






アイコン説明


 飛散防止 …………… JIS A 5759 飛散防止性能試験 A法(衝撃破壊試験)／B法(層間変位試験)に適合し、ガラス破損による二次災害を軽減します。


 UVカット …………… JIS A 5759 の紫外線透過率測定領域(300～380nm)の紫外線を99%以上カットします。


 防虫忌避 …………… 走光性(紫外線に向かって進む習性)を持つ昆虫を寄せつけにくい効果があります。


 ハードコート …………… 特殊樹脂加工により、清掃などでフィルム表面がキズつくことを軽減します。

 遮熱 …………… 赤外線を遮蔽し、外からの熱をやわらげます。特に夏場の省エネ効果があります。

 低虹彩 …………… 虹彩膜(干涉縞)を見えにくくした商品です。

 EX 外貼り可 …………… 屋外面への施工が可能です。

 低放射 …………… 高い透明性を維持しながら、夏は外からの熱をカットし、冬は室内の暖気を逃がしにくくします。特に夏場の省エネ効果があります。

 リバース施工推奨 …………… 商品をジョイントする場合は、リバース施工をおすすめします。

熱割れ判定・省エネ試算システム

■熱割れ判定

屋外に面したガラスにフィルムを貼ることでガラスが熱割れする場合があります。ガラスフィルムを施工するとガラスの日射吸収率が高まり、直射日光を受けて膨張する部分と、サッシ周辺や影がかかり膨張しない部分との間に、ガラス単体時より大きな引張応力が発生することがあるためです。ガラスフィルムは事前に熱割れリスクの試算が可能です。

※本試算はリスクの目安であり、熱割れしないことを保証するものではありません。

■省エネ試算

ガラスフィルムを貼ることで得られる省エネ効果の試算シミュレーションが可能です。

空調負荷削減効果や経費削減効果などの指標に加えて、CO₂排出削減効果もご確認いただけます。

■依頼方法

①WEBから



サングヅHP、または左記の二次元バーコードよりアクセスください。
熱割れ判定はその場で結果が得られ、履歴の確認も可能です。
省エネ試算のご回答には1日～2日ほどお時間をいただきます。

②FAXから

別冊P.32の「熱割れ判定・省エネ試算シート」に必要事項をご記入いただき、最寄の営業窓口までFAXでご依頼ください。
ご回答には1日～2日ほどお時間をいただきます。

品番検索一覧

品番から商品の掲載ページをご確認いただけます。

品番	掲載頁
GF1101	P.8
GF1102	P.8
GF1105	P.17
GF1106	P.11
GF1108	P.11
GF1110	P.17
GF1111	P.11
GF1112	P.11
GF1113	P.11
GF1114	P.11
GF1204	P.12
GF1206	P.9
GF1401	P.18
GF1402	P.18
GF1404	P.15
GF1406	P.13
GF1410	P.11
GF1411	P.11
GF1413	P.11
GF1421	P.19
GF1451	P.12
GF1452	P.12
GF1453	P.17
GF1456	P.19

品番	掲載頁
GF1461	P.6
GF1462	P.7
GF1463	P.11
GF1464	P.14
GF1702	P.25
GF1703	P.25
GF1712	P.23
GF1715	P.23
GF1716	P.23
GF1717	P.23
GF1718	P.23
GF1719	P.17
GF1720	P.43
GF1721	P.43
GF1723	P.37
GF1730	P.37
GF1737	P.35
GF1740	P.45
GF1741	P.45
GF1746	P.39
GF1747	P.39
GF1748	P.39
GF1750	P.39
GF1752	P.39

品番	掲載頁
GF1753	P.39
GF1761	P.41
GF1802	P.33
GF1803	P.35
GF1804	P.35
GF1806	P.43
GF1808	P.43
GF1809	P.43
GF1811	P.43
GF1812	P.43
GF1813	P.43
GF1816	P.25
GF1817	P.25
GF1818	P.25
GF1819	P.23
GF1821	P.23
GF1822	P.11
GF1824	P.37
GF1825	P.37
GF1826	P.37
GF1827	P.37
GF1828	P.37
GF1830	P.37
GF1831	P.37

品番	掲載頁
GF1832	P.37
GF1833	P.37
GF1835	P.37
GF1836	P.39
GF1837	P.39
GF1838	P.39
GF1849	P.17
GF1850	P.17
GF1851	P.17
GF1853	P.29
GF1854	P.29
GF1861	P.29
GF1862	P.27
GF1863	P.33
GF1864	P.33
GF1865	P.35
GF1866	P.33
GF1867	P.35
GF1868	P.35
GF1869	P.35
GF1870	P.35
GF1871	P.37
GF1872	P.37
GF1873	P.41

品番	掲載頁
GF1874	P.43
GF1875	P.45
GF1876	P.45
GF1877	P.45
GF1878	P.45
GF1891	P.23
GF1892	P.23
GF1901	P.23
GF1902	P.23
GF1903	P.23
GF1904	P.27
GF1906	P.27
GF1907	P.25
GF1908	P.25
GF1909	P.25
GF1911	P.37
GF1912	P.41
GF1913	P.41
GF1914	P.41
GF1915	P.41