

【参考資料】

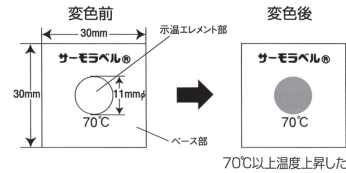
不可逆性 サーマラベル® 40℃～250℃まで対応 温度管理用示温材

特徴

- 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。
- 変色する示温エレメントは、精製された安定性のある溶解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。
- 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、組合せ、O)
- 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。

■LI

●1点表示タイプ



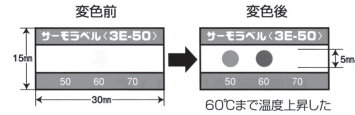
*示温エレメント部の寸法はLI-40～105は11φ、LI-110～250は8φです。

品番	変色温度(℃)	変色前	変色後	変色精度	JANコード	品番	変色温度(℃)	変色前	変色後	変色精度	JANコード
LI-40	40	白	青	±2℃	4582130420010	LI-120	120	白	青	±2℃	4582130420171
LI-45	45	白	黒		4582130420027	LI-125	125	白	黒		4582130420188
LI-50	50	白	赤		4582130420034	LI-130	130	白	黒		4582130420195
LI-55	55	白	濃あい		4582130420041	LI-140	140	白	黒		4582130420201
LI-60	60	白	緑		4582130420058	LI-150	150	白	黒		4582130420218
LI-65	65	白	黒		4582130420065	LI-160	160	白	黒		4582130420225
LI-70	70	白	赤橙		4582130420072	LI-170	170	黄味灰	黒		4582130420232
LI-75	75	白	えんじ		4582130420089	LI-180	180	淡黄	黒		4582130420249
LI-80	80	白	青		4582130420096	LI-190	190	淡黄	黒		4582130420256
LI-85	85	白	濃あい		4582130420102	LI-200	200	淡黄	黒		4582130420263
LI-90	90	白	赤		4582130420119	LI-210	210	淡黄	黒		4582130420270
LI-95	95	白	黒		4582130420126	LI-220	220	淡黄	黒		4582130420287
LI-100	100	白	えんじ		4582130420133	LI-230	230	淡黄	黒		4582130420294
LI-105	105	白	緑		4582130420140	LI-240	240	淡黄	黒		4582130420300
LI-110	110	白	濃あい		4582130420157	LI-250	250	淡黄	黒		4582130420317
LI-115	115	白	赤橙	4582130420164							

40枚/ケース

■3E

●3段階の温度が10℃間隔で表示



*ラベル寸法は3E-40～100は15×30mm、3E-120～230は17×32mmです。

品番	温度組合せ(℃)	変色精度	JANコード	品番	温度組合せ(℃)	変色精度	JANコード	
3E-40	40-50-60	±2℃	4582130420485	3E-110	110-120-130	±2℃	4582130420621	
3E-45	45-55-65		4582130420492	3E-120	120-130-140		4582130420638	
3E-50	50-60-70		4582130420508	3E-130	130-140-150		4582130420645	
3E-55	55-65-75		4582130420515	3E-140	140-150-160		4582130420652	
3E-60	60-70-80		4582130420522	3E-150	150-160-170		4582130420669	
3E-65	65-75-85		4582130420539	3E-160	160-170-180		4582130420676	
3E-70	70-80-90		4582130420546	3E-170	170-180-190		4582130420683	
3E-75	75-85-95		4582130420553	3E-180	180-190-200		4582130420690	
3E-80	80-90-100		4582130420560	3E-190	190-200-210		4582130420706	
3E-85	85-95-105		4582130420577	3E-200	200-210-220		4582130420713	
3E-90	90-100-110		4582130420584	3E-210	210-220-230		4582130420720	
3E-95	95-105-115		4582130420591	3E-220	220-230-240		4582130420737	
3E-100	100-110-120		4582130420607	3E-230	230-240-250		4582130420744	
3E-105	105-115-125		4582130420614					

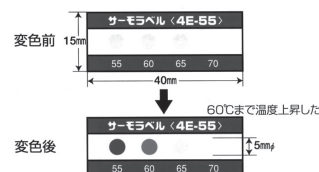
*各温度の変色はLIに準じます。

20枚/ケース

不可逆性 サーマラベル® 5℃間隔で段階表示 温度管理用示温材

■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。

品番	温度組合せ(℃)	変色精度	JANコード	品番	温度組合せ(℃)	変色精度	JANコード
4E-50	50-55-60-65	±2℃	4582130420751	4E-75	75-80-85-90	±2℃	4582130420805
4E-55	55-60-65-70		4582130420768	4E-80	80-85-90-95		4582130420812
4E-60	60-65-70-75		4582130420775	4E-85	85-90-95-100		4582130420829
4E-65	65-70-75-80		4582130420782	4E-90	90-95-100-105		4582130420836
4E-70	70-75-80-85		4582130420799	4E-95	95-100-105-110		4582130420843

20枚/ケース