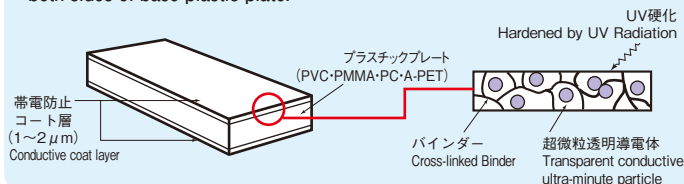


エスロンハードコートDCプレート Eslon Hard Coat DC Plate

傷や有機溶剤に負けない
ハードな表面塗膜—

エスロンハードコートDCプレートは、プラスチックプレートの両面にUV硬化帯電防止膜を形成したプレートです。

Eslon Hard Coat DC Plate have a UV crosslinked conductive surface coating both sides of base plastic plate.



1.優れた帯電防止性 Excellent Static Dissipative Performance

表面抵抗は $10^6 \sim 10^7 \Omega / \square$ であり、優れた除電性を示します。また、帯電防止性能は永続し湿度によっても変化しません。

The surface resistivity is $10^6 \sim 10^7 \Omega / \square$ that prevents suitably the accumulation of electrostatic charge. The static dissipative performance lasts permanently and definitely independent of humidity.

2.優れた耐擦傷性、耐薬品性 Excellent Mar and Chemical Resistance

塗膜を紫外線により架橋構造にしてあるため、傷がつきにくく、有機溶剤にも侵されにくくなっています。

Hard coating cross-linked by UV radiation has higher mar and chemical resistance than non-crosslinked coating.

3.優れた光学特性 Excellent Optical Performance

クリアー、オレンジ、イエロー、スモークブラウンの光学特性に優れた透明板です。

Eslon Hard Coat DC Plates can be supplied in transparent colors which are "clear", "orange", "yellow", "smoked brown", and have excellent optical property.

材質 Material type	品名 Code	色 Color	巾×長さ Width×Length(mm)	厚さ Thickness (mm)											UL94 V-0	FM4910	RoHS2	REACH SVHC
				1	2	3	4	5	6	8	10	15						
硬質塩化ビニル Polyvinyl Chloride PVC	VHS401AS	透明	Transparent Clear	1,000×2,000			■	○	■	○	○	○				≥3mm	◆	◆
				1,212×2,424			○	○	○	○								
	VHS411AS	透明オレンジ	Transparent Orange	1,000×2,000			○	○	○	○							◆	◆
				1,212×2,424			○	○	○	○								
VHS421AS	透明スモークブラウン	Transparent Smoked Brown	1,000×2,000			○	○	○	○						≥3mm	◆	◆	
			1,212×2,424			○	○	○	○									
VHS441AS	透明イエロー	Transparent Yellow	1,000×2,000			○	○	○	○							◆	◆	
			1,212×2,424			○	○	○	○									
塩素化塩化ビニル C-PVC	VHS401ASM	透明FM	Transparent Clear FM	1,000×2,000			○	○	○	○	○	○			≥3mm	●	◆	
				1,212×2,424			○	○	○	○	○	○						
アクリル Acrylic PMMA	AH405AS	透明	Transparent Clear	1,000×2,000		○	■	○	■	○	■	■				◆	◆	
				1,120×1,350		○	■	○	■	○								
				1,212×2,424			■	○	■	○	○							
	AH415AS	透明オレンジ	Transparent Orange	1,000×2,000			○	○	○	○						◆	◆	
1,120×1,350						○	○	○	○									
AH425AS	透明スモークブラウン	Transparent Smoked Brown	1,000×2,000			○	○	○	○						◆	◆		
			1,120×1,350			○	○	○	○									
AH445AS	透明イエロー	Transparent Yellow	1,000×2,000			○	○	○	○						◆	◆		
			1,120×1,350			○	○	○	○									
ポリカーボネート Polycarbonate PC	PH407AS	透明	Transparent Clear	1,000×2,000			○	■	○	■	○	○	○		≥6mm	◆	◆	
				1,212×2,424			■	○	■	○	○	○						
	PH407ASU	透明UL	Transparent Clear UL	1,000×2,000			■	■							≥3mm	◆	◆	
				1,212×2,424			○	○										
PH417AS	透明オレンジ	Transparent Orange	1,000×2,000			○	○								◆	◆		
			1,212×2,424			○	○											
PH427AS	透明スモークブラウン	Transparent Smoked Brown	1,000×2,000			○	○	○	○						◆	◆		
			1,212×2,424			○	○	○	○									
PH487ASV	透明スモークグレー	Transparent Smoked Gray	1,000×2,000			■	■							≥3mm	◆	◆		
			1,212×2,424			■	○											
A-PET	APH408AS	透明	Transparent Clear	1,000×2,000			■	■							◆	◆		
				1,212×2,424			■	○										

■標準品
Standard item

○受注生産
Available with minimum order quantity

●FM4910規格認定品
Certified as FM4910

※上記以外のサイズ及び色もご相談に応じます。
Available with minimum order for other size and colors

◆改正RoHS指令(RoHS2)、REACH規則適合品 Compliant with RoHS2 or REACH

:以下に基づいた調査結果であり、意図的の含有が無いことを示します。:It is judged based on following and indicates that no restricted substances is intentional included.

・RoHS2:(EU)2015/863 ・REACH/SVHC:第23次SVHCリスト Substances included in the Candidate List for authorization on 25 June 2020

その他の指令、規則に関しては別途お問い合わせください。 For inquiries regarding other directives and regulations, please contact us.