

n 保証の前提条件

○ 現行の建築基準法における壁量計算は耐震を基本としているため、エネルギー吸収機能を有する装置（制震用ダンパー）を木造住宅の壁量計算に取り込むことができません。従って、法律上は時刻歴応答解析（令81条）で設計することが必要となりますが、一般の木造住宅においてこの手法を適用することは計算コスト等からみて非現実的です。

è このため、COLLABO POWER は、現行の建築基準法に基づく「耐震」構造による壁量計算をクリアした建物に設置することを前提としています。

○ 制震用オイルダンパー「COLLABO POWER」は、木造一戸建て住宅に40～70基程度設置することにより、地震動エネルギーをダンパー群で受け止め、吸収し、被害を軽減します。つまり、ダンパー個々としてではなく、ダンパー群全体として機能することが重要です。

è このため、COLLABO POWER は、(株)ハウジング・ソリューションズが作成した制震用オイルダンパーCOLLABO POWERの「設置要領」と「取付要領」に則った設置を前提としています。

n 保証期間・範囲

○ 制震用オイルダンパー「COLLABO POWER」の保証期間は製造後10年とします。

○ 保証は上記の前提条件の下で、制震用オイルダンパー「COLLABO POWER」（含む取付金具）に設計上または製造上の瑕疵が発見され、製造元がそれを認めた場合とします。

○ 従って、取扱・取付施工上の瑕疵（製品の落下・衝撃、製品の改造・加工、その他の不適切な取付け・取り扱い・保管）に起因する不良・不具合、並びに火災、水害、その他天変地異に起因する不良・不具合等の場合は、保証期間内でも有償対応とさせていただきます。

○ 保証範囲は制震用オイルダンパー「COLLABO POWER」（取付金具を含む）の保証とし、建物の損傷、倒壊や家具等の損傷については保証の対象外とします。

○ なお、制震用オイルダンパー「COLLABO POWER」はその使用環境として、住宅の想定供用期間を60年として設計・製造していますが、その耐用年数は住宅そのものの維持管理の状態に左右されます。