

■低酸素システムの製品仕様

サイズ (1台)	約H1,500×W700×D600mm
重さ (1台)	約180kg
設定標高範囲	標高1,200~3,900m相当 (酸素濃度18.2~13.0%)
装置運転音 (参考)	60dB以下
定格電源	AC100V±10%、50/60Hz

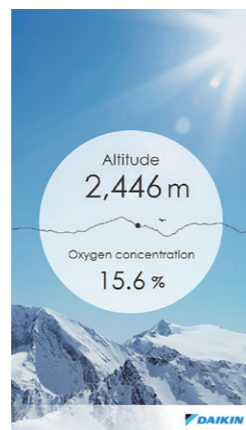


■主な機能

■標高表示機能

低酸素室内の酸素濃度とそれに相当する標高を表示します。背景画像は自由に変更できます。

標高ディスプレイ



■スケジュール運転機能

曜日ごとに利用開始・終了時刻が設定可能です。設定された時間までに指定の標高となるように自動で運転を開始します。

■室内CO₂濃度の自動制御機能

室内の酸素濃度に加え、CO₂の濃度も自動制御します。既定のCO₂濃度になると自動換気をおこないます。

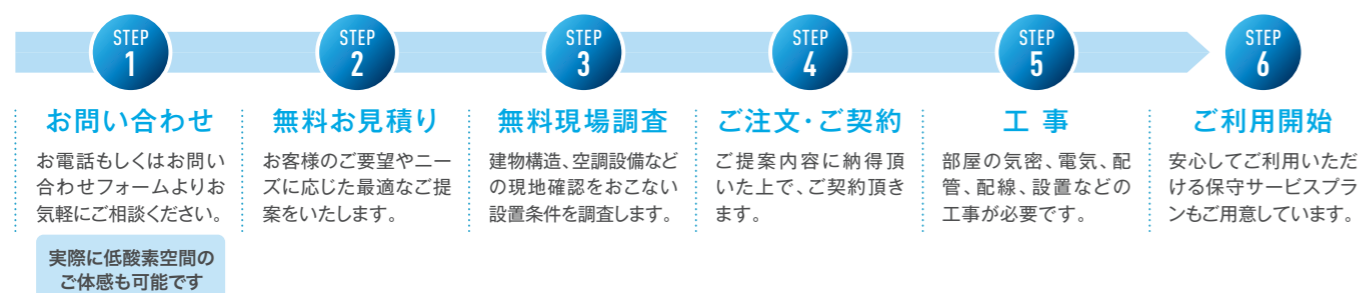
■その他製品のご紹介

パルスオキシメータ



販売名：ライトテック DP1
医療機器認証番号：302AHBZX00002000

