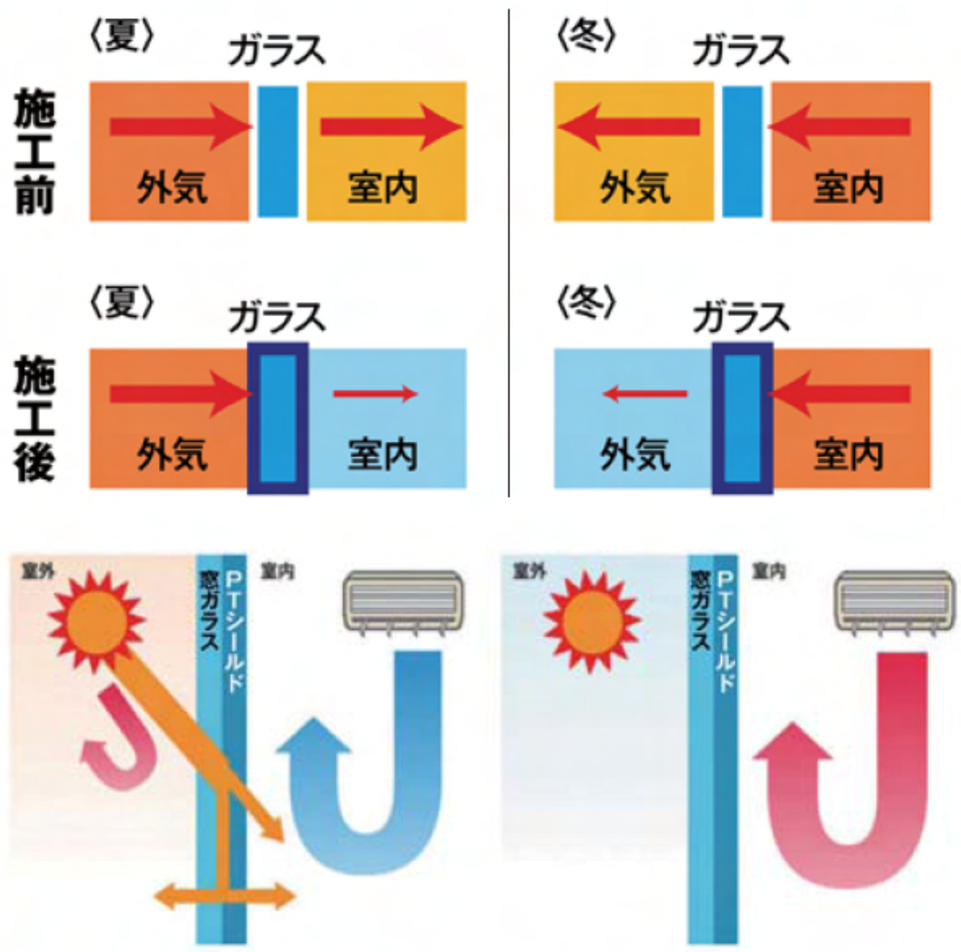
窓ガラス 遮熱コーティング

ＰＴシールドで暑さ・寒さ対策！同時に節電を！

夏：窓から入る熱→建物全体の 71%

冬：窓から出る熱→建物全体の 48%



夏、太陽から「暑い」と感じる熱エネルギーを 30%以上カット。室内の温度上昇を抑え（3 ～ 5℃）、エアコン効率が良くなります。

冬、暖房器具からの「暖かい」と感じる遠赤外線を逃しません。（90% 以上遮蔽）さらに結露を 50%以上抑制します。

窓からどれくらいの熱が出入りしているかご存知ですか？

建物で熱の出入りが一番大きいのは窓ガラス等の開口部です。
夏場において建物全体から入る太陽熱の 71%が窓から入り、冬場においては暖房熱の 48%が窓から逃げてしまいます。快適な室温を保ち、空調コスト・CO_2 排出を削減するには、窓ガラスに対して省エネ施工することが最適あると言えます。

【ＰＴシールド】が選ばれる理由

年間 15%のコスト削減が可能　CO_2 排出削減に直結
建物内窓ガラスに対して、ＰＴシールドを施工することにより、「屋内⇆屋外」の熱移動を抑えることで、空調効率アップを実現。

導入コストを３～５年で償却、更に続く省エネ効果
省エネ商品の中でも導入コストの償却期間が短く、償却後も省エネ効果は 10 年以上持続。比較対象となる商品の中でも費用対効果が抜群に良い。

社会的責任（ＣＳＲ）の推進に寄与
地球温暖化防止、CO_2 排出権取引制度の拡大等を見据えた積極的な取り組みとして、対外アピールできる効果的な省エネ対策。