

ホットメルトフィルムの特性

品番 (Description)	FA-1000 シリーズ	FA-2000シリーズ				FA-3000シリーズ		FA-4000 シリーズ	FA-6000 シリーズ	FA-7000 シリーズ	FA-8000 シリーズ	Rubber Skin	
	1150	2100N	2010	2150	3030	3050	4100	6750	7300	8300			
樹脂性分 (Base Polymer)	ポリアクリル	EVA				ポリオレフィン		ポリエステル	ポリウレタン	ポリウレタン	TPU+ポリウレタン	Rubber+ポリウレタン	
荷姿	ロール単体	ロール単体				ロール単体		ロール単体	ロール単体	ロール単体	ロール単体	ロール単体	
規格 (Spec)	厚み (μm)	20~150	30~200				30~200		30~200	20~60	30~300	100~500	250~450
	幅サイズ (inch)	36~60	36~60				36~60		36~60	36~60	36~54	36~54	54
	長さサイズ (m)	500・1000	500・1000				500・1000		500・1000	500・1000	500・300	500・300	50
融点 (°C)	85~95	90~95	70~75	85~90	90~95	95~110	105~110	110~120	110~120	110~120	115~120	-	
作業温度 (°C)	100~130	130~140	105~115	125~135	125~135	135~145	140~160	125~135	125~135	125~135	130~140	150	
作業時間 (秒)	20	20				20		20	20	20	25	15	
TPU層耐熱温度 (°C)	-	-				-		-	-	-	140	-	
物理的特性													
通気性	普通	普通				低い		高い	高い	低い	低い	低い	
Touch (感触)	Soft	Soft				Hard		Normal	Very Soft	Very Soft	Very Soft	Soft	
被着材													
繊維	綿	-	○	-	○	○	○	○	◎	○	○	○	
	スパン	-	○	-	○	-	-	-	◎	○	○	○	
	アセテート(acetate)	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
	ポリエステル	○	○	-	○	○	○	◎	○	○	○	○	
	ナイロンタタ	○	-	-	-	○	◎	-	-	-	-	-	
	不織布	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	
金属	アルミ	○	-	-	-	◎	◎	-	-	-	-	-	
	ステンレス	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	
	銅	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	
	銅板	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	
樹脂	PP	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	
	PE,TPO(Thermo Plastic Olefin)	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	
	PVC	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	
	PC(Polycarbonate)	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	
	PU, PET(ポリエチレンテレフタレート), TPU(Thermo Plastic Urethan)	○	-	-	-	○	○	○	◎	◎	◎	◎	
	EVA	-	◎	◎	◎	○	○	-	-	-	-	-	
	AS(ポリスチレン) (スチロール樹脂)	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ABS	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	
	FRP	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	
	PMMA	-	-	-	-	○	○	-	◎	◎	◎	◎	
無機	紙	○	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	
	ゴム(加硫)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ゴム(未加硫)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セラミックス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合皮	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	
	皮革	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	
木(家具)	硬い木	○	◎	◎	◎	○	○	-	-	-	-	-	
	柔らかい木	○	◎	◎	◎	○	○	-	-	-	-	-	

◎赤…最適 ○黒…適する