

易成型PET薄膜（多层化） 成型辅助/阻隔材料

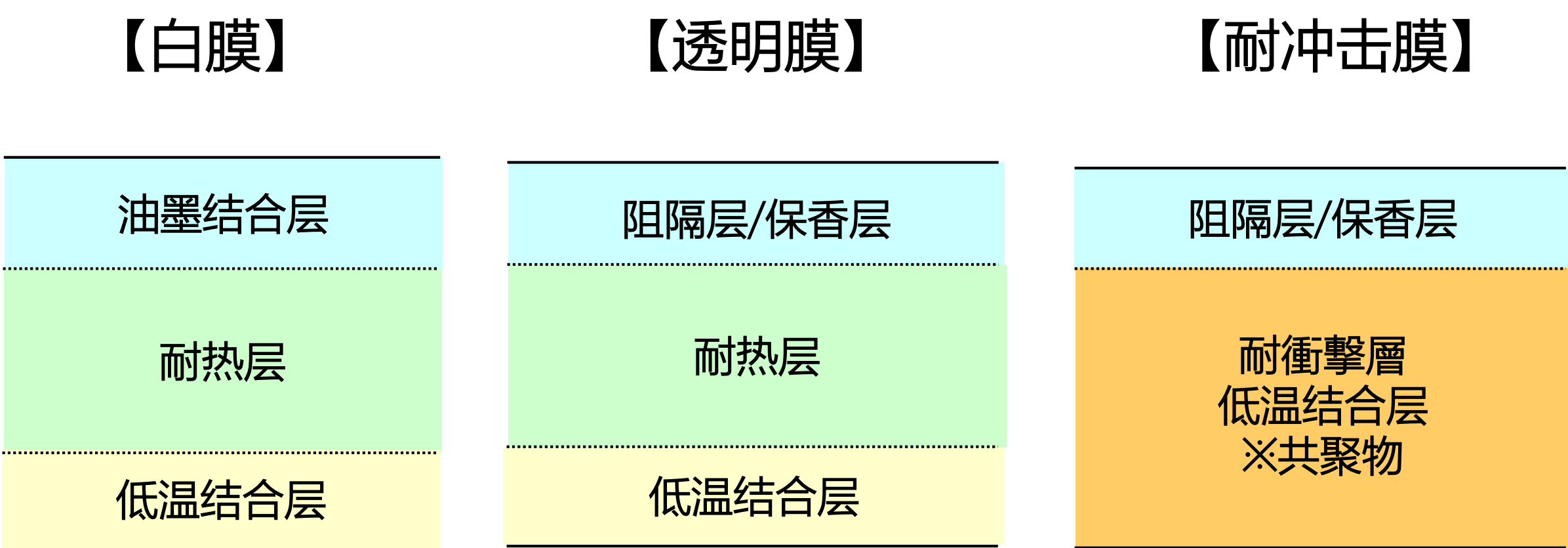
量产品

开发品

多层薄膜（2层/3层） / 共聚物

特徴

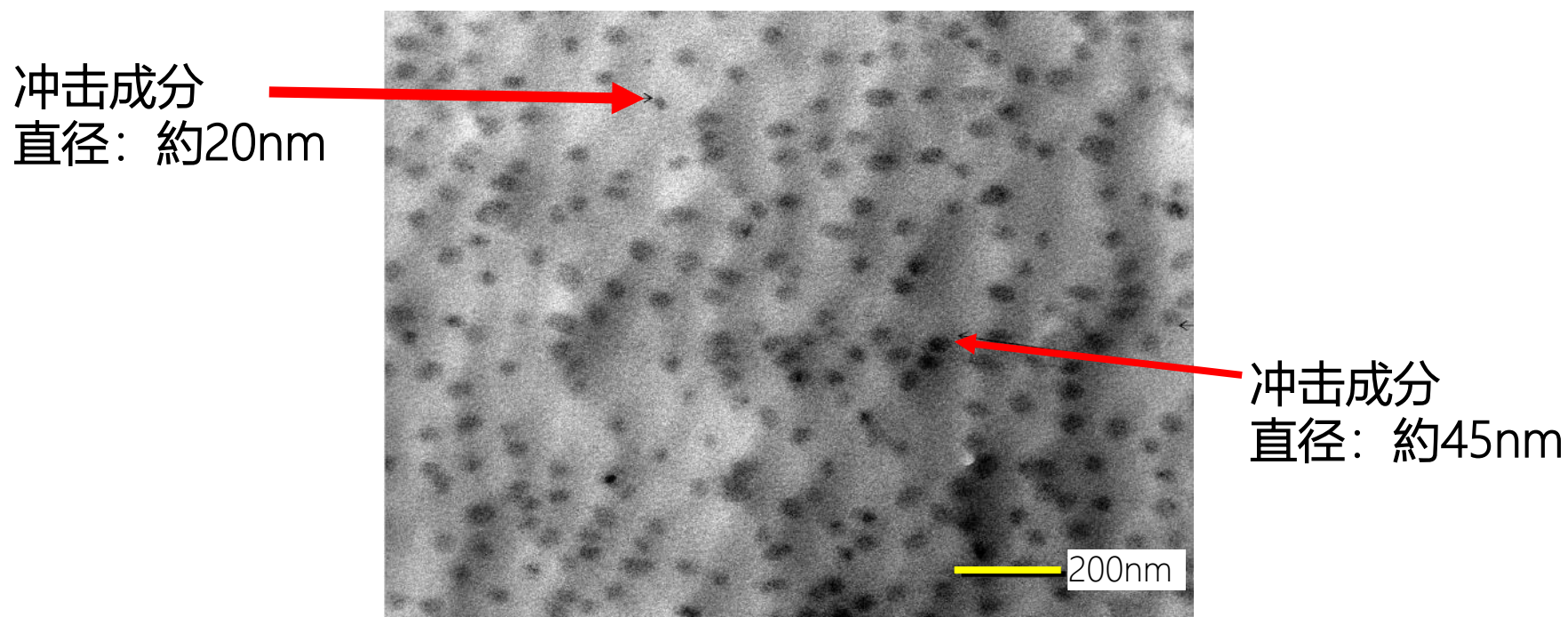
- 流延(无拉伸)PET薄膜
具有高加工性、加工追随性
断裂伸长率 300%以上
- 低聚物成分析出少
- 低温热封性
- 耐冲击性、耐腐蚀性
(共聚聚合物)



