



▲天井カセット形MBHV-P50MT-C



▲天井埋込形MBHV-P50MT

三菱電機 水冷式パッケージエアコン事例レポート

梅田の地下街に誕生した新コンセプト店で 個別空調を担う水冷式パッケージエアコン

タリーズコーヒー&TEA ホワイティうめだ店 様

ご採用機種 ▶ 水冷式パッケージエアコン:MBHV-P50MT-C×4台、MBHV-P50MT×2台

事例の
ポイント

1. 水方式セントラル空調の地下街で、店舗の個別ニーズに対応
2. シンプルなパネルデザインの天井カセット形を客席エリアに採用
3. 厨房やカウンター内の冷房は設置自由度の高い天井埋込形



▲お店は地下街「ホワイティうめだ」の「ノースモール1」にある。客席冷房用の天井カセット形は全部で4台あり、1台は入口そばに設置。黒いグリル状のものは天井埋込形(カウンター内冷房用)の吸込口

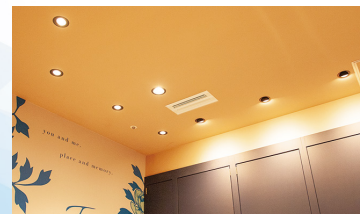
JR大阪駅付近は、JRと阪神、阪急、Osaka Metroの4社線5駅が集中する巨大ターミナルエリア。南東部の地下に広がる「ホワイティうめだ」は、1963年の開業以来「ウメチカ」の愛称で親しまれ(1987年のリニューアルで改称)、現在の店舗数は181店*、1日およそ40万人が訪れる地下街です。

この地下街に2023年秋、「タリーズコーヒー&TEA ホワイティうめだ店」様がオープン。〈&TEA〉は、標準ライン以外に紅茶メニューを15種以上揃える新コンセプトショップで、同店は23店舗目。〈&〉はさまざまな事柄をつなぐ言葉、「一杯のお茶がつなぐ豊かな世界と寛ぎの空間をお客様にお届けしたい」という想いが込められています。オフホワイトを基調とした明るい雰囲気も〈&TEA〉の特徴です。

その内装と調和するシンプルなパネルデザインの空調機は、三菱電機的水冷式パッケージエアコン(天井カセット形)。地下街の空調は全体の営業時間に合わせて稼働するため、主に朝の営業時間帯の冷房用として、天井カセット形・天井埋込形、計6台をご採用いただきました。水配管は共用部から引き込むだけという点も好条件だったといえます。

