

試験項目	耐凍結融解性試験												
試験方法	<p>JIS A 1435 “建築用外壁材料の耐凍害性試験方法（凍結融解法）”の気中凍結水中融解法に準拠</p> <p>JIS A 5441 押出成形セメント板（ECP）参照</p> <p>300 サイクル時の外観検査及び質量変化率及び厚さの変化率を求める。 外観検査は、著しい割れ、膨れ、はく離の有無を確認する。</p> <p>質量変化率 r_w は、次の式によって求める。</p> $r_w = \frac{W_n - W_0}{W_0} \times 100$ <p>ここに r_w : 質量変化率 (%) W_0 : 48 時間水中浸せきしたときの質量 (g) W_n : n サイクル終了直後の質量 (g)</p>												
試験体	<p>MNH-6060A</p> <p>試験体の大きさ</p> <p>幅 300mm</p> <p>長さ 150mm</p> <p>厚さ 全厚</p>												
試験結果	<table border="1" data-bbox="432 1697 1315 1854"> <thead> <tr> <th data-bbox="432 1697 783 1738">外観観察</th> <th colspan="2" data-bbox="783 1697 1315 1738">異常なし</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="432 1738 783 1778">質量変化率 (%)</td> <td data-bbox="783 1738 1050 1778">210 サイクル</td> <td data-bbox="1050 1738 1315 1778">3.0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 1778 783 1818"></td> <td data-bbox="783 1778 1050 1818">300 サイクル</td> <td data-bbox="1050 1778 1315 1818">3.2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 1818 783 1854">厚さ変化率 (%)</td> <td colspan="2" data-bbox="783 1818 1315 1854">0.05</td> </tr> </tbody> </table>	外観観察	異常なし		質量変化率 (%)	210 サイクル	3.0		300 サイクル	3.2	厚さ変化率 (%)	0.05	
外観観察	異常なし												
質量変化率 (%)	210 サイクル	3.0											
	300 サイクル	3.2											
厚さ変化率 (%)	0.05												
試験場所	北方建築総合研究所												