



東京地下鉄株式会社 様
(東京メトロ 表参道駅)

Q.Pure Driveを導入した経緯を教えてください。

表参道駅の構内は広く、夏場は隅々までくまなく冷やすことが難しい環境です。駅員が勤務する場所においても、密閉された空間であればエアコンが効くのですが、お客様から問い合わせを受ける改札口の一部はカウンター型になっており、エアコンの設置が困難です。そのため改札口は駅構内でも特に暑く、働く駅員たちに身体的な負担が大きい箇所でした。

以前は他社製のスポットクーラーを使用していたのですが、排熱が出るため、それをどこに逃がすのが悩みの種でした。

そんなときに知ったのがPure Driveでした。カタログには優れた冷却方式に加え、排熱が出ないことなどが特長として記載されており、期待値が高まりました。

Q.実際に導入してみて

その使い心地はいかがでしたか？

導入したのは特に暑いカウンター型改札口の2か所です。

実際に運用してみると冷却力が高く、排熱が出ないことに感動しました。

また、動作音が小さいことにも気付きました。以前の製品は風量を「強」にすると音がうるさくなり、お客様の声が聴き取りにくくなってしまっているので、風量を上げにくかったのですが、Pure Driveは「強」にしても静かなので助かっています。

改札口は1人なのでピンポイントに冷風を当てられるのがいいですね。冷風を直接体に当てても、不快感が少ないという声をよく聞きます。冷えすぎたと感じて、ダクトを少しずらすだけで温度調節が簡単にできるのもメリットだと思います。

Pure Driveは給水が必要ですが、一度2つのタンクに給水しておくことで、長時間使用できるので、それほど手間も感じません。他社製品は1日2回の排水が必要でしたから、断然ラクになりました。

Q.Pure Driveを、今度どのように

活用していきたいと考えていますか？

夏場の暑い駅構内で長時間働くにあたり、場所を選んで個別で置けるスポットクーラーの存在は、駅員の負担軽減に大きな効果があります。

低コストで導入できるため、費用対効果が大きいと感じています。今後の酷暑対策として引き続き導入を検討しています。

駅員たちの働く環境を より良くしていきたい



東京地下鉄株式会社
(東京メトロ 表参道駅)

会社概要:2004年、帝都高速度交通営団が民営化されて東京地下鉄が発足。愛称は「東京メトロ」。表参道駅は銀座線、千代田線、半蔵門線の3路線が乗り入れており、改札を通過する人の数は1日で14~15万人に達する(2022年10月時点)。

導入機種:ZEA186101(首振りタイプ) 2台

その他導入箇所:

東京メトロ 市ヶ谷駅 ZEA132901 1台

東京メトロ 赤羽岩淵駅 ZEA132901 1台

想像を超える冷却力！ パワフルな冷風のおかげで夏場もストレスフリー！



駅構内で特に暑い箇所に設置 気軽な運用で駅員から喜びの声が

表参道駅の構内で特に暑い場所であった2つの改札口。カウンター型なのでエアコンが設置できず、最近では新型コロナウイルス感染症の影響で飛沫防止のシートが張り巡らされたため、その暑さに拍車がかかっていました。しかしPure Driveを導入してから想像以上の冷却力を発揮してくれたおかげで、夏場もストレスフリーで仕事ができるように。まさに駅員たちが求めていた待望のスポットクーラーです！



クーラーは排熱が出るのが当たり前!? その常識を覆したPure Drive

スポットクーラーは排熱が出るのが当たり前だと思っていました。以前、設置していたスポットクーラーは排熱が出るため、その熱をどこに逃がすのが課題でした。

その点においてPure Driveの排熱が出ない構造は、まさに私たちが欲しかった機能。

1日中駅構内で働く駅員にもやさしいスポットクーラーです。



2つのタンクで給水の手間も軽減! 気軽に運用できるところがGOOD

一般的なスポットクーラーはドレン水の排水作業が必要ですが、Pure Driveは不要。給水は必要になるものの、2つのタンクをいっぱいになれば、その後補充することなく1日(約8時間)稼働させることができます。タンクが空になりかけるとブザーと操作パネルの点滅で教えてくれるので、完全に水が切れる前に給水すればOK。日々の運用で必要となるのはこの給水のみですが、頻繁に給水作業をしなくてもいいので、とても気軽です。

Pure Drive製品仕様

項目	仕様	
型式	ZEA132901	ZEA186101(首振りタイプ)
製品サイズ	W500×D500×H1,050mm(スポット口含まず)	W500×D500×H1,120mm(スポット口含まず)
重量	42kg(タンク空状態)	41kg(タンク空状態)
電源	AC100V(50/60Hz)	AC100V(50/60Hz)
消費電力	0.18/0.22kW	0.14/0.18kW
運転音	61/65dB(A)	61/65dB(A)
タンク容量	7.5×2個(脱着式)	7.5×2個(脱着式)
風量	410/500m ³ /h(強)	370/450m ³ /h(強)
風量の切り替え	3段階(強・中・弱)	3段階(強・中・弱)
電源コード長さ	2m	2m
口の形状	スポット(内径110mm)	スポット(内径110mm)
キャスター径	φ75mm	φ75mm
首振り角度	—	90°

Pure Driveの特徴 排熱が出ない フロンを使わない

- ▶ パワフルな冷風で、熱中症対策に最適
- ▶ 一般的なスポットクーラーと比べ、使用電力量を大幅に削減
- ▶ 「ドレン水排水作業」が不要

詳細はWebで! <https://www.brother-enterprise.co.jp/puredrive/>

Pure Drive
WEBサイト



ZEA132901

ZEA186101
(首振りタイプ)

※本チラシ内に記載の一般的なスポットクーラーとは国内シェア上位3社(2017年実績。独立調査会社のデータに基づく)の床置・直吹形・1口タイプ・単相100Vにおけるカタログ記載のスポットクーラーを示します。

お問い合わせ先