耐ピンホール性 PVDCコート・耐ピンホール性 ノンパウダー・一般シール ノンパウダー・低温シール	バリア性、耐ピンホール性
	キャンディー	PET/VM-PET/LL	PET LL	E5100・E5102 T4100・T4102 T6142 L4102 L3105	一般 易接着 静電防止・易滑 ノンパウダー・一般シール 超低温シール	防湿性、包装機械適性 バリア性、(酸素・水蒸気)
	米菓、揚菓子	PET-VC(12)/CPP(25) OPP-PVA/CPP(25)	PET	VE100 VE500	透明蒸着・一般バリア 透明蒸着・ハイバリア	
	ビスケット、クッキー	OP(20)/PE(12)/VM-PET(12)/PE(18)/CP(20)	OPP CPP	P2161 P1128	一般・静防 一般・低温	
シリアル食品	コーンフレーク	OPP(20~40)/VM-CP(25)	OPP	P2161	一般・静防	防湿性、ガスバリア性
ペットフード	ジャーキー	共押しバリアONY/PE(15)/LLDPE(60) VC-ONY(15)/PE(15)/LLDPE(60)	ONY	VN400 MX112	透明蒸着・目減り防止・耐ピンホール 共押しバリア・耐ピンホール性	バリア性・耐ピンホール性
	主食	OPP(30)/VC-PET(12)/LL(80)	PET OPP LL	VE100 VE500 P2161 L4102 L4103	透明蒸着・一般バリア 透明蒸着・ハイバリア 一般・静防 ノンパウダー・一般シール ノンパウダー・低温シール	
非食品	ウェットティッシュ	PET(12)/VC-PET or VM-PET(12)/LL or CP(50) PET(16)/VM-LL(50)	PET	E5100・E5102 T4100・T4102 VE100 VE500	一般 易接着 透明蒸着・一般バリア 透明蒸着・ハイバリア	防湿性、耐内容物性
	詰替え洗剤	ONY(15)/LL(150) PET(12)/ONY(12)/LL(150)	PET ONY LL	E5100・E5102 N1152 N1202 NAP22 L4102	一般 易滑 一般・中使い 中使い・耐水易接着 ノンパウダー	機械適性
	シャンプー(小袋)	PET(12)/AL(7) or VM-PET(12)/EVA(50) PET(12)/AL(7) or VM-PET(12)/LL(50)	PET LL	E5100・E5102 T4100・T4102 L4102	一般 易接着 ノンパウダー・低温シール	バリア性、カット性

* VC:透明蒸着

* バリア性:酸素バリア or 水蒸気バリア

TOYOBO 東洋紡株式会社

<http://www.toyobo.co.jp/seihin/film/>

【大阪】 TEL. (06) 6348-3762~3765
【東京】 TEL. (03) 6887-8868
【名古屋】 TEL. (052) 856-1633
【九州】 TEL. (092) 451-3123

パッケージング事業総括部

FAX. (06) 6348-3769
FAX. (03) 6887-8870
FAX. (052) 856-1634
FAX. (092) 411-6681