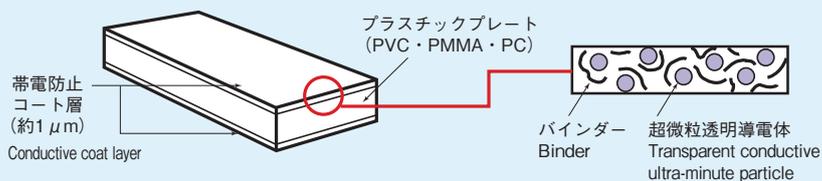


# エスロンDCプレート Eslon DC Plate

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 $10^6 \sim 10^7 \Omega / \square$ 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.

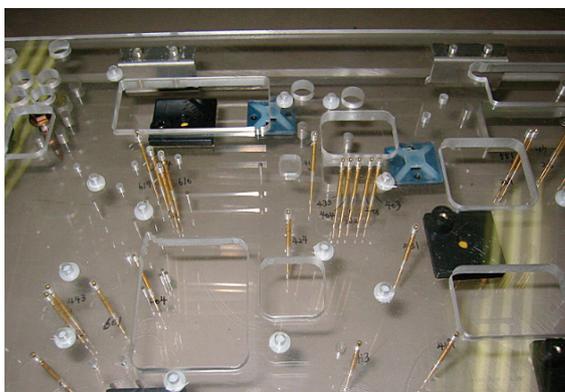
## 3.優れた加工性

### 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.

## 用途例 Application



回路基板検査治具 PCB inspection jig

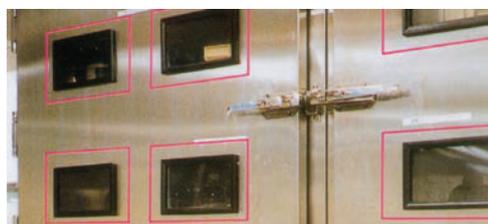


UV遮蔽カバー UV shielding cover

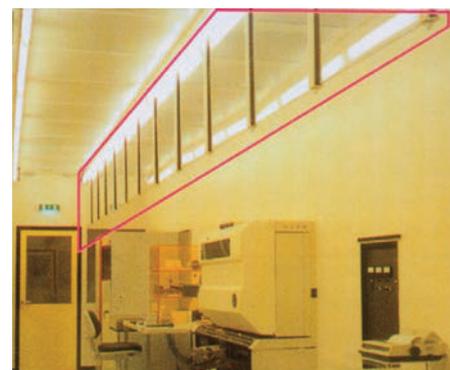


照明カバー Lighting cover

□ 内にエスロンDCプレートを使用しています。  
Eslon DC Plate is used in the frame □ .



恒温槽窓 Window for temperature chamber



クリーンルーム内アイリッド Eyelid in cleanroom

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	12	15									
硬質塩化ビニル Polyvinyl Chloride PVC	CS401AS	透明 Transparent Clear	1,000×2,000			■	■	■	■	■	■							≧3mm	◆	◆		
			1,212×2,424			■	■	■	■	■	○											
	CS411AS	透明オレンジ Transparent Orange	1,000×2,000			○	○	○	○									≧3mm	◆	◆		
			1,212×2,424			○	○	○	○													
	CS421AS	透明 スモークブラウン Transparent Smoked Brown	1,000×2,000			■	○	■	○									≧3mm	◆	◆		
			1,212×2,424			■	○	■	○													
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			○	○	○	○	○	○								●	MCCP使用 Use of MCCP			
		1,212×2,424			○	○	○	○	○	○												
E132AS	アイボリー Ivory	1,000×2,000			■	○	○	○	○	○							≧3mm	◆	◆			
		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			○	■	○	■	○												
			1,212×2,424					○														
	AC425AS	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					○														
	AC445AS	透明イエロー Transparent Yellow	1,000×2,000			○	○	○	○	○										◆	◆	
			1,120×1,350			○	○	○	○	○												
			1,212×2,424					○														
AC105AS	透明 スモークグレー Transparent Smoked Gray	1,000×2,000			○	○													◆	◆		
		1,120×1,350			○	○																
AC301AS	透明 スカイブルー Transparent Sky Blue	1,000×2,000			○	○													◆	◆		
		1,120×1,350			○	○																
AC362AS	透明 サマーグリーン Transparent Summer Green	1,000×2,000			○	○													◆	◆		
		1,120×1,350			○	○																
AC305AS	乳白 Translucent Milky White	1,000×2,000			○	○													◆	◆		
		1,120×1,350			○	○																
AC005AS	黒 Opaque Black	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			○	○	○	○													

■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25次SVHCリスト Substances included in the Candidate List for authorization on 8 July 2021  
 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.