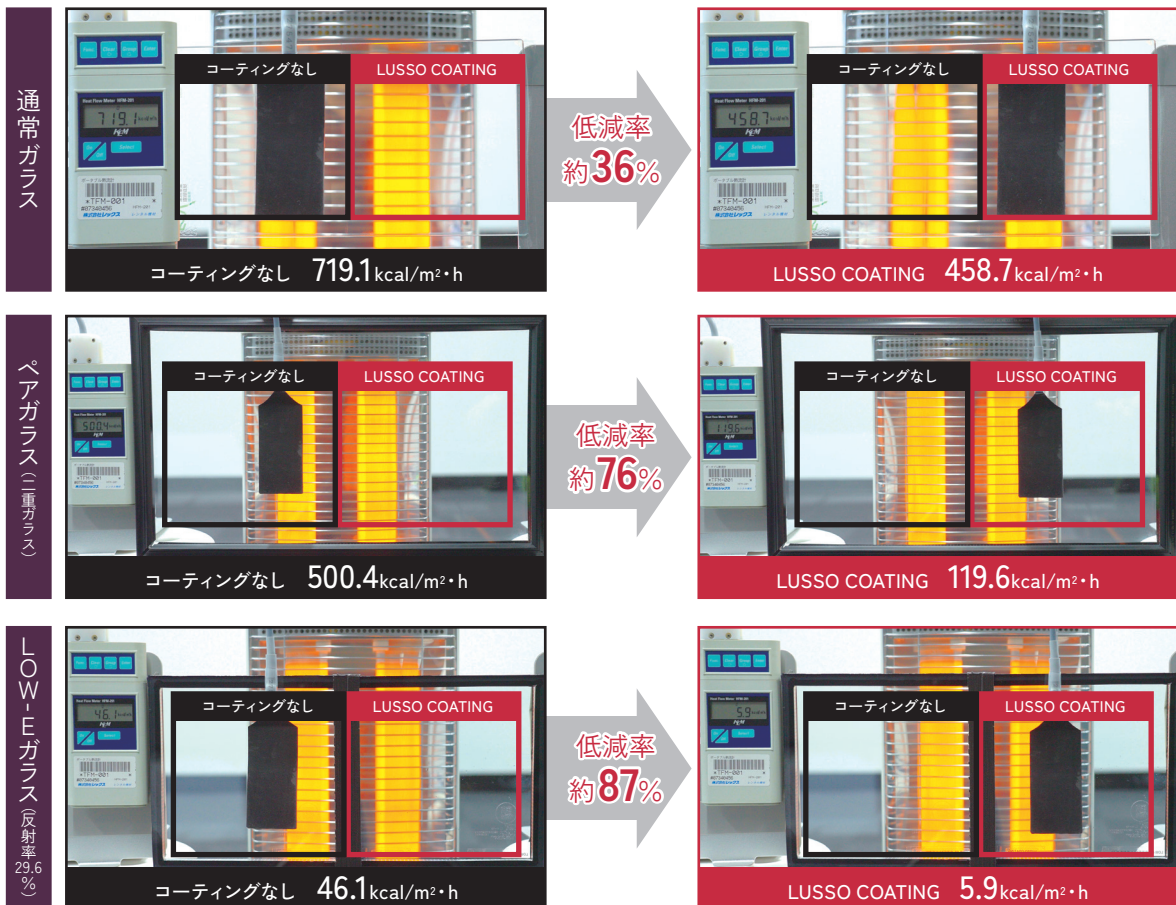


放熱量試験 〈通常ガラス・ペアガラス(二重ガラス)・LOW-E ガラス〉

太陽光での測定



電気ヒーターでの測定



検証結果

太陽光の熱を遮断することで夏は涼しく、暖房の熱逃げを防ぐことで冬は暖くなる効果が実証されました。ペアガラス・LOW-E ガラスにおいても大幅に低減できることが実証されました。