

## Technical Data Sheet

### 技術資料

### 3M™ ダイノック™ フィルム EXR シリーズ (屋外耐候性フィルム)

### マンセル値について

#### 1 適用範囲

本書は 3M™ ダイノック™ フィルム EXR シリーズに適用します。

#### 2 マンセル値

マンセル値は以下をご参照ください。

品番	H	V/C
AE-1632EXR	1.6GY	9.1 / 0.4
AE-1633EXR	6.9PB	3.2 / 0.1
AE-1634EXR	2.2Y	8.7 / 0.6
AE-1635EXR	9.6YR	5.5 / 0.4
AE-1913EXR	4.5Y	7.2 / 0.2
AE-2162EXR	1.8Y	7.8 / 0.4
DW-1891EXR	7.3YR	4.3 / 3.5
DW-2208EXR	9.4YR	6.2 / 4.1
DW-2211EXR	8.7YR	4.9 / 2.3
DW-2214EXR	5.8YR	3.7 / 2.2
DW-2219EXR	4.1Y	6.4 / 1.4
DW-2221EXR	9.4YR	5.3 / 1.3
DW-2472EXR	8.8YR	7.2 / 3.4
DW-2473EXR	9.3YR	6.8 / 4.0
FA-1530EXR	6.0YR	2.9 / 0.6
FW-1022EXR	7.0YR	4.1 / 2.3
FW-1023EXR	6.3YR	5.9 / 3.2

品番	H	V/C
FW-1113EXR	6.5YR	3.7 / 2.0
FW-1122EXR	7.4YR	6.1 / 3.1
FW-1123EXR	5.2YR	5.4 / 4.7
FW-1124EXR	3.7YR	3.7 / 3.0
FW-1129EXR	9.4YR	7.4 / 2.8
FW-1214EXR	9.6YR	7.2 / 2.7
FW-1801EXR	7.6YR	3.6 / 1.8
FW-233EXR	5.4YR	4.1 / 4.0
FW-236EXR	9.1YR	6.3 / 4.3
FW-324EXR	2.9Y	3.4 / 0.5
FW-330EXR	4.2YR	3.1 / 1.2
FW-609HEXR	6.5YR	3.9 / 2.1
FW-627EXR	4.8YR	2.8 / 0.7
FW-640EXR	0.5Y	3.3 / 0.5
FW-650EXR	5.7YR	3.7 / 2.6
FW-651EXR	4.8YR	3.3 / 1.7
FW-7006EXR	2.7YR	3.4 / 2.3

品番	H	V/C
FW-7008EXR	6.2YR	4.8 / 2.5
FW-7011EXR	8.4YR	5.7 / 2.4
FW-887EXR	7.7R	3.0 / 2.2
LE-703EXR	1.3Y	3.3 / 0.2
ME-2173EXR	7.3YR	3.1 / 1.0
ME-2174EXR	5.1YR	2.7 / 0.1
ME-2263EXR	7.2.0GY	6.0 / 0.2
ME-2553EXR	6.6PB	3.6 / 0.1
ME-2556EXR	2.9BG	4.6 / 0.2
ME-4039EXR	1.6Y	6.5 / 1.2
ME-4181EXR	9.2YR	4.9 / 1.2
ME-4389EXR	0.3Y	4.3 / 0.6
ME-4390EXR	9.3YR	6.0 / 2.1
ME-4854EXR	1.3Y	6.8 / 0.7
PS-090EXR	6.7Y	9.1 / 1.0
PS-3096EXR	1.3Y	4.3 / 0.5
PS-3869EXR	2.4PB	3.7 / 0.3

品番	H	V/C
PS-4007EXR	3.2PB	2.4 / 0.1
PS-959EXR	8.2Y	9.3 / 0.3
ST-2170EXR	4.0Y	8.6 / 0.8
ST-2171EXR	2.0Y	6.2 / 0.4
ST-2533EXR	3.9GY	8.4 / 0.4
ST-2534EXR	4.6BG	6.2 / 0.1
ST-2536EXR	4.2Y	4.6 / 0.6
ST-2538EXR	1.5Y	3.4 / 0.1
ST-2541EXR	0.7Y	7.6 / 1.7
ST-2542EXR	6.1YR	6.8 / 0.5
ST-442EXR	1.8PB	3.1 / 0.1
WG-1140EXR	7.7YR	4.8 / 3.7
WG-1143EXR	6.1YR	6.9 / 3.1
WG-1144EXR	8.5YR	7.0 / 2.4
WG-7024EXR	0.8YR	3.2 / 2.6
WG-960EXR	9.5YR	8.0 / 1.4

※ マンセル値に関するご注意

本技術データシートに記載していますマンセル値は弊社による任意の色柄場所を実測した値であり、保証値ではありません。

この値は予告なく変更する場合があります。

### 3 三属性による色の表示方法

我々の目は、色を色相、明度、彩度の三つの独立した要素で感じ取ることができます。この三要素を「色の三属性」といいます。

アメリカの芸術家アルバート・H・マンセル (A. H. Munsell 1858~1918) は、この「色の三属性」をもとに、色彩表現体系「マンセル表色法」を考案しました。その数値を「マンセル値」と呼びます。マンセルの提唱に対してOSA (アメリカ光学会) が改良を加え、修正マンセル表色系として発表しました。通常、マンセル表色系と呼ばれているのはこの修正マンセル表色系のことです。

- 色相 (Hue)

色相「H」は、赤、黄、青などの色合いを特性づける色の属性です。色相は循環移行性があるので円形に配置し、内環に示す五色 (R:赤、Y:黄、G:緑、B:青、P:紫) と、その間に黄赤 (YR)、黄緑 (GY)、青緑 (BG)、青紫 (BP)、赤紫 (RP) を加えた合計十の色相を基本色相としました。それぞれ1R~10Rなどの十段階があります。

- 明度 (Value)

明度「V」は、明るい・暗いなどのように色の明るさを特性づける色の属性です。理想的な黒を0、理想的な白を10として、その間を100等分して数値で表しています。

- 彩度 (Chroma)

彩度「C」は、灰み (グレイッシュ)、鈍い、冴えたなどのような鮮やかさの度合いを特性づける色の属性です。白、灰、黒のような色相をもたない無彩色を0とし、鮮やかさの度合いの増加に従って、順次1、2、3、...10、11、...という数字で表します。

ご採用決定の際には、あらかじめ在庫状況をお問い合わせください。当社製品の仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。本書に記載する事項、技術資料並びに推奨は、すべて当社が信頼する情報及び試験に基づいていますが、その正確性もしくは完全性についての絶対的な保証をするものではありません。使用者は使用に先立って、自己の使用目的及び用途に当社製品が適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任をすべて負うものとします。当社及び当社製品の製造者の義務は、当社が別途定める条件に基づき、不良であることが証明された製品の交換、もしくは当該製品のご購入代金の返金だけであり、いかなる場合であってもそれ以外の責任は負いません。上記内容と異なる保証並びに本書に記載されていない事項及び推奨は、当社及び当社製品の製造者の権限を有する役員が署名した文書によらない限り、当社は何らの責任も負いません。