可赋予3种3层的功能性

开发品

透射电子显微镜照片(TEM)



在PET树脂中微分散有耐冲击成分，具有冲击强度

既存用途

【饮料罐】



【食品罐】



与金属（及其他材料）的加工追随性良好

薄膜物性

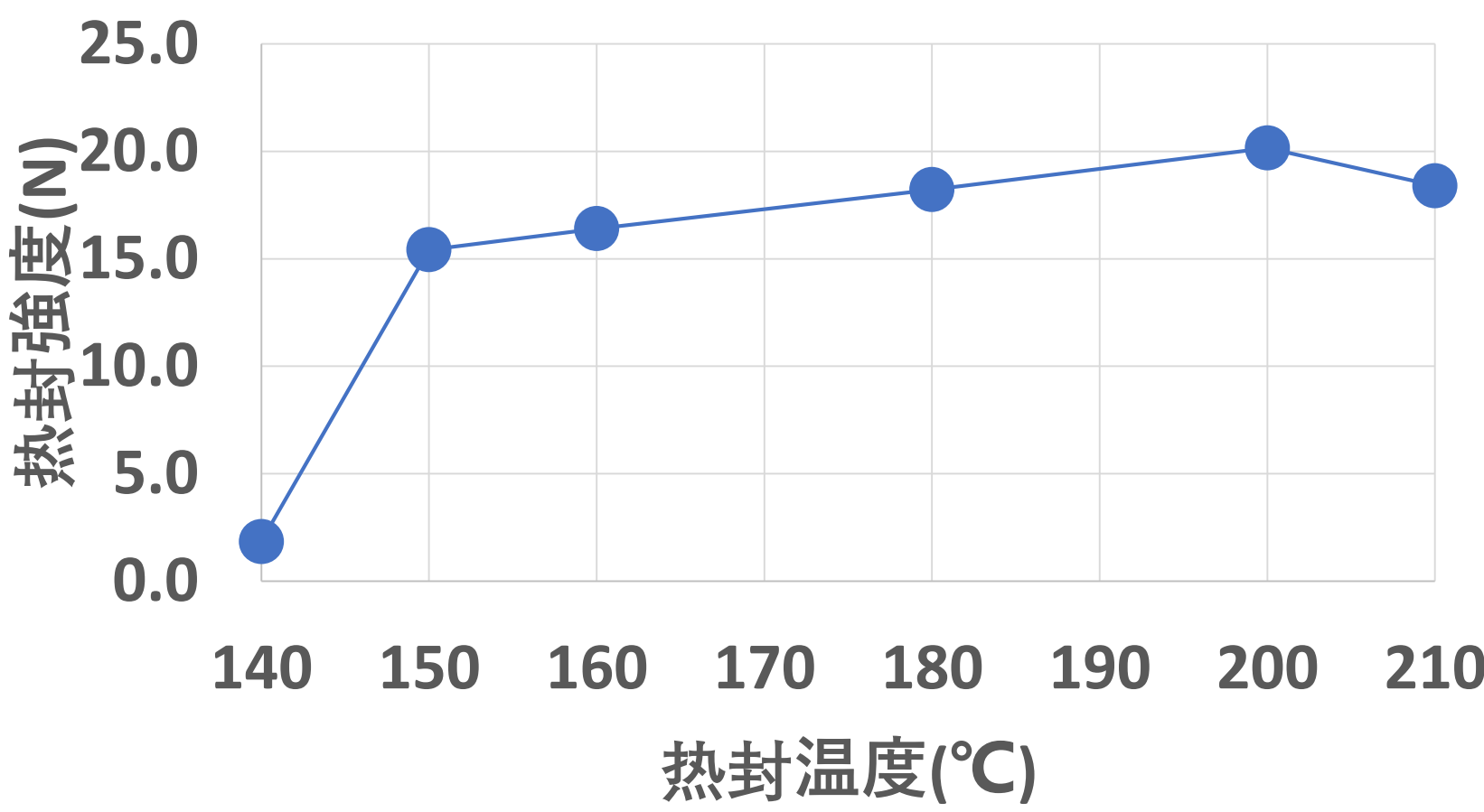
○薄膜断裂强度

・拉伸速度：200mm/min

	室温(25℃)			120℃		
	上屈服 应力	断裂点 应力	断裂 延伸度	上屈服点 应力	断裂点 应力	断裂 延伸度
	(MPa)	(MPa)	(%)	(MPa)	(MPa)	(%)
白膜	65.2	40.8	341	1.2	0.6	673
透明膜	56.2	45.3	310	0.9	0.8	539

破断伸度300%以上

○热封强度（改性PET）



具有150℃～的低温热封性