

実用新案出願中

窓の省エネと結露対策に効果!

住まいのあらゆる窓に取り付けOK!

樹脂二重窓パネル

新発売!

まど・りーど®

冷暖房の省エネと 快適性の向上

冷暖房で窓ガラスのエネルギー(熱)移動を50~70%少なくし、エアコンや暖房の燃費を軽減、省エネ効果を発揮します。

窓ガラス面の 結露を大幅に解消

外気と室内の温度差で起きる窓ガラスの結露を大幅に解消することで、カビの発生や建物への悪影響を防止します。

窓の防音・遮音対策

樹脂二重窓は室内外の騒音を遮音・防音する効果に優れ、より静かな居内をつくれます。

窓ガラスの断熱・ 遮熱性能向上

優れた断熱性・遮熱性で窓冷えや熱の侵入を少なくし、室内をより快適にします。

地震や衝撃破損での 安全対策

地震や衝撃で窓ガラスが割れても、室内への飛散を防止します。

窓からの侵入への 防犯対策

不審者が外部から窓ガラスを割っても、樹脂パネルがガードするため侵入を困難にします。

まど・りーど
樹脂パネル

既存ガラス

- 取り付け費用は、ペアガラス・三重サッシの1/3~1/5!
- オーダーメイドで採寸から取付まで責任施工
- 簡単な着脱方式・マンションの共有部や賃貸住宅に取付可

省エネ・快適・結露防止・安全対策に…

樹脂二重
窓パネル

まど・りーど®

省エネ

快適

結露
防止

安全
対策

エコライト EL

直射日光の当たらない窓に、リーズナブル
タイプの結露、断熱用樹脂パネル

エコリル ER

表面強化、キャストハイグレードタイプの
結露、断熱用樹脂パネル

選べる
4タイプ

エコポリカ EP

直射日光が当たる窓用、耐熱、衝撃強化、
自己消化性の樹脂パネル

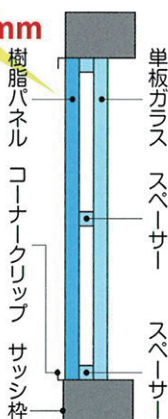
エコツイン ET

すりガラス又は素通しガラスで目隠しと
断熱、結露防止用樹脂パネル

樹脂パネルの特長

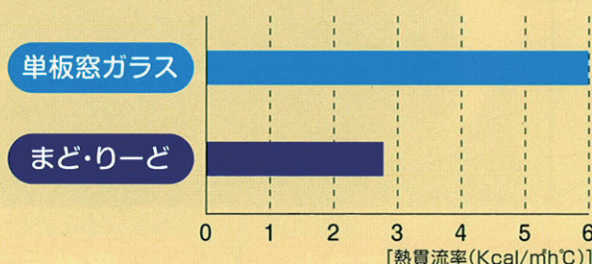
- コーナークリップで着脱可能。
- 断熱・遮熱性に優れています。
(単板ガラスの2倍以上)
- 衝撃に強く、割れにくい。
(ガラスの50~140倍の強度)
【エコライト】 【エコポリカ】
- 変色に強く、透明性と耐久性に
優れています。
- 短時間の施工で完成。

板厚 2mm



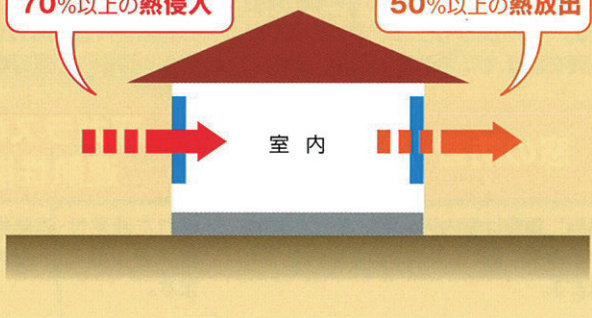
単板窓ガラスは熱の逃げ道

熱(エネルギー)の多くが窓ガラスから移動しています。



夏の日差しで屋外から
70%以上の熱侵入

冬の暖房で屋外から
50%以上の熱放出

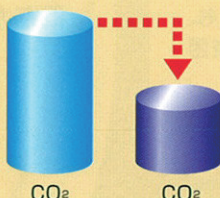


【性能】

	単板 ガラス窓	二重サッシ	3mm ペアガラス	まどりーど
断熱性能 (熱伝導率=Kcal/m²h°C) (熱伝導率W/m²K ガラス=1.3 アクリル=0.21 ポリカ=0.19)	6.0	2.3	2.9	2.7
結露防止 (結露発生の外気温度、室内18°C・室内の暖房環境や水蒸気発生量で変化します。)	7°C	2°C	-0	-2
防音・遮音性能低率 (外部騒音が70dBレベルのとき室内の騒音レベル)	50dB	30dB	40dB	35dB
破損強度	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	★★★★

(ハンマーで強打した場合の破損強度、ガラスを1としてアクリル=50倍、ポリカーボネイト=140倍)
以上のデータは、JIS規格及び当社比によります。

窓ガラスの
エネルギーロスと
CO₂発生を
50%以上削減



販売・施工店

OHBA

地元で愛されて半世紀
株式会社 大場工務店

〒168-0063 東京都杉並区和泉 2-45-28
TEL: 03-3325-3635 / FAX: 03-5376-0855

✉ n@ohba-k.com