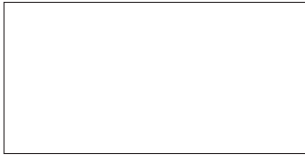


- 屋外5年耐候
- サイズ：1010×10m巻
- \*：裏白
- ☆：20m巻があります



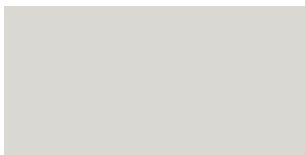
LCS-1001 ブライトホワイト ☆  
C:000 M:000 Y:000 K:000



LCS-1012 マットホワイト  
C:000 M:000 Y:001 K:001



LCS-1002 ディープホワイト ☆  
C:000 M:000 Y:000 K:000



LCS-1021 オイスターグレー  
C:005 M:005 Y:008 K:010



LCS-1030 ライトグレー  
C:010 M:005 Y:008 K:030



LCS-1032 スチールグレー  
C:005 M:000 Y:000 K:065



LCS-1038 ダークグレー  
C:015 M:000 Y:000 K:075



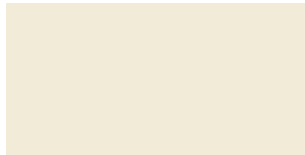
LCS-1043 タールグレー  
C:025 M:000 Y:000 K:090



LCS-1011 マットブラック ☆  
C:000 M:000 Y:000 K:100



LCS-1010 ブライトブラック ☆  
C:000 M:000 Y:000 K:100



LCS-1860 ビスク  
C:005 M:005 Y:015 K:000



LCS-1861 クールアイボリー  
C:000 M:005 Y:030 K:005



LCS-1862 スウェード  
C:000 M:020 Y:040 K:005



LCS-1865 キャラメル  
C:015 M:040 Y:080 K:005



LCS-1868 ゴールデンオーカー  
C:000 M:040 Y:100 K:015



LCS-1871 ココア  
C:045 M:090 Y:070 K:025



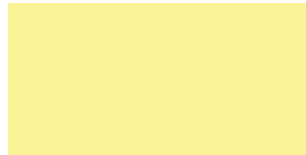
LCS-1880 チョコレート  
C:070 M:095 Y:100 K:030



LCS-1882 ウッドブラウン  
C:080 M:100 Y:070 K:030



LCS-1501 バターイエロー  
C:000 M:005 Y:035 K:002



LCS-1503 ミルキーイエロー  
C:000 M:000 Y:050 K:002



LCS-1524 シャインイエロー \*  
C:003 M:000 Y:075 K:000



LCS-1537 ブライトイエロー \*☆  
C:005 M:005 Y:100 K:000



LCS-1555 ターメリック \*  
C:000 M:027 Y:100 K:000



LCS-1556 サニーイエロー \*  
C:000 M:030 Y:100 K:000



LCS-1561 オリオンイエロー \*  
C:000 M:032 Y:100 K:000



LCS-1511 リモーネ  
C:000 M:010 Y:050 K:000



LCS-1577 パンプキンオレンジ  
C:000 M:070 Y:095 K:020



LCS-1572 マリーゴールド \*  
C:000 M:045 Y:100 K:000



LCS-1579 パーシモンオレンジ  
C:000 M:062 Y:100 K:000



LCS-1568 エヴァーオレンジ \*  
C:000 M:070 Y:095 K:005



LCS-1580 ヴァーミリオン  
C:000 M:075 Y:095 K:005



LCS-1321 イタリアンレッド \*  
C:000 M:095 Y:085 K:000



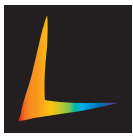
LCS-1324 シグナルレッド  
C:003 M:100 Y:085 K:000



LCS-1326 アクティブレッド \*  
C:000 M:100 Y:090 K:000



LCS-1328 エナジーレッド \*  
C:000 M:100 Y:095 K:000



- 屋外5年耐候
- サイズ: 1010×10m巻
- \*: 裏白
- ☆: 20m巻があります



LCS-1335 ライトチェリー  
C:005 M:100 Y:090 K:000



LCS-1394 アスター  
C:030 M:070 Y:000 K:000



LCS-1362 ウォームアイボリー  
C:005 M:020 Y:030 K:010



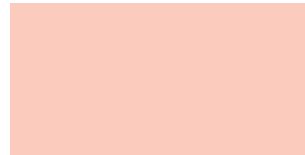
LCS-1637 パールブルー  
C:030 M:000 Y:005 K:002



