

# Isoclima 社製 防弾ガラス



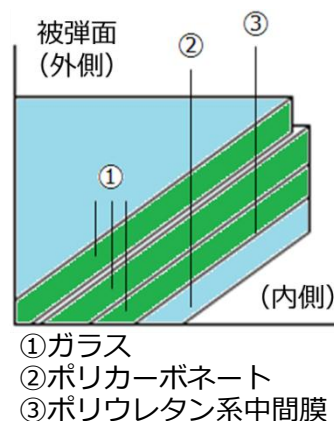
Isoclima 社製の防弾ガラスは、ガラスとポリカーボネートを積層し、優れた耐弾性能を持つガラスです。威力の高い弾丸に対しても、耐弾性能を発揮します。それに加えて、衝撃へも高い防護性を持っています。また、防弾性能を保持しながら、軽量化に成功しました。

さらに、表面のスクラッチ傷を最小限に抑制し、ガラスの歪みを防止。透明度が非常に高く、完璧な光透過性を実現しました。紫外線の影響を受けにくいガラスで、急激な温度変化にも対応します。

パネル外側はガラスで、被弾の際に、破片が飛び散らないための無飛散加工がなされています。と同時に、パネルの内側が摩擦してしまふのを防いでいます。

パネル内側はポリカーボネートで、砕けたガラスの飛散を防止。内側にいる人間を、ガラスの破片から守ります。

当該防弾ガラスは、艦船、船舶、軍用・民間用航空機、軍用車両、特殊車両、公用車、電車車両、軍用・民間用建築物など、幅広い分野で使われています。



本製品は、対象に合わせて様々な形やサイズで製造可能です。また、ガラスの曇り防止のため、ガラス内部に熱線を入れたタイプの製造もできますので、ご相談ください。

なお、デラミネーション（層間剥離）については、2年間のメーカー保証があります。



- ・ NIJ 0108.01 防弾基準に基づき、試験済み
- ・ ISO 9001 認証取得

NIJ 防弾基準	レベル III	レベル IV	レベル IV+
厚 さ	約 42 mm	約 60 mm	約 80 mm
重 量	83~90 kg/m <sup>2</sup>	120 kg/m <sup>2</sup>	190 kg/m <sup>2</sup>

## イオンインターナショナル株式会社

EON INTERNATIONAL CORPORATION

〒107-0062 東京都港区南青山 1-1-1 新青山ビル西館 23 階

TEL:(03) 3470-1755 FAX:(03) 3470-2207 E-mail:[eon@eonz.co.jp](mailto:eon@eonz.co.jp)

URL:<http://www.eonz.co.jp>