

快適空間と地球温暖化防止を両立させる空調技術

無風・無音の快適環境を実現

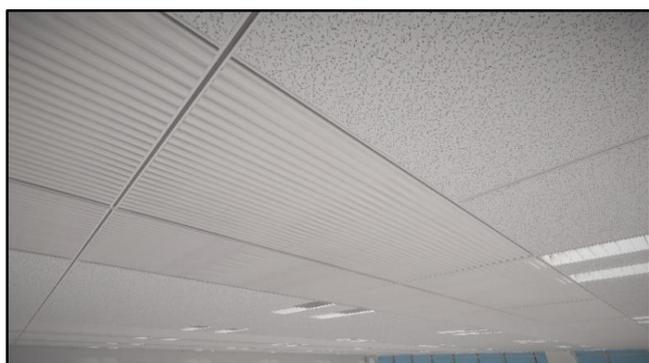
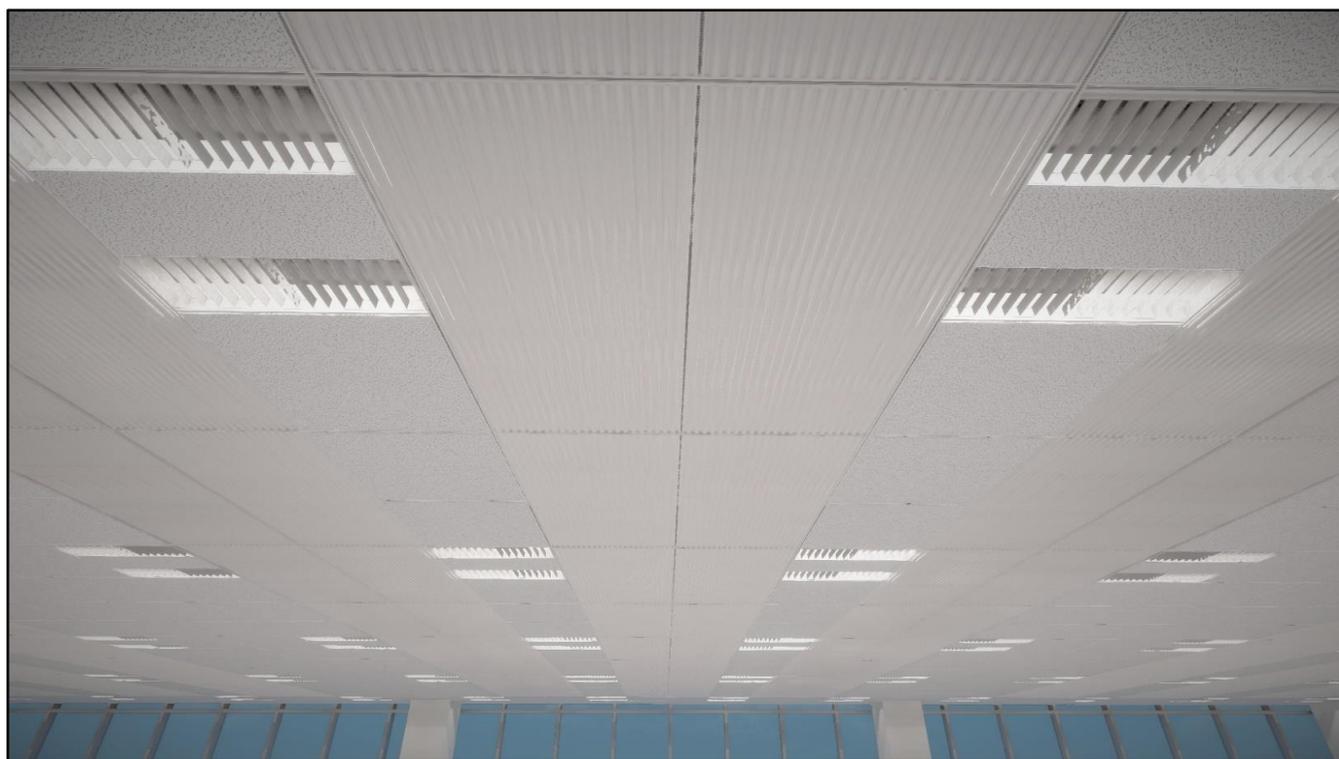
温度ムラを発生させない環境で、全身に涼しさと温もりが届き、身体への負担を減らします。空気を介さず熱交換するシステムのため、風が起きず、ホコリを巻き上げません。1年中ストレスが無く、快適な環境を作ります。

省エネ・メンテナンス費用と時間を削減

従来のビル用マルチ空調に比べ、約半分のエネルギーで空調できるため、省エネ性に優れています。電源を切った後も天井や壁、床に蓄熱するので、冷暖房効果が一定時間持続します。メンテナンス項目が極めて少なく、こまめな清掃をしなくても、クリーンで快適な環境を保てます。

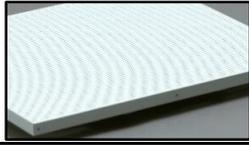
グリッド天井仕様に対応

グリッド天井下地に専用補強を行い、放射天井でもグリッド天井と同等の耐震性能を確保します。天井工事に合わせて放射パネル、照明器具の取り付けを行うので、工期が短縮されます。



