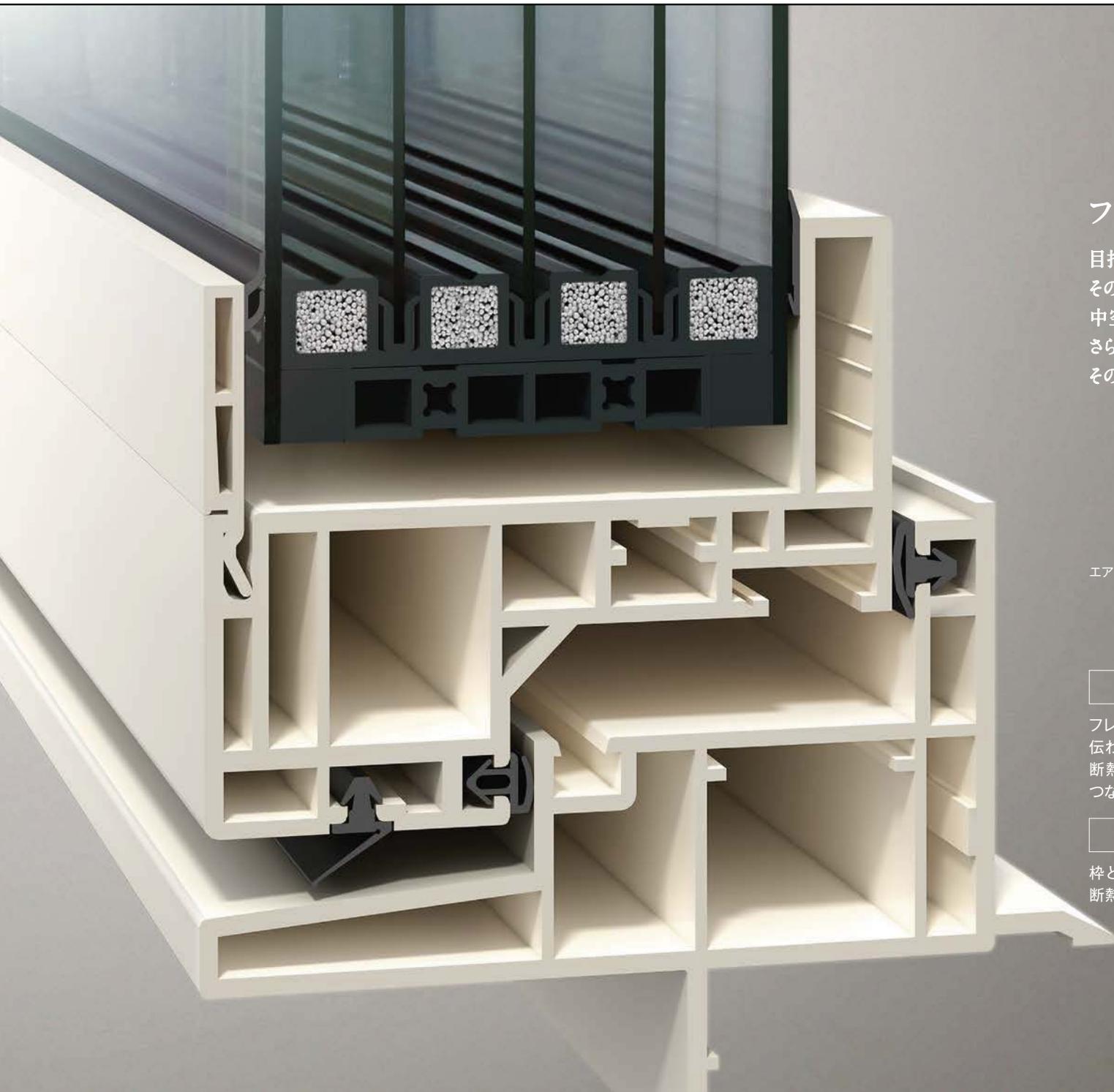




フレーム高性能化

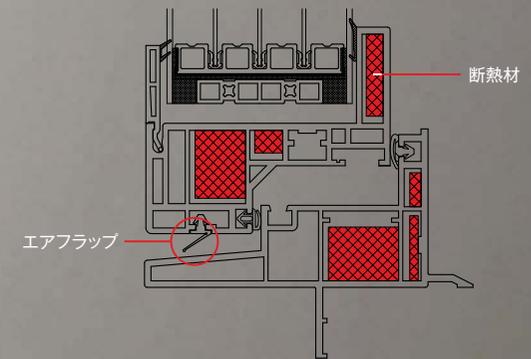
窓の断熱性能は、フレームの性能に大きく左右されるため、フレームそのものの高断熱化が重要なカギとなります。レガリスは「多層ホロー構造」をはじめフレーム自体の高性能化を追求。その複雑な断面形状には、LIXILの最新鋭技術が凝縮されています。

EXTRA- HOLLOW



フレームの性能も圧倒的。

目指したのは、世界でも類を見ない圧倒的な断熱性能。そのために、レガリスでは、フレーム内に中空層を増やす「多層ホロー構造」を採用し、さらにホロー内に断熱材を入れることで、その性能を飛躍的に向上させました。



多層ホロー構造

フレームの見込を拡大し、中空層を増やすことで熱の伝わりを抑制。数多くの中空層が内包されたこの構造は、断熱性能向上に加えて、フレームの強度アップにもつながっています。

エアフラップ

枠と障子の間に設けることで冷気の侵入を軽減し、断熱性能を向上させます。