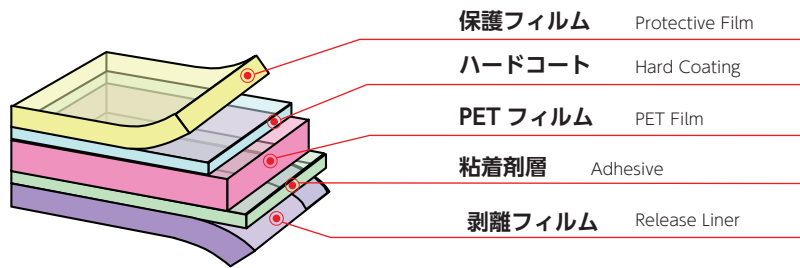


ハードコート粘着フィルム

Hard Coating Adhesive Film

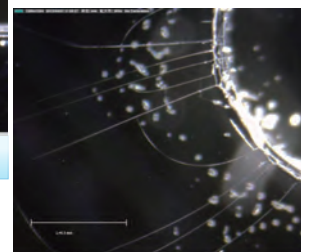
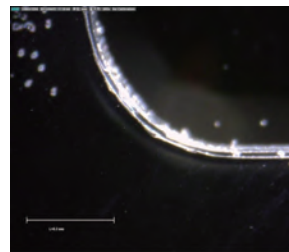


耐指紋タイプ Fingerprint Resistant Type

CPETT100HYX/DJ/T3

【特徴 Feature】

- **高耐久** 20,000回スチールウール摩擦試験でも傷無し
High durability-20,000 times steel wire friction test without scratches
- **高硬度** 鉛筆硬度 2H、打ち抜きクラックが少ない
High hardness-Pencil hardness 2H, few punching cracks
- **撥水撥油** 付着した指紋を容易に拭き取り可能
Water and oil repelled-Easy to wipe off fingerprints



印刷可能タイプ Printable Type

CPETT38H/DM-V/T7 CPETR80H/DP/T7

【特徴 Feature】

- **加飾印刷** 優れた印刷適正を持つハードコート
Printable-Hard coating layer with excellent printability
- **高耐久** 擦傷性に優れる
High durability- Excellent scratch resistance
- **ブラックアウト防止** (CPETR80Hタイプ)
Blackouts prevention-CPETR80H Type

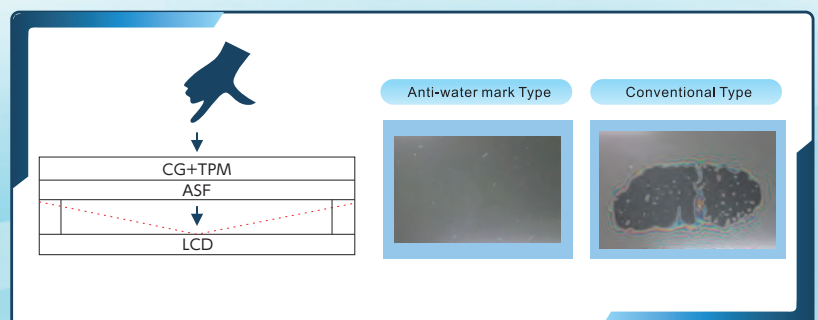


低反射・アンチウォーターマークタイプ Low Reflection・Anti-water mark Type

CPETT75NL/DP/T73

【特徴 Feature】

- **低反射** 380~780nm 反射率 0.5%
Low reflectivity: 380-780nm, reflectivity 0.5%
- **高透過率** T.T = 94% 以上
High T.T ≥ 94%
- **アンチウォーターマーク性**
Anti-water mark Type



※抗菌、抗ウイルス品も開発中

※ Anti-bacterial, anti-viral hard coating films are developing.



新タック化成株式会社 New Tac Kasei Co.,Ltd.

〒104-0061 東京都中央区銀座 5-12-8 機能製品営業部 TEL.03-5550-3020 (代)

<http://www.tack.co.jp>



Performance Characteristics

ITEM		[unit]	CPETT100 HYX/DJ/T7	CPETT38H /DM-V/T7	CPETR80H /DP/T7	CPETT75NL /DP/T73	
Thickness	Base Film	[μm]	100	38	80	75	*1
	Adhesive		10	20	25	25	
	Release Liner		75	75	75	75	
180°Peel adhesion to Glass	After 24hrs	[N/ 25mm]	10	25	31	27	
Release Film 180°peeling force		[N/ 50mm]	0.07	0.10	0.13	0.12	
Optical characteristics (Including Glass)	Transmittance	[%]	91.9	92.0	92.1	95.3	*2
	Haze	[%]	0.4	0.7	0.5	0.6	*3
	L*		96.7	96.7	96.8	98.0	*4
	a*		-0.1	-0.06	-0.1	-0.1	
	b*		0.6	0.4	0.4	0.4	
Pencil hardness (750g)	with adhesive		2H	HB	HB	HB	*5
Adhesion test (Cross-cut test)			100/100	100/100	100/100	100/100	
Steel Wool scratch test	10times (200g/cm ² load, #0000)		good	good	good	N.D.	
Water contact angle	Initial (2μl,3sec)	[°]	111	63	74	89	*6
Reflection rate	Average (380~ 780nm)	[%]	N.D.	N.D.	N.D.	0.5	
Film orientation angle	Crossed nicols inspection	[°]	N.D.	N.D.	2	N.D.	

※ < Technical Data > The test data is measurements and not a guaranteed value.

*1:JIS Z0237, *2:JIS K7361-1, *3:JIS K7136, *4:JIS Z8729, *5:JIS K5600, *6:Contact angle goniometer



新タック化成株式会社 New Tac Kasei Co.,Ltd.

〒104-0061 東京都中央区銀座 5-12-8 機能製品営業部 TEL.03-5550-3020 (代)
http://www.tack.co.jp

