

作成日 平成 21年 6月 8日

「カートリッジネット付あかりちゃん(SD)」面格子ユニット強度試験
社内試験報告書

株式会社 丸忠

「カートリッジネット付あかりちゃん(SD)」面格子ユニット強度試験

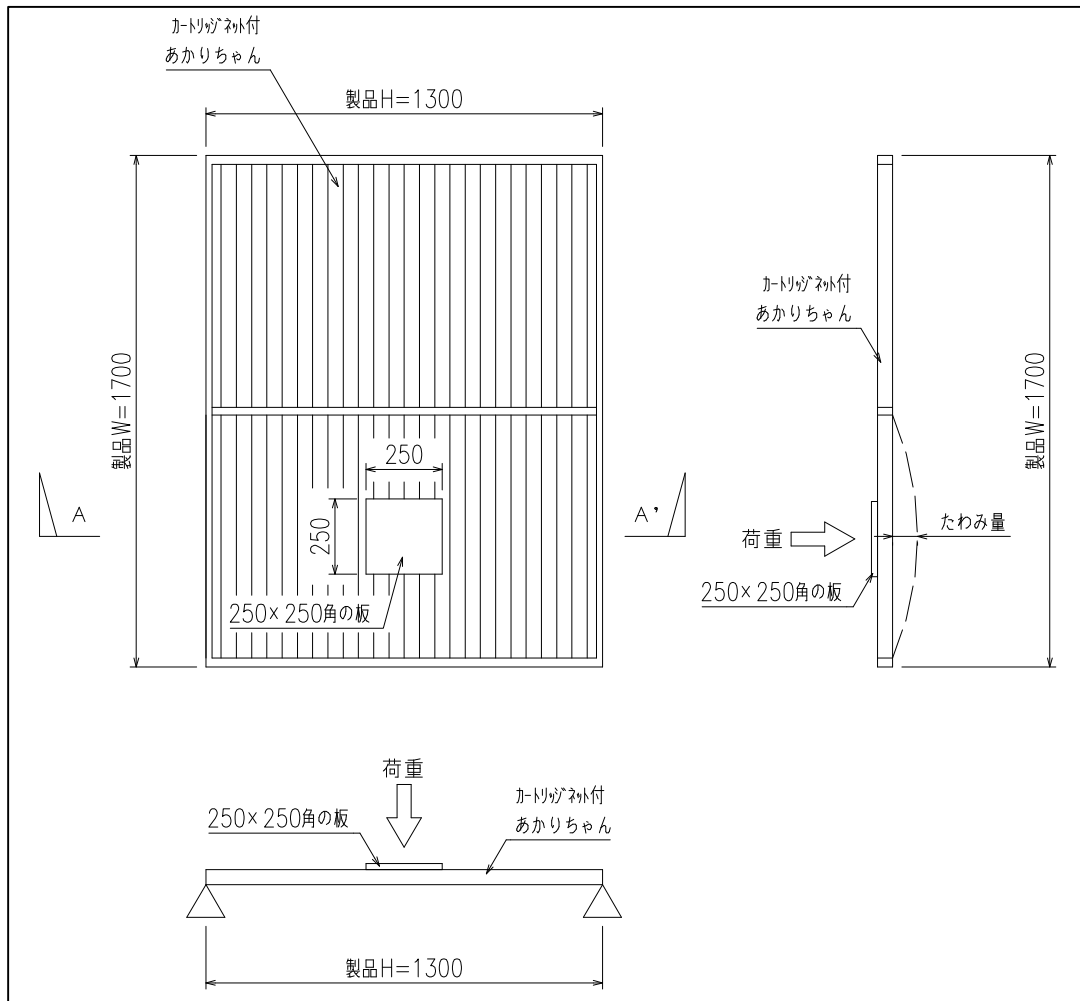
1.) 試験目的

BL性能試験方法「面格子ユニットの面外荷重試験」に準じて、面格子全体の面外荷重に対する強度を確認する

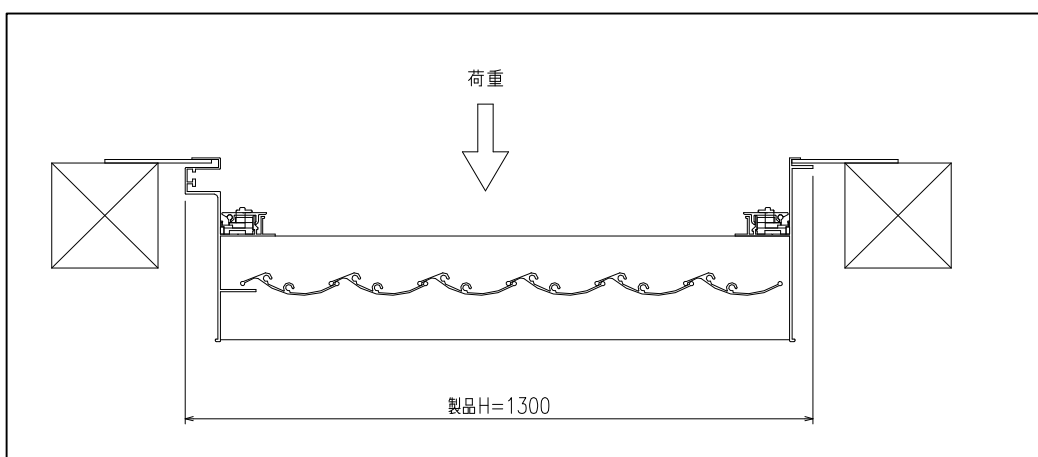
2.) 試験方法

1. 「カートリッジネット付あかりちゃん(SD)」(1700×1300)を実際の取付状況に合わせて、下図の状態を設置します。
