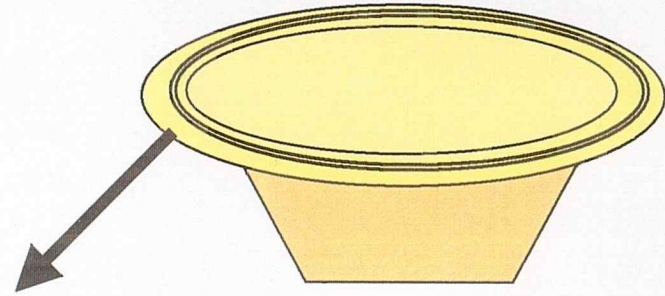


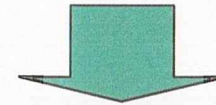
뚜껑 필름 TOP FILM

[현행(現行)]



Lami-Film

ONY(25) // EVOH(12) // easy open(50)

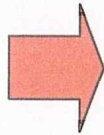
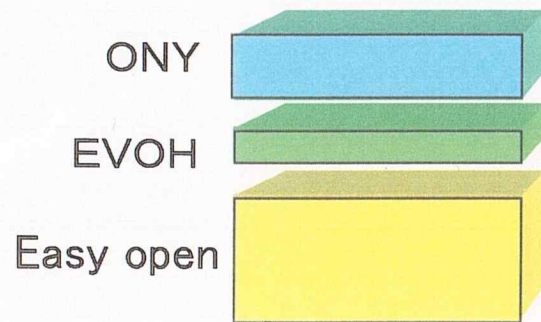


[제안(提案)]

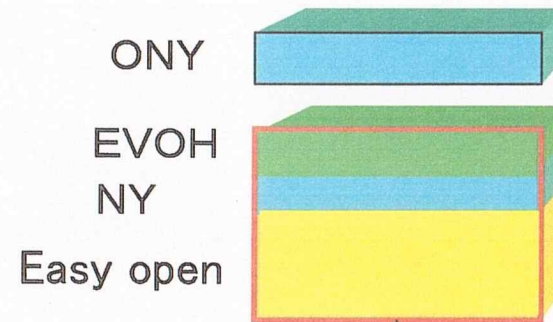
동시 압출(共押出 Co-extruded)

ONY(15) // EVOH · NY · easy open

[현행(現行)]



[제안(提案)]



동시 압출(共押出 Co-extruded)

뚜껑 배리어 필름 (蓋用バリアーフィルム)

EVOH/Ny/Easy open

동시 압출

(共押出 Co-extruded)

- You can decrease a process.
- You can get a good easy open system.
- You can get a strong type or a weak type of easy open system.

1. Easy open strength

	Easy open strength [gf/15mm幅]					
	130℃	140℃	150℃	160℃	170℃	180℃
Z401	1030	1150	1230	1270	1340	1380
Z402	1390	1450	1490	1550	1590	1650
Z403	1640	1870	1970	2070	2130	2200
현행	760	1190	1500	1260	1160	1210



NO GOOD SEAL

2. Easy open strength in a high temperature

	temperature	Easy open strength [gf/15mm幅]			
	[°C]	23°C	80°C	100°C	120°C
Z401	160	1310	440	340	180
Z402	160	1470	730	480	270
Z403	160	2010	1100	900	460
현행	160	1380	210	120	80

用途とダイアミロンMFの品揃え

内容物	ポイル	バリア	EP	タイプ	構成	特徴	成形温度	シール温度	蓋材例
ソーセージ ハンバーグ かまぼこ 	有り	ハイ	有り	W4	PP/EVOH/Ny/EP	カール良好	100	140	CPP//VMPET//PE
			無し	W1	PP/EVOH/Ny/LL	"	"	"	
		ロウ	有り	H6	PP/Ny/EP	"	"	"	
			無し	H1	PP/Ny/LL	"	"	"	
玉子焼 	有り	ロウ	無し	H1	PP/Ny/LL	カール良好、ポイル収縮防止	"	"	ONy//PE
				F1	LL/Ny/LL	冷凍耐ピンホール性良好	90	140	
スライススタック スライスズラシ ベーコン 	無し	ハイ	有り	A4	PETG/Ny/EVOH/EP	光沢、コシ、カール良好	90	130	OPP//VMPET//PE
ギフトハム ブロックハム 	有り	ハイ	有り	E9	特Ny/EVOH/EP	光沢、耐ピンホール性良好	100	140	OPP//C6タイプ [®] (PE)
			無し	E8	特Ny/EVOH/アイオマー	"	90	130	OPP//C8タイプ [®] (アイオマー)
ハイバリアー 一般 生肉、チーズ、ブロック	有・無	ハイ	有り	C6	Ny/EVOH/LL	耐ピンホール性良好	100	140	OPP//C6タイプ [®] (PE)
			無し	C9	Ny/EVOH/EP	"	"	"	
魚切り身 (冷凍食品) 	有・無	ロウ	有り	F4	LL/Ny/EP	冷凍耐ピンホール性良好	90	140	ONy//PE
			無し	F1	LL/Ny/LL	"	"	"	
ガスパック 	無し	ハイ	無し	G	APET/EVOH/Ny/LD	コシ、透明性良好	90	145	PET//V4タイプ [®] (防曇EP)
レトルト 	レトルト	ハイ	無し	C0 (Cセロ)	Ny/EVOH/PP	耐熱性良好	100	170	SPN//PP C0タイプ [®]
		ロウ	無し	C5	Ny/PP	"	"	"	ONy//PP
				H4	PP/Ny/PP	耐熱性、カール良好	"	"	
衛生材料 	オート クレープ	ロウ	無し	H4	PP/Ny/PP	耐熱性、カール良好	"	"	ONy//PP, 滅菌紙