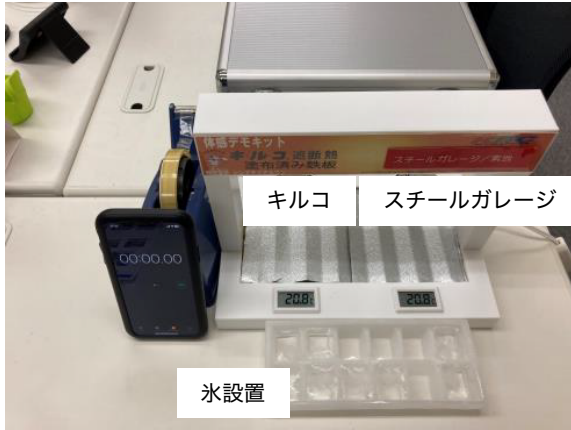


温度計測試験 (冬version)

■ デモキットによる照射計測試験 (冬version)

アメリカン・ガレージ及びスチールガレージのガルバニウム鋼板にキルコを塗布したプレートと素地のプレートにて温度計測を実施。キルコは内部塗装を実施予定のため、キルコ塗布面を裏面にして温度計測を行う。温度計測表示は裏面温度を計測にて実施。

【キルコ&スチールガレージ素地】



【裏面/キルコ&スチールガレージ素地】



【30秒経過】		【1分経過】		【1分30秒経過】		【2分経過】		【2分30秒経過】	
キルコ	素地	キルコ	素地	キルコ	素地	キルコ	素地	キルコ	素地
17.3°C	10.0°C	16.3°C	8.3°C	15.4°C	7.0°C	14.5°C	6.2°C	13.4°C	5.6°C
温度差/7.3°C		温度差/8.0°C		温度差/8.4°C		温度差/8.3°C		温度差/7.8°C	
【3分経過】		【3分30秒経過】		【4分経過】		【4分30秒経過】		【5分経過】	
キルコ	素地	キルコ	素地	キルコ	素地	キルコ	素地	キルコ	素地
12.3°C	5.2°C	11.6°C	4.9°C	11.1°C	4.5°C	10.7°C	4.1°C	10.3°C	3.8°C
温度差/7.1°C		温度差/7.0°C		温度差/6.6°C		温度差/6.6°C		温度差/6.5°C	

裏面温度において、素地とキルコは最大**8.4°C**程度の温度差があった。

KRCキルコは断熱空気層により、冬の冷気を抑制する効果が期待できます。また、室内温度を外へ逃げにくくする**保温効果・魔法瓶効果**が期待できます。