



NRE 3600

MSK High Scratch-Resistant+Anti-UV Hard-coated Film

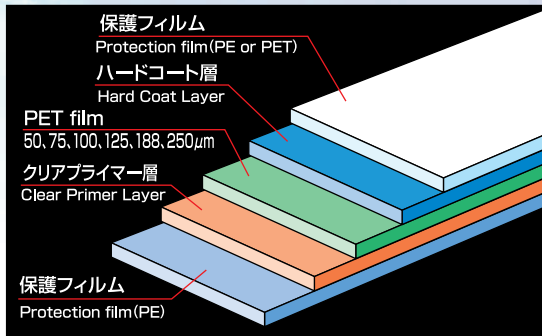
特徴・FEATURE

NRE3600は、一般的なハードコートPETフィルムと比べ、優れた耐擦り傷性と耐候性を保ちます。#0000のスチールウールで4000g荷重で1000回擦っても傷が入りません。※1 干渉縞(虹模様)を限りなく低減することで高い透明性、低ヘイズを実現しているとともに、表面のすべり性によりタッチパネルのアイコンシートにも適した引っ掛かりの少ない手触り感があります。さらに、耐候性により印刷されたカラーインクやタッチパネルの変色を防止する効果も持ち合わせています。

NRE3600 has the great feature of scratch-resistance and anti-UV.

- No scratch even if scuffed by #0000 steel wool 1000 times. *1
- Anti-UV performance can prevent the printed color-ink and touch panel from change-in-color.
- Low haze and the great transparency by reducing the rainbow effect.
- Good surface slideability and suitable for i-con sheet of the touch panel.

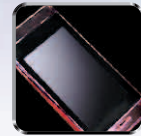
構成・STRUCTURE



用途例・APPLICATION



タッチパネル端末の
アイコンシート・画面保護
Protection for
touch panel display



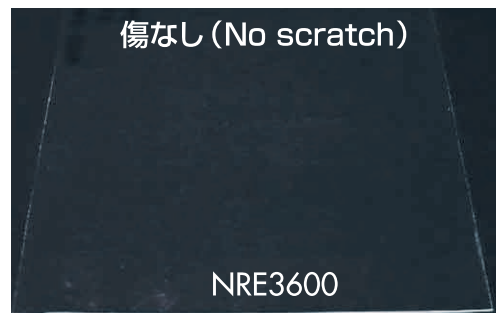
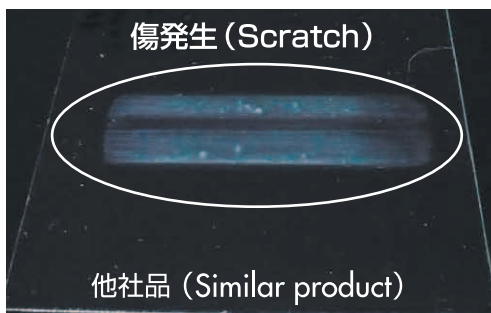
ガラス飛散防止
Anti-scattering film
for glass

特性・PROPERTY

全光線透過率 Total light transmittance	ヘイズ値 Haze	鉛筆硬度 Pencil hardness	スチールウール摩耗 Steel wool hardness	耐候性試験 UV test	
JIS K7105	JIS K7105	JIS K5600 に基づく 自社法 MSK method based on JIS K5600	自社評価法 MSK method 荷重 (Load):4000g/4cm ²	UVランプ:340nm 照射量 (Irradiance level):0.63W/m ² UV照射 (UV irradiance):4hr.⇄スチーム(Steam)50°C:4hr 12cycles (Total 96hr)	
91.5%	0.1%	3H	傷なし No scratch	ΔE*ab	
				一般品 Common products	NRE3600
				1.7	0.3

上記は弊社での測定代表値であり、保証値ではありません。(All values are the representative values and not guaranteed.)

※1 耐摩耗性の比較・Compare with similar product after scuffing 1,000RT



名阪真空工業株式会社

MEIHAN SHINKU KOGYO CO.,LTD.

URL <http://www.msk-japan.co.jp>