基本仕様

放射パネル

メーカー	株式会社ササクラ			
形状	波型	リブ型	パンチング型	
				
標準寸法 *1	mm 600 × 600、600 × 1,200			
能力 *2 (ARCH規格能力) *3	冷房顕熱 W/m ²	89.8 (68)	98.9 (-)	85.6 (64)
	暖房顕熱 W/m ²	81.6 (92)	90.2 (-)	78.6 (88)
高さ	mm	36	44	24
質量 () 内は満水時 *4	kg/枚	5.3 (6.2)	6.4 (7.3)	4.9(5.9)
材質	パネル	アルミニウム		
	棧	めっき鋼板		
標準塗装色 *5	日本塗料工業会 N-93 近似色 (3分ツヤ)			
配管	種類	アルミニウム複合ポリエチレン管		
	サイズ	mm	(呼び径) 13 / (外径) 16 / (内径) 12	
	接続継手	配管メーカー規格品		

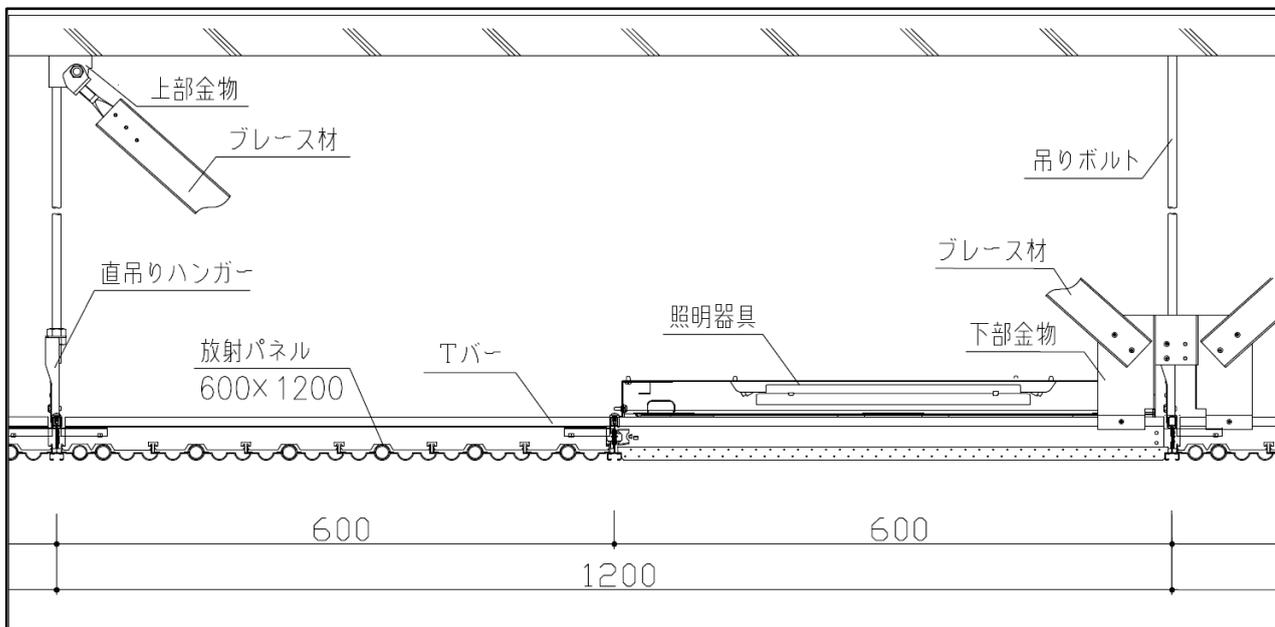
*1 グリッドのモジュール寸法で、パネルの実寸ではありません。

*2 冷房時 室温26℃ 冷水送り16℃ 還り18℃の条件時の能力、暖房時 室温22℃ 温水送り34℃ 還り32℃の条件時の能力
能力は測定値で、保証値ではありません。

*3 ARCH規格とは、放射(輻射)冷暖房協議会(ARCH)が水を媒体とした天井放射パネルの冷房能力・加熱能力を
決定するための測定条件および測定方法を規定するものです。

*4 質量は、放射パネル1枚(600×1,200サイズ)の質量になります。

*5 有償で指定色塗装も承ります。



詳細はこちらから



- ・天井の付帯工事(建築工事区分)として販売、天井面への取付けまで行います。(配管接続、三層管の曲げ、面取り、電気配線別途となります。)
- ・グリッド天井下地は放射空調仕様として専用補強をしています。専用補強仕様は技術部へお問い合わせ下さい。
- ・グリッド天井下地はパナソニック株式会社の製品です。

問い合わせ:株式会社 ミルックス 〒104-0031東京都中央区京橋2-18-3 宝町清水ビル

お見積り、施工、技術的なお問い合わせ 建設事業本部 技術部 TEL 03-3567-7703 担当 奥村・池尻・安倍