2. 羽根中央部に980N(100Kg)の荷重を1分間積載してから変形の有無を確認する

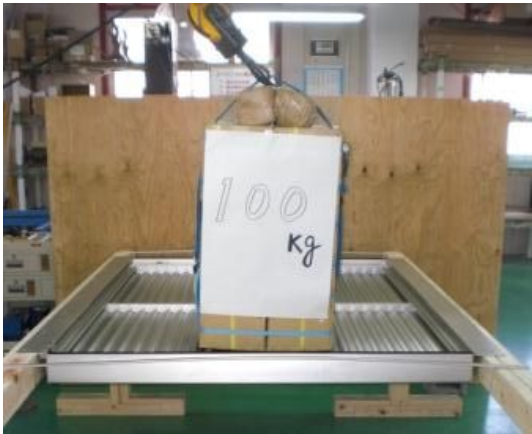
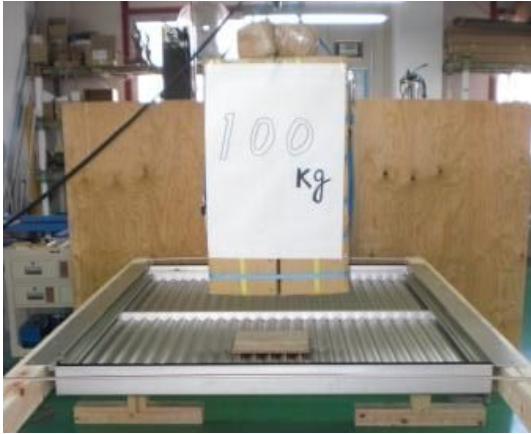
(図.1)



(A-A' 断面)



3.) 試験状況

試験状況	
積載時	
積載後	

4.) 結果

980N(100Kg)の積載中は、30mmのたわみが発生しました。

1分経過後、おもりを上げた時のたわみは0mmで変形は無く、積載前と同じ状態となりました。

4.) 結論

BL基準同等の耐力を有するものとなります。