

PE 或 PP 射出、押出成型用色料產品說明書

一、說明: PEC 為 PE 或 PP 著色所研製的產品，具有良好的分散性、物性及著色力，可提供 PE 或 PP 押出廠、射出廠或 Calender 廠製造相關產品。

二、產品外觀: crusher 粉碎品

三、產品品項:

可依客戶需求之色相、濃度、操作條件及物性要求，提供合適規格的产品。

例：

產 品 名 稱	色 別	C.I.NO.	耐熱溫度	耐 光 性	Migration
PEC Yellow 024	黃色(綠口)	PY-14	220℃	3-4	4-5
PEC Yellow 032	黃色	PY-81	240℃	6-7	4-5
PEC Yellow 0539	黃色	PY-151	270℃	6-7	5
PEC Yellow 0602	黃色	PY-138	270℃	7-8	4-5
PEC Yellow 036H	黃色	PY-62	230℃	6-7	5
PEC Yellow 0535	黃色	PY-139	260℃	7-8	4-5
PEC Yellow 030	黃色	PY-191	300℃	6-7	5
PEC Yellow 045	黃色(紅口)	PY-83	240℃	6-7	4-5
PEC Yellow 034	黃色	PY-128	240℃	7-8	4-5
PEC Yellow 061	黃色	PY-110	300℃	7-8	5
PEC Orange 1605	橘色	PO-64	300℃	7-8	5
PEC Red 215	紅色	PR-48:3	260℃	5-6	4-5
PEC Red 2451	紅色	PR-57:1	240℃	4-5	4-5
PEC Red 253	紅色	PR-166	300℃	7-8	5
PEC Red 2642	紅色	PR-254	300℃	7-8	5
PEC Red 237	紅色	PR-176	260℃	6-7	4-5
PEC Red 239	紅色	PR-208	260℃	7	4-5
PEC Red 259	紅色	PR-144	300℃	7-8	5
PEC Red 261	紅色(紫口)	PR-122	280℃	7-8	5
PEC Brown 301	棕色	PR-101	300℃	8	5
PEC Brown 303	棕色	PR-101	300℃	8	5
PEC Violet 4510	紫色	PV-23	240℃	7-8	4

PEC Blue 5425	藍色	PB-15:1	250°C	7-8	4-5
PEC Blue 5505	藍色	PB-15:3	250°C	7-8	5
PEC Blue 535	藍色	PB-15:3	260°C	7-8	5
PEC Green 6420	綠色	PG-7	300°C	7-8	5
PEC Green 6420H	綠色	PG-7	300°C	7-8	5
PEC Black 702	黑色	PBK-7	300°C	8	5
PEC Black 716	黑色	PBK-7	300°C	8	5
TEM White 8A001	白色	PW-6	300°C	8	5

以上為 Full shade 濃色物性相關數據。

註: 1.耐光性:依 DIN 54003 規定之 Blue Scale 分 1~8 級。

2.耐熱溫度: 依 ISO Grey Scale 判定。為測試溫度×5min(滯留時間)可達 Grey Scale 4 級時之溫度。

3.Migration:依 ISO Grey Scale 分 1~5 級,條件: 80°C×100g/cm²×24hrs

四、 建議用量: 1-4 % ,此添加量,僅供參考,客戶可依成品厚度遮蔽性做調整。

※註: 以上所列物性數據為典型的實驗室數據,不做為產品規格及保證使用。

品 名	CI Pigment No.	濃 色 Color:0.5 PHR	淡 色 Color:0.5 PHR TEM WH:2.0 PHR
-----	----------------------	----------------------	--

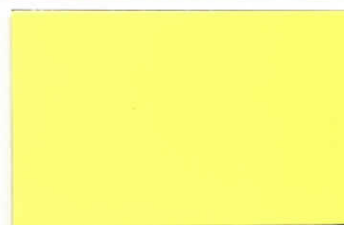
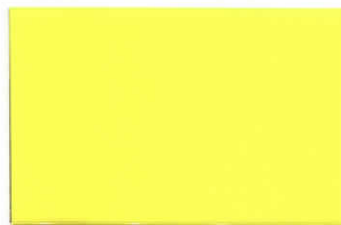
PEC Yellow
024

PY-14



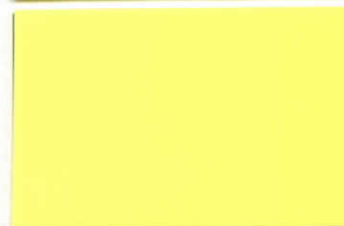
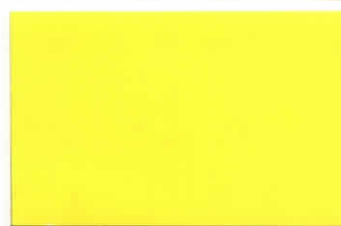
PEC Yellow
032

