

| タイプ | 品番 | 製品厚み (μm) | | 光学特性 | | | | | | | | | |
|--------------|------------|---------------------------|-------|-------------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|--------------|------------------------------------|------------|------|
| | | | | 可視光線 | | 紫外線 透過率 (%) | 日射 | | | 遮蔽 係 数 | 熱貫流率 ($\text{W/m}^2\text{K}$) | 日射熱 取得率 | |
| | | | | 透過率 (%) | 反射率 (%) | | 透過率 (%) | 反射率 (%) | 吸収率 (%) | | | | |
| 日射調整 | 透明 | ZC05G-NX | 79 | | 66 | 23 | <1 | 44 | 34 | 22 | 0.56 | 4.3 | 0.49 |
| | | ZH05G | 66 | | 66 | 22 | <1 | 44 | 34 | 22 | 0.58 | 5.8 | 0.51 |
| | | ZS05G | 68 | | 67 | 23 | <1 | 45 | 38 | 17 | 0.58 | 5.9 | 0.51 |
| | | WH03 | 66 | | 77 | 9 | <1 | 55 | 18 | 27 | 0.72 | 5.9 | 0.63 |
| | | IR-50HD | 76 | | 88 | 9 | <1 | 66 | 7 | 27 | 0.85 | 5.8 | 0.75 |
| | | HCN-70G | 130 | | 68 | 8 | <1 | 34 | 6 | 60 | 0.62 | 6.0 | 0.54 |
| | | Nova 70 | 74 | | 72 | 20 | <1 | 53 | 27 | 20 | 0.68 | 5.8 | 0.60 |
| | | Nova 70E | 76 | | 72 | 21 | <1 | 54 | 31 | 15 | 0.67 | 5.9 | 0.59 |
| | | Nova 50 | 74 | | 54 | 32 | <1 | 35 | 40 | 25 | 0.50 | 5.8 | 0.44 |
| | メタル | Nova 35 | 74 | | 37 | 45 | <1 | 23 | 50 | 27 | 0.36 | 5.8 | 0.32 |
| | | 1015UH (N) | 72 | 970mm | 16 | 55 | <1 | 12 | 51 | 37 | 0.28 | 5.8 | 0.25 |
| | | | 74 | 1,250mm / 1,525mm | | | | | | | | | |
| | | 1035UH (N) | 72 | 970mm | 46 | 27 | <1 | 35 | 28 | 37 | 0.54 | 5.9 | 0.48 |
| | | | 74 | 1,250mm / 1,525mm | | | | | | | | | |
| | | 2115 (N) | 76 | | 16 | 67 | <1 | 12 | 66 | 22 | 0.22 | 6.0 | 0.19 |
| | | 2135 (N) | 76 | | 45 | 31 | <1 | 35 | 33 | 32 | 0.52 | 5.9 | 0.46 |
| | | 2100 (N) | 137 | | 1 | 68 | <1 | 1 | 66 | 33 | 0.14 | 5.9 | 0.13 |
| | | Optivision 05(N) | 78 | | 5 | 41 | <1 | 12 | 39 | 49 | 0.32 | 5.9 | 0.28 |
| | | Optivision 15(N) | 78 | | 10 | 42 | <1 | 14 | 40 | 46 | 0.34 | 5.9 | 0.29 |
| | カラー | S2596UH | 80 | 1,525mm | 7 | 5 | <1 | 43 | 7 | 50 | 0.69 | 6.1 | 0.61 |
| | | S2595UH | 78 | 970mm | 20 | 6 | <1 | 49 | 7 | 44 | 0.73 | 6.1 | 0.64 |
| | | | 80 | 1,250mm | | | | | | | | | |
| | | S2594UH | 78 | 970mm | 44 | 6 | <1 | 60 | 7 | 33 | 0.81 | 6.1 | 0.71 |
| | | | 80 | 1,250mm | | | | | | | | | |
| | | S2562UH | 78 | | 66 | 7 | <1 | 71 | 7 | 22 | 0.89 | 6.1 | 0.78 |
| | | S2545UH | 78 | 970mm | 25 | 6 | <1 | 51 | 6 | 43 | 0.75 | 6.1 | 0.66 |
| | | | 80 | 1,250mm | | | | | | | | | |
| | S2543UH | 78 | 970mm | 52 | 6 | <1 | 65 | 7 | 28 | 0.85 | 6.1 | 0.75 | |
| 透明飛散防止 | 1501UH | 76 | | 92 | 8 | <1 | 84 | 8 | 8 | 0.99 | 6.1 | 0.87 | |
| | 1501E | 68 | | 89 | 10 | <1 | 82 | 10 | 8 | 0.96 | 6.0 | 0.84 | |
| | 1521UH | 126 | | 91 | 8 | <1 | 83 | 7 | 10 | 0.98 | 6.1 | 0.86 | |
| | 1531UH | 235 | | 91 | 8 | <1 | 82 | 8 | 10 | 0.97 | 6.1 | 0.86 | |
| | 1561UH-F | 355 | | 90 | 9 | <1 | 81 | 9 | 10 | 0.96 | 6.1 | 0.85 | |
| | 1561UH | 403 | | 90 | 9 | <1 | 81 | 8 | 11 | 0.96 | 6.1 | 0.85 | |
| | 防虫 | オプトロンG | 68 | | 38 | 6 | <1 | 53 | 7 | 40 | 0.76 | 6.2 | 0.67 |
| オプトロンG(外貼り) | | 68 | | 38 | 9 | <1 | 53 | 9 | 38 | 0.74 | 6.0 | 0.65 | |
| オプトロンB | | 68 | | 33 | 6 | <1 | 40 | 6 | 54 | 0.68 | 6.2 | 0.60 | |
| オプトロンS | | 68 | | 29 | 6 | <1 | 35 | 6 | 59 | 0.64 | 6.1 | 0.56 | |
| オプトロンSL | | 68 | | 50 | 7 | <1 | 52 | 7 | 41 | 0.76 | 6.2 | 0.67 | |
| オプトロンGM | | 75 | | 23 | 35 | <1 | 21 | 37 | 42 | 0.40 | 5.9 | 0.35 | |
| オプトロン防虫クリア | | 70 | | 91 | 9 | <1 | 81 | 8 | 11 | 0.97 | 6.2 | 0.85 | |
| オプトロン防虫断熱クリア | | 72 | | 89 | 10 | <1 | 67 | 8 | 25 | 0.85 | 5.9 | 0.75 | |
| 特殊機能 | SF-50 P | 68 | | 89 | 10 | <1 | 81 | 9 | 10 | 0.96 | 6.2 | 0.85 | |
| | 3mmフロートガラス | - | | 90 | 8 | 74 | 86 | 8 | 6 | 1.00 | 6.0 | 0.88 | |

