



エコガラスコートは20年に渡る経験を通して開発を重ねてきました。

費用・効果・耐久性のバランスがとても優れた製品です！



エコガラスコートは名古屋市工業研究所と共同開発・特許を共同取得しています

弊社がご案内するエコガラスコートは施工現場からのフィードバックを大切にし、

追及を重ねた結果、光学特性や遮熱特性、耐久性に優れた独自の開発が認められ、特許を取得しました。他社施工業者と比較すると、ガラスコートは数々の研究を重ねた溶剤です。

ガラスの種類を問わず様々な材質に対応しており、独自の抗菌作用を含んでいることや、大手自動車メーカーの窓ガラスにも採擇されるなど、各方面で使用されています。

弊社へご注文を頂きますと、お見積りから施工(土日含)まで

一貫して承れますのでお気軽にご相談ください



夏は涼しく冬は暖かい ～1年中快適な空間になります～



◎冷暖房の効率がアップし、年間を通じて消費電力の低減に直結する



効果をもたらしてくれます。裏面に実績一例掲載しています。

節電効果実績一例

電気使用量データ

電気使用量(kwh) 中部電力(株)請求実績より

月度	平成19年度 未施工	平成20年度 エコガラスコート施工	前年比 19-20年度
7	4,513	2,518	▲1,995
8	5,179	4,368	▲811
9	6,109	4,257	▲1,852
10	4,202	3,010	▲1,192
11	2,622	2,026	▲596
12	1,740	1,212	▲528
1	1,828	1,738	▲90
2	1,936	1,481	▲455
3	2,107	1,292	▲815
4	1,368	1,196	▲172
5	1,430	1,253	▲177
6	2,392	2,011	▲381
合計	35,426	26,362	▲9,064

—施工事例①—

エコガラスコート施工前後のエアコン消費電力差の推移を目的とし実証実験を1年に渡り測定。

施工実施年度と前年度を比較しました。

景観を意識した建設設計では時として日当たりが大きな障害をもたらすことがあります。

店内に注ぎ込まれる日差しはお客様の不快を招く場合もあり、エアコンを稼働させても消費電力の割に効果が薄くなることもあり、環境改善を目的に施工することになりました。

—実証結果—

施工後のデータ結果を見るとエアコン消費電力の 25.5%を抑制 という驚異的な結果をもたらしました。

地区によって電力単価の差があることを考慮しても今回のケースでは年間 20 万円強の削減となりました。



—施工事例②—

車両の燃費をエコガラスコート施工時と未施工時とで比較した。

—実証結果—

車両の窓ガラスにエコガラスコートを施工した平成22年は8月、9月とも燃費が向上した結果となった。

22年度の方が走行距離も伸びた結果となった。

	8月		9月	
	平成21年 未施工	平成22年 エコガラスコート を施工	平成21年 未施工	平成22年 エコガラスコート を施工
走行距離(km)	6,612	7,015	6,081	7,409
燃料消費量(ℓ)	1,360.50	1,311.71	1,241.80	1,296.36
1ℓ平均の 走行距離(km)	4.86	5.35	4.90	5.72
1kmあたりの 燃料消費量(ℓ)	0.20	0.18	0.20	0.17
H22と同じ走行距離 での燃料消費量(ℓ)	1443.42	—	1512.99	—
燃料費(単価65円)	93,822円	85,261円	98,344円	84,263円
燃料費の差額	8,561円		14,081円	

◎レストランやオフィスビル以外にも、工場やフィットネスクラブ、スーパーマーケット、ディーラーや商業施設などガラスのある様々な場所で使われています。

デモにて遮熱を体感することができます

「この遮熱を改善したい!」「本当に遮熱できるの?」

などの些細なお悩み・ご相談事がございましたら、

まずは**弊社担当まで**お気軽にご連絡ください。



株式会社 **山田産業**

〒462-0044 愛知県名古屋市中区元志賀町1丁目65番地

販売店 TEL 052-981-1222 / FAX 052-913-5890