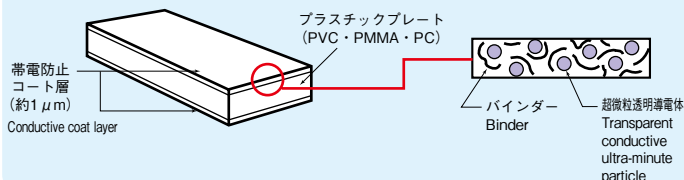


エスロンDCプレート Eslon DC Plate

優れた帯電防止性と透明性で、
技術革新は加速する—

エスロンDCプレートは、プラスチックプレートの両表面に帯電防止膜を形成したプレートです
Eslon DC Plate have a 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 $10^6 \sim 10^8 \Omega / \square$ 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 $10^6 \sim 10^8 \Omega / \square$ 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 DC Plate can be supplied in transparent colors which are "clear", "orange", "yellow", "smoked brown", and have excellent optical property.

3. プレート材質は3種類 Three Base Materials

硬質塩化ビニル、アクリル、ポリカーボネートの3材質に対応しています。

Eslon DC Plates are available in three base materials PVC, PMMA/Acrylic and Polycarbonate.

4. 優れた加工性 Excellent Fabrication Ability

成形や折り曲げ等の加工によっても必要な帯電防止性能を保持します。

Static dissipative performance is almost maintained after fabrication of forming, bending etc.

材質 Material type	品名 Code	色 Color	巾×長さ Width×Length (mm)	厚さ Thickness (mm)											UL94 V-0	FM4910	
				1	2	3	4	5	6	8	10	15					
硬質塩化ビニル Polyvinyl Chloride PVC	C401AS	透明 Transparent Clear	1,000×2,000	■	■											≥1mm	
	C411AS	透明オレンジ Transparent Orange	1,000×2,000		○	■	○	■	○	○						≥1mm	
	C421AS	透明スモークブラウン Transparent Smoked Brown	1,000×2,000		○	■	○	■	○	○						≥1mm	
	C441AS	透明イエロー Transparent Yellow	1,000×2,000			○	○	○	○	○						≥1mm	
	E132AS	アイボリー Ivory		1,000×2,000			■	○	■	○	○	○				≥1mm	
				1,212×2,424			○		○								
	CS401AS	透明 Transparent Clear		1,000×2,000			■	■	■	■	■	■	■			≥3mm	
				1,212×2,424			■	■	■	■	■	■	○				
		CS411AS	透明オレンジ Transparent Orange				○	○	○						≥3mm		
		CS421AS	透明スモークブラウン Transparent Smoked Brown				○	○	○						≥3mm		
		CS441AS	透明イエロー Transparent Yellow		1,000×2,000			○	○	○						≥3mm	
					1,212×2,424			○	○	○							
FM401AS	透明FM Transparent Clear FM		1,000×2,000						○	○	○	○					
			1,212×2,424							○	○	○	○			●	
			1,000×2,000													●	
FM441AS	透明イエロー-FM Transparent Yellow FM		1,212×2,424													●	
塩素化塩化ビニル C-PVC	CS401ATM	透明FM Transparent Clear FM	1,000×2,000			■	○	■	○	○	○			≥3mm	●		
			1,212×2,424			■	○	■	○	○	○						
アクリル Acrylic PMMA	AC405AS	透明 Transparent Clear	1,000×2,000			■	■	■	■	■	■	■	■				
			1,120×1,350			■	■	■	■	■							
			1,212×2,424			○	■	■	○								
	AC415AS	透明オレンジ Transparent Orange		1,000×2,000			■	○	■	○							
				1,120×1,350			■	○	■	○							
	AC425AS	透明スモークブラウン Transparent Smoked Brown		1,000×2,000		○	■	○	■	○							
1,120×1,350					○	■	○	■	○								
AC445AS	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	PC407AS	透明 Transparent Clear	1,000×2,000		■	■	■	■	■	■	■	■	■				
			1,212×2,424			■	■	■	■	■	○						
	PC417AS	透明オレンジ Transparent Orange		1,000×2,000			○		○								
				1,212×2,424			○		○								
	PC427AS	透明スモークブラウン Transparent Smoked Brown		1,000×2,000			○	○	■	○							
				1,212×2,424			○	○	○	○							
PC447AS	透明イエロー Transparent Light Smoke		1,000×2,000			○		○									
			1,212×2,424			○		○									

1. ■標準品
Standard item

2. ○受注生産
Available with minimum order quantity

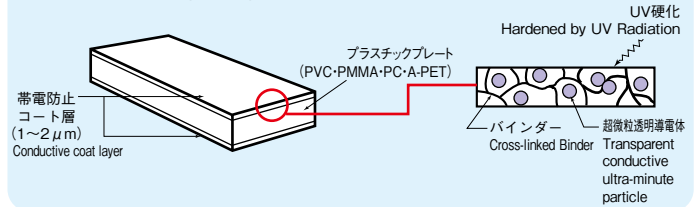
3. 上記以外のサイズ及び色もご相談に応じます。
Available with minimum order for other size and colors

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表面に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 $10^6 \sim 10^8 \Omega / \square$ 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 $10^6 \sim 10^8 \Omega / \square$ 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.

4.プレート材質は4種類 Four Base Materials

硬質塩化ビニル、アクリル、ポリカーボネート、A-PETの4材質に対応しています。

Eslon Hard Coat DC Plate are available in four base materials PVC, PMMA/Acrylic, Polycarbonate and A-PET.

材質 Material type	品名 Code	色 Color	巾×長さ Width×Length (mm)	厚さ Thickness (mm)											UL94 V-0	FM4910			
				1	2	3	4	5	6	8	10	15							
硬質塩化ビニル Polyvinyl Chloride PVC	VH401AS	透明	Transparent Clear	1,000×2,000			○	○	○	○							≥2mm		
	VH411AS	透明オレンジ	Transparent Orange	1,000×2,000			○	○	○	○							≥2mm		
	VH421AS	透明スモークブラウン	Transparent Smoked Brown	1,000×2,000			○	○	○	○							≥2mm		
	VH441AS	透明イエロー	Transparent Yellow	1,000×2,000			○	○	○	○							≥2mm		
	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			○	○	○	○										
			1,212×2,424			○	○	○	○										
	AH425AS	透明スモークブラウン	Transparent Smoked Brown	1,000×2,000			■	○	■	○									
		1,120×1,350			○	○	○	○											
		1,212×2,424			○	○	○	○											
	AH445AS	透明イエロー	Transparent Yellow	1,000×2,000			○	○	○	○									
		1,120×1,350			○	○	○	○											
		1,212×2,424			○	○	○	○											
ポリカーボネート Polycarbonate PC	PH407AS	透明	Transparent Clear	1,000×2,000		○	■	○	■	○	○	○					≥6mm		
			1,212×2,424			■	○	■	○	○	○								
	PH407ASV	透明UL	Transparent Clear UL	1,000×2,000					■								≥5mm		
	PH407ASO	透明UL	Transparent Clear UL	1,000×2,000			■										≥3mm		
			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			○	○	○	○										
PH447AS	透明イエロー	Transparent Yellow	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			■		■											