* 光学特性の数値については、実測値を基にした値であり、保証値ではありません。

* 製品厚みについては、設計値であり、保証値ではありません。

光学的性能について

- ・可視光線 太陽光線のうち、人間の目に見える波長領域380nm~780nmの光。
- ・紫外線 太陽光線のうち、人間の目には見えない波長領域300nm~380nmの光。
- ・日射 電磁波として太陽から放射されたエネルギーのうち、地上に到達した波長領域300nm~2,500nmの光。
透過・反射・吸収に分かれます。
- ・遮蔽係数 3mmフロートガラスを1.00とした場合、これにウインドーフィルムを貼付した場合に室内に入り込む日射量の割合を示した値。
値が小さいほど性能が優れます。
- ・熱貫流率 3mmフロートガラスにフィルムを貼付した場合の断熱性能を表しており、ガラスの両側の温度差を1℃とした場合、
ガラス1㎡について1時間当たりに何キロカロリーの熱が伝わるかを示した値。(単位: $\text{W/m}^2\text{K}$)
値が小さいほど性能が優れます。
- ・日射熱取得率 3mmフロートガラスに入射する日射を1.00とした場合、これにウインドーフィルムを貼付した場合に室内に流入する熱量
(直接透過と室内再放射の和)の割合を示した値。