LCS-1330 ピンキーレッド ☆  
C:003 M:100 Y:100 K:000



LCS-1395 ロイヤルパープル  
C:070 M:090 Y:000 K:000



LCS-1360 ジョンブリアン  
C:000 M:023 Y:020 K:000



LCS-1640 スカイブルー  
C:035 M:000 Y:005 K:000



LCS-1331 ポビー  
C:000 M:100 Y:100 K:005



LCS-1397 アメジスト  
C:090 M:090 Y:000 K:000



LCS-1346 ストロベリーミルク  
C:000 M:040 Y:000 K:000



LCS-1644 サニーシー  
C:080 M:038 Y:000 K:000



LCS-1334 ファイアブライト ☆  
C:003 M:100 Y:100 K:005



LCS-1348 アザレ  
C:020 M:090 Y:000 K:000



LCS-1345 コスモス  
C:000 M:070 Y:010 K:000



LCS-1670 サルビア  
C:080 M:045 Y:000 K:000



LCS-1355 パブリカ  
C:003 M:100 Y:100 K:008



LCS-1380 マジェンダ  
C:005 M:100 Y:000 K:000



LCS-1347 ロータスピंक  
C:000 M:080 Y:020 K:000



LCS-1672 ホルンテンジャ  
C:075 M:050 Y:000 K:000



LCS-1358 チリペッパー  
C:002 M:100 Y:100 K:010



LCS-1386 チェリーポップ  
C:030 M:100 Y:040 K:000



LCS-1349 スプリーピंक \*  
C:000 M:100 Y:020 K:000



LCS-1678 アイリス  
C:085 M:070 Y:000 K:000



LCS-1356 ビクトリアンレッド \*  
C:005 M:100 Y:100 K:010



LCS-1373 オペラ  
C:000 M:100 Y:030 K:030



LCS-1352 オールドローズ  
C:000 M:100 Y:055 K:000



LCS-1342 チェリー  
C:010 M:100 Y:100 K:010



LCS-1377 バッカス  
C:000 M:100 Y:030 K:040



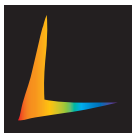
LCS-1353 ビーチレッド \*  
C:000 M:100 Y:065 K:000



LCS-1350 カーディナルレッド  
C:015 M:100 Y:100 K:010



LCS-1379 ボルドー  
C:050 M:100 Y:050 K:030



- 屋外5年耐候
- サイズ: 1010×10m巻
- \*: 裏白
- ☆: 20m巻があります



LCS-1652 リバーブルー  
C:095 M:020 Y:000 K:000



LCS-1681 マドンナブルー ☆  
C:095 M:065 Y:000 K:005



LCS-1283 パステルグリーン  
C:030 M:000 Y:025 K:000



LCS-1222 ピーグリーン  
C:040 M:000 Y:070 K:000



LCS-1658 ジェイブルー  
C:100 M:025 Y:000 K:000



LCS-1661 スマルトブルー ☆  
C:100 M:075 Y:00 K:050



LCS-1280 ライム  
C:045 M:000 Y:025 K:000



LCS-1226 シトラスミント  
C:045 M:000 Y:050 K:000



LCS-1650 セルリアンブルー  
C:100 M:033 Y:000 K:000



LCS-1662 マゼランブルー  
C:100 M:080 Y:000 K:055



LCS-1281 アクアミント  
C:070 M:000 Y:035 K:000



LCS-1231 フレッシュグリーン  
C:090 M:000 Y:080 K:000



LCS-1653 セレストブルー  
C:100 M:040 Y:000 K:002



LCS-1667 プルシャンプルー  
C:100 M:075 Y:030 K:050



LCS-1285 エヴァーグリーン  
C:090 M:000 Y:045 K:000



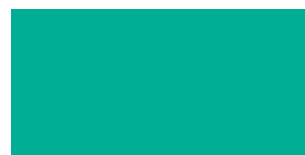
LCS-1250 リーフグリーン  
C:100 M:000 Y:090 K:000



LCS-1656 コバルトブルー ☆  
C:100 M:043 Y:000 K:003



LCS-1685 ミッドナイトブルー  
C:100 M:100 Y:000 K:030



LCS-1277 ミディアムシー  
C:090 M:000 Y:055 K:000



LCS-1254 アイビーグリーン ☆  
C:100 M:000 Y:085 K:000



LCS-1668 ナイルブルー  
C:090 M:065 Y:000 K:005



LCS-1279 サーフグリーン  
C:100 M:000 Y:060 K:000



LCS-1265 マッドグリーン  
C:100 M:040 Y:070 K:020



LCS-1679 アズライトブルー ☆  
C:095 M:062 Y:000 K:003



LCS-1991 ブライトゴールド  
C:010 M:040 Y:050 K:015



LCS-1268 ダークグリーン  
C:100 M:070 Y:085 K:000



LCS-1683 インディゴブルー ☆  
C:100 M:085 Y:000 K:005



LCS-1995 ブライトシルバー  
C:000 M:000 Y:000 K:025



LCS-1000 クリア  
C:000 M:000 Y:000 K:000

## リベルター一般物性表

試験項目	性能値
厚み (mm)	表面基材+粘着剤 0.080±0.010
伸び (%)※	タテ / ヨコ 100以上 / 100以上
引張強度 (N/10mm)	タテ / ヨコ 10以上 / 10以上
加熱収縮率 (%) 70℃×48h	剥離紙付きフリー タテ / ヨコ 1以下 / 1以下
粘着力 (N/25.4mm)	23℃×1h 6以上
白色塗装板	23℃×72h 8以上
サンシャインウエザオメーター	2,000時間 著しい変褪色なし
環境試験 熱老化	変褪色、膨れ、剥がれなし (白色塗装板 80℃×168h 貼付)
熱湿老化	変褪色、膨れ、剥がれなし (50℃95%RH×168h)
温水浸漬	変褪色、膨れ、剥がれなし (40℃×168h)

