

■工法概要				■特徴・適用条件・注意事項等																																								
<p>薄くて軽い材料を使って、高い安全性および生産性の向上が図れる天井。 2kg/m²以下の重量であれば、天井高さ6m超、天井面積200m²超であっても、特定天井とならず確認申請等の手続きが不要となる。</p>				特徴 ・ 効果 ・ メリット	【工期】 ・軽い材料なので施工が楽で生産性が上がる。 【コスト】 ・資材が軽量コンパクトとなり運搬費、保管費用が低減される。 【安全】 ・軽いので安全性も向上する。 【環境】 ・荷姿がコンパクトになり梱包材が削減される。																																							
■写真・イメージ・図面					適用条件	天井設備との取合い、天井設備の吊方法の検討が必要																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>メーカー</th> <th>オクジュー</th> <th>Abc商会</th> <th>野原産業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>写真商品名</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>重量</td> <td>1.9kg/m² 下地共</td> <td>1.8kg/m² 下地共</td> <td>1.8kg/m² 下地共</td> </tr> <tr> <td>ピッチ</td> <td>600×1200(1600,1800)</td> <td>902×902</td> <td>600×600、900×900</td> </tr> <tr> <td>平均吸音率</td> <td>0.55</td> <td>0.55</td> <td>0.55</td> </tr> <tr> <td>熱伝導率</td> <td>0.046W/m・K</td> <td>0.033W/m・K</td> <td>断熱性なし</td> </tr> <tr> <td>天井板</td> <td>ガラスウールボード t=15mm 600×1200 0.91kg/m²</td> <td>ポリエステル樹脂系不織布 両面ガラスクロス t=4.5mm 0.7kg/m²</td> <td>ガラス繊維ハルブ混抄シート t=0.7mm 0.15kg/m²</td> </tr> <tr> <td>落下防止</td> <td>ワイヤー取付</td> <td>ビス固定</td> <td>マグネットでの取付</td> </tr> <tr> <td>天井種</td> <td>在来</td> <td>システム</td> <td>在来・システム</td> </tr> </tbody> </table>				メーカー	オクジュー	Abc商会	野原産業	写真商品名				重量	1.9kg/m ² 下地共	1.8kg/m ² 下地共	1.8kg/m ² 下地共	ピッチ	600×1200(1600,1800)	902×902	600×600、900×900	平均吸音率	0.55	0.55	0.55	熱伝導率	0.046W/m・K	0.033W/m・K	断熱性なし	天井板	ガラスウールボード t=15mm 600×1200 0.91kg/m ²	ポリエステル樹脂系不織布 両面ガラスクロス t=4.5mm 0.7kg/m ²	ガラス繊維ハルブ混抄シート t=0.7mm 0.15kg/m ²	落下防止	ワイヤー取付	ビス固定	マグネットでの取付	天井種	在来	システム	在来・システム	特許	それぞれの製品ごとに特許性のあるものあり			
メーカー	オクジュー	Abc商会	野原産業																																									
写真商品名																																												
重量	1.9kg/m ² 下地共	1.8kg/m ² 下地共	1.8kg/m ² 下地共																																									
ピッチ	600×1200(1600,1800)	902×902	600×600、900×900																																									
平均吸音率	0.55	0.55	0.55																																									
熱伝導率	0.046W/m・K	0.033W/m・K	断熱性なし																																									
天井板	ガラスウールボード t=15mm 600×1200 0.91kg/m ²	ポリエステル樹脂系不織布 両面ガラスクロス t=4.5mm 0.7kg/m ²	ガラス繊維ハルブ混抄シート t=0.7mm 0.15kg/m ²																																									
落下防止	ワイヤー取付	ビス固定	マグネットでの取付																																									
天井種	在来	システム	在来・システム																																									
				メーカー等	オクジュー、ABC商会、野原産業、他																																							
				備考	—																																							
■検索用分類																																												
検討時期	部位・種別	着眼点	効果	職種																																								
<input type="checkbox"/> Phase0(営業)	<input type="checkbox"/> 仮設	<input checked="" type="checkbox"/> 繰り返し作業	<input checked="" type="checkbox"/> Q	<input type="checkbox"/> 鳶工																																								
<input type="checkbox"/> Phase1(企画)	<input type="checkbox"/> 基礎	<input checked="" type="checkbox"/> 工程数削減	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 土工																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Phase2(基本設計)	<input type="checkbox"/> 躯体(RC)	<input type="checkbox"/> 標準化・モジュール化	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> 鉄筋工																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Phase3(実施設計)	<input type="checkbox"/> 躯体(S)	<input checked="" type="checkbox"/> 省人化	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> 型枠工																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Phase4(施工準備)	<input type="checkbox"/> 外装	<input type="checkbox"/> IT化・高効率化	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> 左官工																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Phase5(施工)	<input checked="" type="checkbox"/> 内装	<input type="checkbox"/> 工場製品化・PCa化		<input type="checkbox"/> 鍛冶工																																								
	<input type="checkbox"/> 外構	<input type="checkbox"/> ユニット化		<input type="checkbox"/> 金属工																																								
	<input type="checkbox"/> 設備	<input type="checkbox"/> 機械化		<input checked="" type="checkbox"/> 内装工																																								
	<input type="checkbox"/> IT化	<input type="checkbox"/> 多能工化・共業化		<input type="checkbox"/> 電工																																								
	<input type="checkbox"/> 特殊構工法	<input type="checkbox"/> VE・設計変更		<input type="checkbox"/> 配管工																																								