

■ 一般物性 Characteristic

〔一般感圧タイプ〕 Standard Type

品種 Item	基材 Base film	色相 Color	総厚 Thickness (μm)	粘着剤厚 Adhesion thickness (μm)	粘着力 Adhesive strength (N/20mm)	プローブタック Probe tack (N/20mm ²)	備考 (推薦ワーク・特長) Characteristics	
F-90MW	PO	MW	90	10	1.0	1.0	シリコン (Si)	脱 PVC 対応 PVC-free type
T-80MW	PVC		80		0.8	0.7	ガリ砒素 (GaAs)	経時安定性に優れる Excellent temporal stability
T-80HW			1.7		1.0	その他半導体 (Other semiconductor)		
T-120HW			120		1.7		1.0	
20GE-200			200		2.7	2.9	—	厚ワーク対応 For thick workpiece
36GE-200	360		3.5		2.9			

*上記数値は代表値であり、保証値ではありません。
 *帯電防止機能付与タイプ有り。
 *色相：MW(乳白)、LB(ライトブルー)。
 *はく離フィルム(セパレータ)の厚さは含まれておりません。

* The above data are estimates, and not guaranteed.
 * Anti-static type.
 * Color: MW (Milky White), LB (Light Blue).
 * Separator thickness is not included.

〔UVタイプ〕 UV Type

品種 Item	基材 Base film	色相 Color	総厚 Thickness (μm)	粘着剤厚 Adhesion thickness (μm)	粘着力 Adhesive strength (N/20mm)	プローブタック Probe tack (N/20mm ²)	備考 (推薦ワーク・特長) Characteristics	
UDV-80J	PVC	T	80	10	3.8(0.2)	2.1(0.05)	シリコン (Si)	ピックアップ性に優れる Easy pickup
UDV-100J			100		3.8(0.2)	2.1(0.05)		
UHP-110B	PO	MW	110	5	2.9(0.2)	2.7(0.05)	ガリ砒素 (GaAs)	裏面チップング抑制 For less chipping
UHP-0805MC			85		5.0(0.2)	1.7(0.05)		
UHP-1005M3			105	5.0(0.2)	2.7(0.05)	その他半導体 (Other semiconductor)	小チップ対応 For small size chips	
UHP-110M3			110	10	7.6(0.2)			3.9(0.05)
UHP-1025M3			125	25	12.0(0.2)	5.5(0.05)	パッケージ基板 (Package)	難接着ワーク対応 For encapsulated workpiece 裏面バリ抑制 For less backside burrs チップ側面へのかき上げ抑制 For less glue scratch-up on the chip side walls マーキング部への残渣抑制 For less against residue onto a making area
UHP-1510M3			160	10	6.5(0.2)	4.2(0.05)		
UHP-1525M3			175	25	13.5(0.2)	5.6(0.05)		
USP-1515M4			165	15	14.5(0.2)	6.2(0.05)		
USP-1515MG						15.0(0.2)	5.9(0.05)	
UDT-1025MC			PET	T	125	25	30.0(0.2)	7.5(0.05)
UDT-1325D	155	20.4(0.2)			6.7(0.05)		水晶 (Crystal)	難接着ワーク対応 For encapsulated workpiece
UDT-1915MC	203	15			20.3(0.2)	5.9(0.05)		裏面クラック抑制 For less backside cracking

* ()内は UV 照射後粘着力
 *上記数値は代表値であり、保証値ではありません。
 *帯電防止機能付与タイプあり。
 *色相：MW(乳白)、T(透明)
 *UV 照射条件：積算光量=150mJ 以上/cm²。
 *被着体によって UV 照射条件は異なる場合があります。
 *はく離フィルム(セパレータ)の厚さは含まれておりません。

* () refers to adhesive strength after UV.
 * The above data are estimates, and not guaranteed.
 * Anti-static type.
 * Color: MW (Milky White), T (Transparent)
 * UV irradiate condition: Light volume=above 150mJ/cm².
 * UV irradiate condition may change with dicing products.
 * Separator thickness is not included.