上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。 ※伸びは経時で低下する方向にあります。

## 施工上の注意点

下記のそれぞれの材質に貼る前に表面が平滑であり、脱脂、汚れの除去が行われているかを必ず確認してください。

## ●焼付塗装鋼板・亜鉛引き鉄板・ボンデ鋼板・アルミニウム板

そのまま施工できます。表面がなめらかな場合は水貼りも可能ですが、なめらかでない場合は後で膨れの原因となりますので水貼りは避けてください。特にヘアラインのきついアルミニウム板、でこぼこの多いトタン板は水貼りの場合水残りが起こりやすく、後で膨れになる可能性があります。

## ●ステンレススチール

そのまま施工できます。ただし透明色、半透明色、白のリタイプ (\*印の裏面ホワイト) メタリック色を施工した場合、太陽光エネルギーとステンレスより遊離した金属イオンとの相乗作用で粘着剤の劣化が起こることがあります。

## ●ガラス

普段、水のかからないところであれば、脱脂・汚れの除去後そのまま施工できます。ただし、濡れた状態の続くとところに貼った場合、水はガラス表面になじみやすいので粘着剤とガラスの間に徐々に入り込み、一時的に粘着力が低下し剥がれの原因となることがあります。これは一時的な現象であり乾いた状態が続けばまた元通り粘着力は回復しますが、窓ガラスの外側などに水がかかる可能性のあるところに貼る場合は注意が必要です。また窓ガラスに大面積に貼り付けるときにガラスが割れることがあります (熱割れ)。キズのついたガラス、網線の入ったガラスなどでは顕著でありご注意ください。

## ●プラスチック

硬質塩ビ、アクリル等については汚れの除去後そのまま施工できますが、製造直後の板は品質が安定しておらず、内部より不純物やガスが出てくる場合がありますのでご注意ください。FRP、ウレタン、ポリカポネート等につきましては膨れを生じることがありますので施工はできるだけ避けてください。ポリエチレン、ポリプロピレン等には十分な接着力が得られません。他のプラスチックについても事前のテストが必要ですのでご相談ください。

## ●コンクリート・スレート・モルタル・木部

アルカリ・水分の滲出・粗面による密着不良が原因で、浮き・剥がれが生じますので、そのままの施工は避けてください。適切な塗装、プライマーが必要となります。

## ●テント地・FFシート

テント地の品質は千差万別ですので必ず事前のテストが必要です。品質の悪いFFシートは、施工後接着力がしだいに弱くなったり、浮き、チヂミ、発泡現象を生じたり、場合によっては貼り付けられたシート自体を侵し、極度に耐候性が低下し、変褪色やクラックを生じたりすることがあります。(FFシートを構成する可塑性PVCから可塑剤が上に貼ったマーキングフィルムに移行し、製品劣化を招く。また同時に安定剤成分が移行する場合もあり、フィルムに添加されている安定剤成分と化学反応を起こし劣化を促進させる場合がある) FFシートへのご使用は避けてください。

●上記以外の材質への貼り付け、または高温中・低温中・水中その特殊なケースでの貼り付けにつきましては、あらかじめご相談ください。

●設置場所や設置環境により (水平面・潮風など) 耐候期間が変わる場合があります。

●三次元曲面等に貼る場合、フィルムの伸び率により十分な接着力が得られない場合があります。無理な押し込み貼りは後の膨れ、剥がれの原因となります。また継ぎ目部分がある場合は、その部分でフィルムをカットしてください。継ぎ目部分でフィルムが破れ、フィルム全体として劣化を早める可能性があります。

●広い面積のウインド面 (目隠し)、電照サインの用途はお避けください。フィルム製造過程にて製品上、許容範囲内のピンホールがある場合があります。完全な目隠し用、電飾用には製造しておりませんので、ご注意ください。

●同一場所には同ロットの製品を貼ってください。ロットふれがある場合があります。また、つなぎ貼りの場合は流れ方向に合わせて貼ってください。

●外気が10℃以上の曇り空気で施工してください。冬季の水貼りは避けてください。

●規格・色数・色調など変更する場合がありますので、ご使用の際はご確認ください。

●本来の用途以外では使用しないでください。人体への使用は避けてください。