※2023年12月1日現在







TULLY'S COFFEE
&TEA

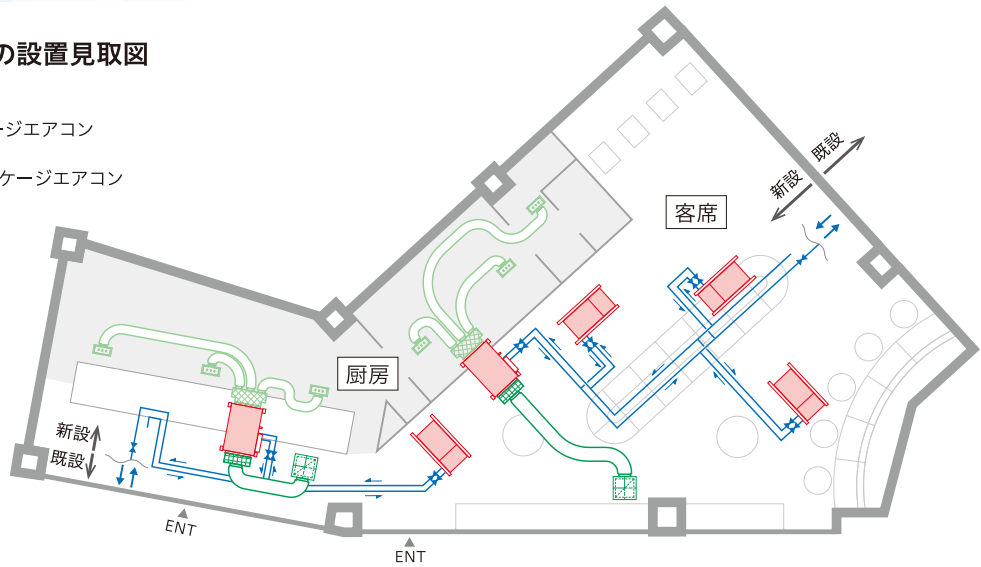


▲カウンターの天井部にある3カ所の吹出口のひとつ

所在地: 大阪市北区小松原町梅田地下街2-8ノースモール1内
納入機種: 【水冷式パッケージエアコン】
MBHV-P50MT-C×4台、MBHV-P50MT×2台
営業時間: 【平日】7:30~22:00 【休日】8:00~22:00
客席数: 55席

■水冷式パッケージエアコンの設置見取図

-  天井埋込形水冷式パッケージエアコン
-  天井カセット形水冷式パッケージエアコン
-  水配管
-  ダクト
-  吸込口
-  吹出口



▲コントローラは厨房内に集中設置



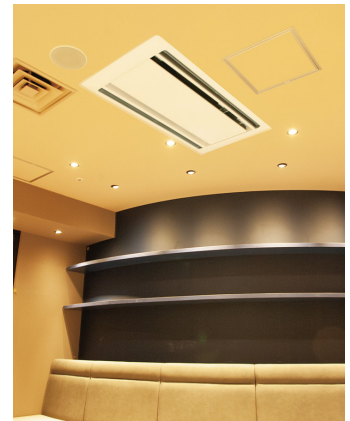
▲厨房天井の吹出口。本体は天井埋込形



▲天井裏の吊りこみ具合



▲竣工後



▲天井カセット形はシンプルな化粧パネル仕上げ。内装を損ねない意匠性も特長の一つ

店舗設計者様

お客様に暑さを感じさせないように

センスオブワンダー

インテリアプロデューサー/デザイナー **三橋 大介** 様

施主様から「女性のお客様も多いオフィス街なので<&TEA>を出店した」と聞いています。大切なのはお客様に暑さを感じさせないこと、というのがタリーズコーヒー様の(地下街)店舗空調の基本姿勢です。このため、厨房とカウンター周りの設計には特に気を遣いました。今回、水冷式のエアコンは補助冷房なので、換気と空調のバランスもポイントでした。



設備設計者様

水方式空調の個別ニーズに応える

株式会社 協立

大阪工務一課 **藤田 雄大** 様

水冷式パッケージエアコンの設置は、当社の空調工事の中ではかなりレアです。水配管も必要なので空冷式より手がかかり、それだけ技術も必要ですが、地下街などで全体空調が水方式の場合は個別空調ニーズに応えられます。今回の機種はヒートポンプ式インバータ仕様ですが、冷房専用としてスペックインしました。



リースを活用すれば**初期投資費用0円**▶▶▶

毎月わずかなお支払いでご使用が可能となります。ご相談は右記へお気軽にご相談ください。

三菱電機フィナンシャルソリューションズ株式会社

全国共通
フリーダイヤル

0120-303-810

Webサイト
へアクセス!



三菱電機冷熱応用システム株式会社

〒640-8686 和歌山市手平6-5-66 (073) 436-6413

<https://www.melars.co.jp/>

●お問い合わせは下記どうぞ

三菱電機住環境システムズ株式会社

北海道支社……………(011) 893-1342
東北支社……………(022) 742-3020
関越支社……………(048) 651-3224

東京支社……………(03) 3847-4337
中部支社……………(052) 527-2080
北陸営業部……………(076) 252-9935

関西支社……………(06) 6310-5060
中四国支社……………(082) 504-7362
営業本部(四国)……(087) 879-1066

九州支社……………(092) 476-7104