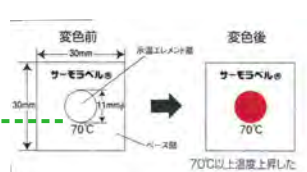


サーモラベル® (不可逆性) 日油技研工業株式会社

(商品コードNY)

RoHS LI



1点表示タイプ 40℃～250℃まで対応

※示温エレメント部の寸法はLI-40～105は11φ、LI-110～250は8φです。
※40枚/箱

品 番	変色温度(℃)	変色前	変色後	変色精度
LI-40	40	白	青	±2℃
LI-45	45	白	黒	±2
LI-50	50	白	赤	±2
LI-55	55	白	濃あい	±2
LI-60	60	白	緑	±2
LI-65	65	白	黒	±2
LI-70	70	白	赤橙	±2
LI-75	75	白	えんじ	±2
LI-80	80	白	青	±2
LI-85	85	白	濃あい	±2
LI-90	90	白	赤	±2
LI-95	95	白	黒	±2
LI-100	100	白	えんじ	±2
LI-105	105	白	緑	±2
LI-110	110	白	濃あい	±2
LI-115	115	白	赤橙	±2

品 番	変色温度(℃)	変色前	変色後	変色精度
LI-120	120	白	青	±2℃
LI-125	125	白	黒	±2
LI-130	130	白	黒	±2
LI-140	140	白	黒	±2
LI-150	150	白	黒	±2
LI-160	160	白	黒	±2
LI-170	170	淡黄	黒	±2
LI-180	180	淡黄	黒	±3
LI-190	190	淡黄	黒	±3
LI-200	200	淡黄	黒	±3
LI-210	210	淡黄	黒	±3
LI-220	220	淡黄	黒	±3
LI-230	230	淡黄	黒	±3
LI-240	240	淡黄	黒	±3
LI-250	250	淡黄	黒	±3

3E 3段階の温度が10℃間隔で表示 40℃～250℃まで対応

※ラベル寸法は3E-40～110は15×30mm、
3E120～230は17×32mmです。
※各温度の変色はLIに準じます。
※20枚/箱



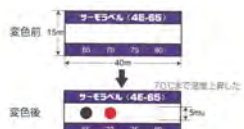
品 番	温度組み合わせ(℃)	変色精度
3E-40	40—50—60	±2℃
3E-45	45—55—65	±2
3E-50	50—60—70	±2
3E-55	55—65—75	±2
3E-60	60—70—80	±2
3E-65	65—75—85	±2
3E-70	70—80—90	±2
3E-75	75—85—95	±2
3E-80	80—90—100	±2
3E-85	85—95—105	±2
3E-90	90—100—110	±2
3E-95	95—105—115	±2
3E-100	100—110—120	±2
3E-105	105—115—125	±2

品 番	温度組み合わせ(℃)	変色精度
3E-110	110—120—130	±2℃
3E-120	120—130—140	±2
3E-130	130—140—150	±2
3E-140	140—150—160	±2
3E-150	150—160—170	±2
3E-160	160—170—180	±2～3
3E-170	170—180—190	±2～3
3E-180	180—190—200	±3
3E-190	190—200—210	±3
3E-200	200—210—220	±3
3E-210	210—220—230	±3
3E-220	220—230—240	±3
3E-230	230—240—250	±3

4E 4段階の温度が5℃間隔で

※各温度の変色はLIに準じます。
※20枚/箱

品 番	温度組み合わせ(℃)	変色精度
4E-50	50—55—60—65	±2℃
4E-55	55—60—65—70	±2
4E-60	60—65—70—75	±2
4E-65	65—70—75—80	±2
4E-70	70—75—80—85	±2
4E-75	75—80—85—90	±2
4E-80	80—85—90—95	±2
4E-85	85—90—95—100	±2
4E-90	90—95—100—105	±2
4E-95	95—100—105—110	±2



用 途

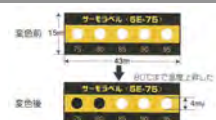
1. 室内外の発熱・加熱温度管理。
2. 熱処理工程管理。
3. 電力会社や工場の受変電設備・機械設備の発熱点検。
4. 流通時の温度管理。

特 長

1. サーモラベル®は、特定温度でシャープに変色します。一度変色すると、元の色に戻らない不可逆性示温材です。
2. 変色する示温エレメントは、精製された安定性のある溶融性顔料の融点を利用したものですから、示温性は正確で、高精度を示します。
3. 示温エレメントは、耐熱性フィルムで密封されていますので、水、薬品、油や、環境雰囲気の影響を受けません。(LI・F・3E・4E・5E・8E、組み合わせ)
4. サーモラベル®の裏面には耐熱性粘着剤が塗布してありますので、裏紙(離型紙)を剥がすだけで、測温部に貼って使用することができます。

5E 5段階の温度が5℃及び10℃間隔で

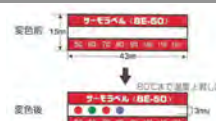
※ラベル寸法は5E-50～100は15×43mm、
5E-125～210は17×45mmです。
※20枚/箱



品 番	温度組み合わせ(℃)	変色前	変色後	変色精度
5E-50	50—55—60—65—70	白	黒	±2℃
5E-75	75—80—85—90—95	白	黒	±2
5E-100	100—105—110—115—120	白	黒	±2
5E-125	125—130—140—150—160	白	黒	±2
5E-170	170—180—190—200—210	淡黄	黒	±2～3
5E-210	210—220—230—240—250	淡黄	黒	±3

8E 8段階の温度が10℃間隔で

※各温度の変色はLIに準じます。
※20枚/箱



品 番	温度組み合わせ(℃)	変色精度
8E-50	50—60—70—80—90—100—110—120	±2℃
8E-90	90—100—110—120—130—140—150—160	±2

F 屋内外機器の狭いスペースに対応

※40枚/箱



品 番	変色温度(℃)	変色前	変色後	変色精度
F-50	50	白	赤	±2℃
F-55	55	白	濃あい	±2
F-60	60	白	緑	±2
F-65	65	白	黒	±2
F-70	70	白	赤橙	±2
F-75	75	白	えんじ	±2
F-80	80	白	青	±2
F-85	85	白	濃あい	±2

品 番	変色温度(℃)	変色前	変色後	変色精度
F-90	90	白	赤	±2℃
F-95	95	白	黒	±2
F-100	100	白	えんじ	±2
F-105	105	白	緑	±2
F-110	110	白	濃あい	±2
F-115	115	白	赤橙	±2
F-120	120	白	青	±2
F-125	125	白	黒	±2

太陽光発電設備 表示ラベル

(商品コード0692)

東京消防庁の指導基準に則って製作しています!

RoHS

LPV-01

LPV-02



LPV-01 (15×70)

太 陽 光 発 電



LPV-02 (15×30)

P V

用 途

ビル入口などに太陽光発電設備の設置を表示することで、万一の火災発生時に消火活動中の感電への注意喚起を図るラベルです。

材 質

塩ビ樹脂フィルム 表面ラミネート加工

販売単位

5シート(1シートはラベル5枚)