PY-81



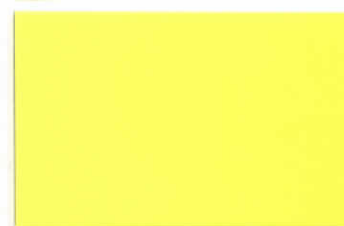
PEC Yellow
0539

PY-151



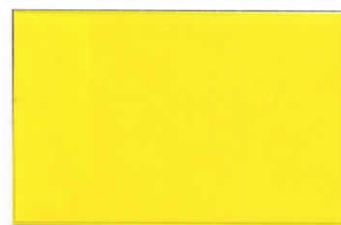
PEC Yellow
0602

PY-138



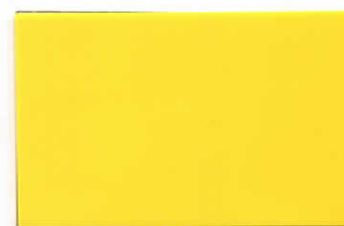
PEC Yellow
036H

PY-62



PEC Yellow
0535

PY-139



PEC Yellow
030

PY-191



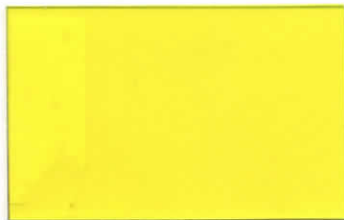
品 名

CI
Pigment
No.濃色
Color:0.5 PHR淡色
Color:0.5 PHR
TEM WH:2.0 PHRPEC Yellow
045

PY-83

PEC Yellow
034

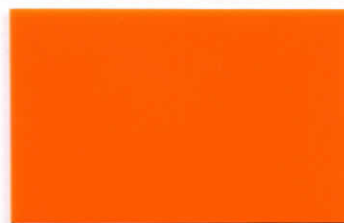
PY-128

PEC Yellow
061

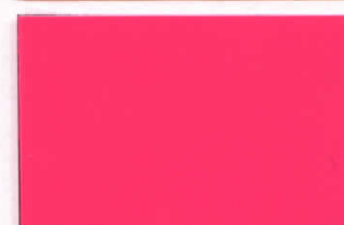
PY-110

PEC Orange
1605

PO-64

PEC Red
215

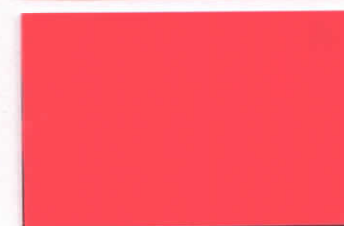
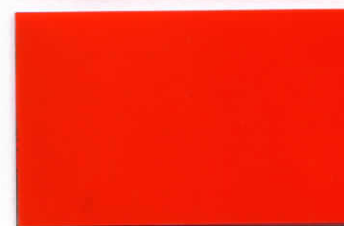
PR-48:3

PEC Red
2451

PR-57:1

PEC Red
253

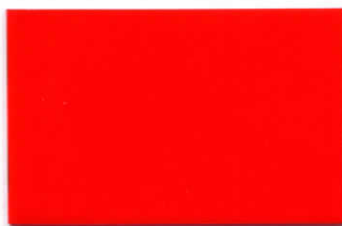
PR-166



品 名	CI Pigment No.	濃色 Color:0.5 PHR	淡色 Color:0.5 PHR TEM WH:2.0 PHR
-----	----------------------	---------------------	---------------------------------------

PEC Red
2642

PR-254



PEC Red
237

PR-176



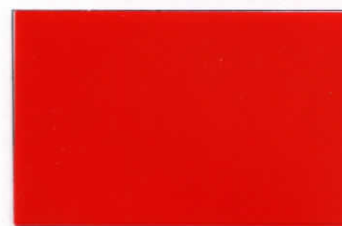
PEC Red
239

PR-208



PEC Red
259

PR-144



PEC Red
261

PR-122



PEC Brown
301

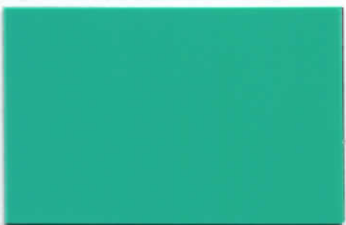
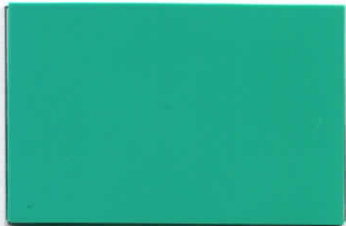
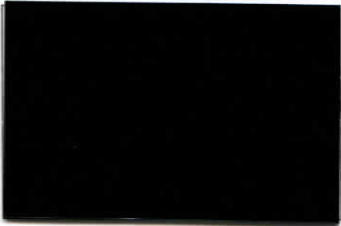
PR-101

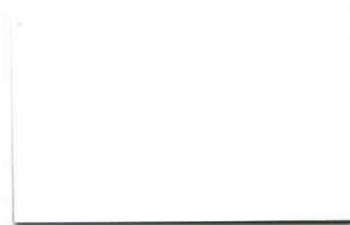


PEC Brown
303

PR-101



品 名	CI Pigment No.	濃 色 Color:0.5 PHR	淡 色 Color:0.5 PHR TEM WH:2.0 PHR
PEC Violet 4510	PV-23		
PEC Blue 5425	PB-15:1		
PEC Blue 5505	PB-15:3		
PEC Blue 535	PB-15:3		
PEC Green 6420	PG-7		
PEC Green 6420H	PG-7		
PEC Black 702	PBK-7		

品 名	CI Pigment No.	濃色 Color:0.5 PHR	淡色 Color:0.5 PHR TEM WH:2.0 PHR
PEC Black 716	PBK-7		
*TEM White 8A001	PW-6		

*TEM WH 8A001

濃色:Color:2.0 PHR

淡色:Color:2.0 PHR+PEC BK 716:0.2 PHR