

表面粗さを管理した両面マットPETフィルム FE3700

Both side matt PET film with controlled surface roughness.

特長 Features

安定した表面状態

耐熱性があり熱加工時に表面状態が安定。

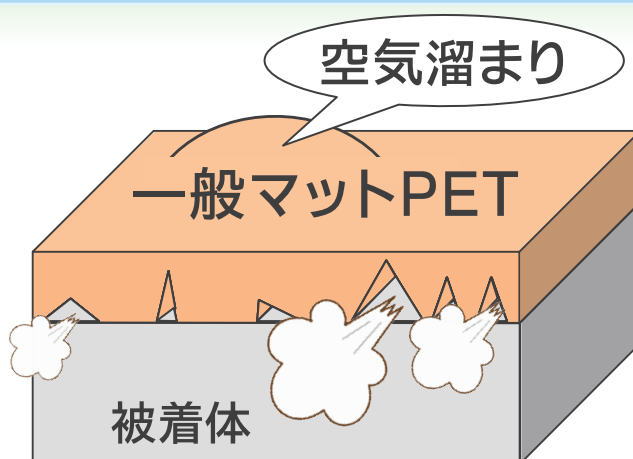
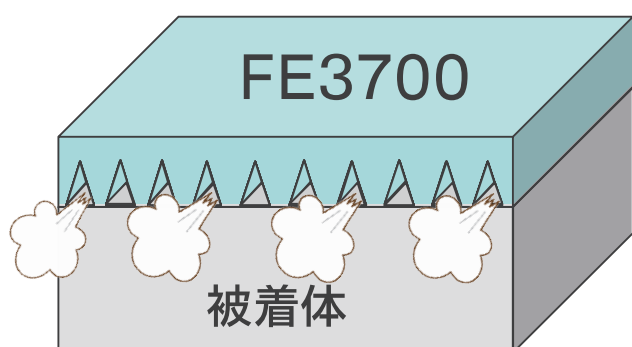
優れた剥離・脱気性能

表面の粗さが均一で脱気(真空プレス)離形性能を有する。

光沢性

表面の凹凸がシャープかつ微細である為適度な光沢性がある。

脱気 Degassing



表面の粗さを均一にすることで脱気性能を高め、基盤工程等で発生する不具合を抑えます。

物性 Data

測定項目	Measurement	単位		FE3700	FE3001(一般マット)
厚み	Thickness	μm		25	12
ヘーズ	Haze	%		30	53
スリップ	COF	—		0.28	0.32
引張破壊強さ	Tensile Strength	MPa	MD	200	165
			TD	240	215
引張破壊伸び	Tensile Elongation	%	MD	175	130
			TD	125	80
加熱収縮率	Heat Shrinkage	%	MD	1.50	1.40
			TD	-0.25	0.02
光沢度(45°)	Glossiness(45°)	%		85	63
全光線透過率	Total Light Transmittance	%		86	85
表面粗さ(Ra)	Surface roughness(Ra)	μm		0.10	0.30

※上記物性は測定の一例であり、規格値ではありません。

用途 Application

基板関係工程、ラベル、転写、離型