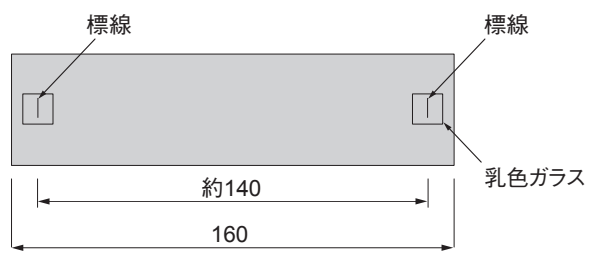
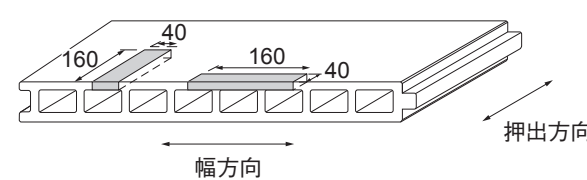


<p>試験項目</p>	<p>吸水による長さ変化率</p>																																							
<p>試験方法</p>	<p>JIS A 5430 “繊維強化セメント板” の吸水による長さ変化率試験方法に準拠 JIS A 5441 押出成形セメント板 (ECP) 参照</p> <p>試験体を採取し、乾燥機に入れ、その温度を $60 \pm 3^{\circ}\text{C}$ に保ち 24 時間経過した後取り出して、JIS K 8123 に規定する塩化カルシウム又は JIS K 1464 に規定するシリカゲルを入れたデンシケータ中に静置し、常温まで冷却する。</p> <p>次に、図に示すように、試験体の標線間隔が、約 140mm になるように標線を刻む。 その後 1/500 mm 以上の精度をもつコンパレーターを用いて標線間の長さを測定し、それを基準長さ (L_1) とする。</p> <p>次に、試験体の長さ方向を水平にこぼ立てし、その上端が水面下 3cm となるように保持して、常温に浸せきする。48 時間経過した後、試験体を水中から取り出して湿布で表面に付着した水をふき取り、再び標線間の長さ (L_2) を測定し、長さ変化率 (ΔL) を次式によって求める。</p> $\Delta L = \frac{(L_2 - L_1)}{L_1} \times 100 (\%)$  <p>測定方法の概要</p>																																							
<p>試験体</p>	<p>MNH - 6060A 試験体の大きさ 幅 40mm 長さ 160mm 厚さ ホロ一部</p> 																																							
<p>試験結果</p>	<table border="1" data-bbox="319 1478 1101 1870"> <thead> <tr> <th colspan="2">試験体 No.</th> <th>L_1 (mm)</th> <th>L_2 (mm)</th> <th>ΔL (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">押出し方向</td> <td>1</td> <td>140.073</td> <td>140.123</td> <td>0.036</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>140.139</td> <td>140.184</td> <td>0.032</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>140.102</td> <td>140.145</td> <td>0.031</td> </tr> <tr> <td>平均値</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>0.033</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">幅方向</td> <td>1</td> <td>140.192</td> <td>140.228</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>140.061</td> <td>140.099</td> <td>0.027</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>140.267</td> <td>140.305</td> <td>0.027</td> </tr> <tr> <td>平均値</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>0.027</td> </tr> </tbody> </table>	試験体 No.		L_1 (mm)	L_2 (mm)	ΔL (%)	押出し方向	1	140.073	140.123	0.036	2	140.139	140.184	0.032	3	140.102	140.145	0.031	平均値	—	—	0.033	幅方向	1	140.192	140.228	0.026	2	140.061	140.099	0.027	3	140.267	140.305	0.027	平均値	—	—	0.027
試験体 No.		L_1 (mm)	L_2 (mm)	ΔL (%)																																				
押出し方向	1	140.073	140.123	0.036																																				
	2	140.139	140.184	0.032																																				
	3	140.102	140.145	0.031																																				
	平均値	—	—	0.033																																				
幅方向	1	140.192	140.228	0.026																																				
	2	140.061	140.099	0.027																																				
	3	140.267	140.305	0.027																																				
	平均値	—	—	0.027																																				
<p>考察</p>	<p>JIS A 5441 の規定を満足している。(吸水による長さ変化率 0.07% 以下)</p>																																							
<p>試験場所</p>	<p>当社建材試験所</p>																																							