■低酸素システム導入までの流れ



点検・メンテナンス

1回/年 定期点検 + 約2年毎*のオーバーホール

*使用状況により異なります。

■ 製造販売業者
ダイキン工業株式会社 特機事業部
〒566-8585 大阪府摂津市西一津屋1番1号

■ 本カタログは印刷物のため、実際の製品の色と若干異なる場合があります。
■ 製品改良のため仕様や機能の一部を予告なしに変更する場合があります。



運動効率が 高まる空気を。



低酸素システム



医療用製品の技術を応用し開発された ダイキンの「低酸素システム」

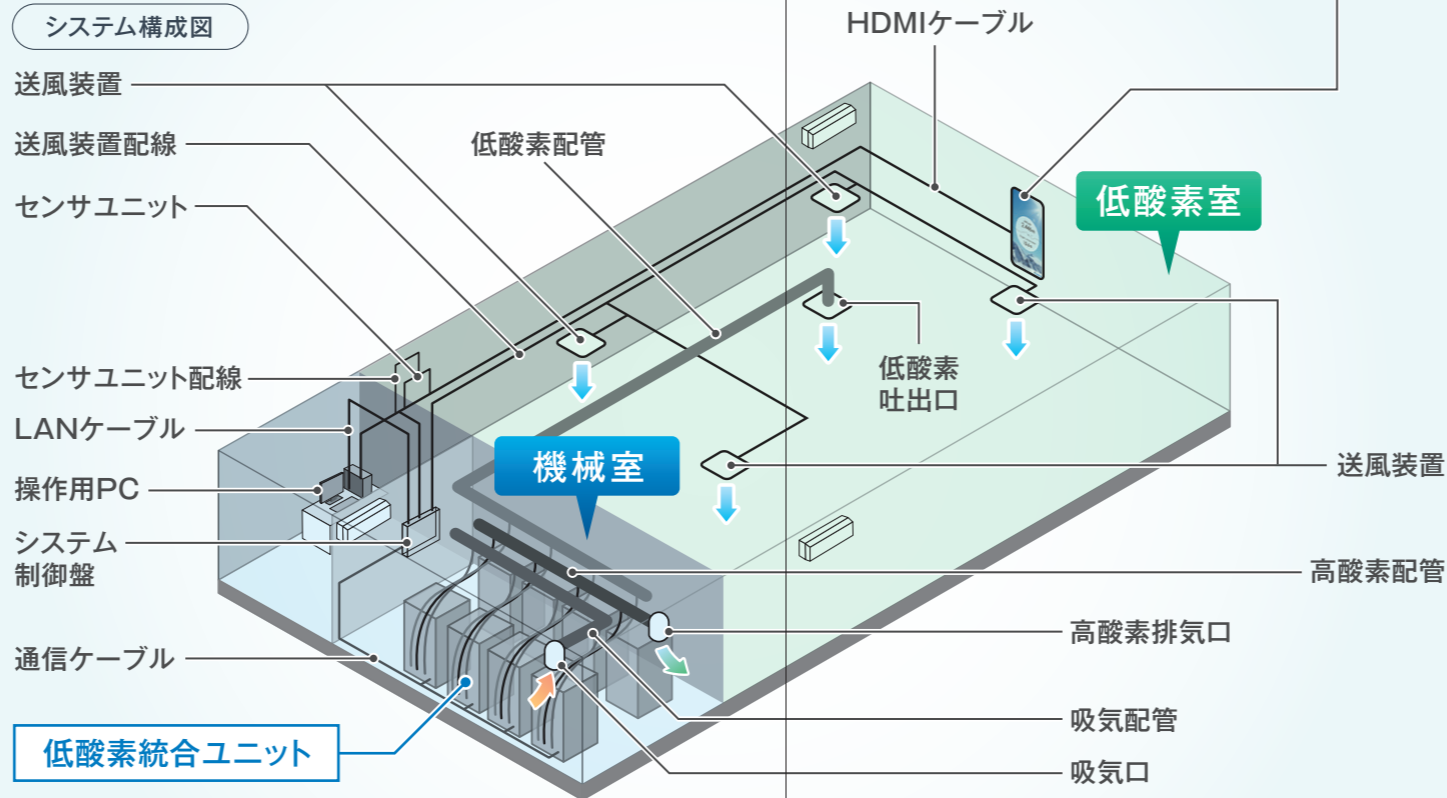
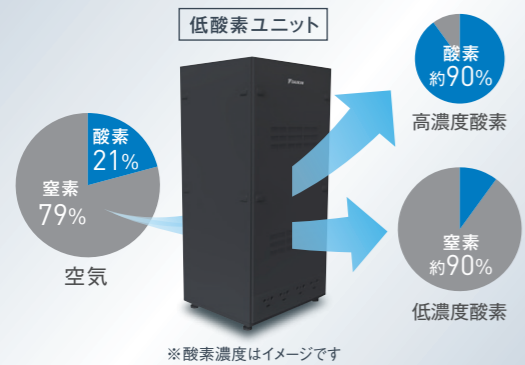
©本製品は医療機器ではありません。

ダイキンの低酸素システムは、自社製品である医療用の酸素濃縮装置の技術を応用したもので、柔軟性、信頼性、静音性に優れています。様々な規模の空間に活用できるほか、オフィス空間をはじめ、静けさを求められる場所にも適しています。また、酸素濃度を18.2~13%*(標高1,200~3,900m相当)の範囲でコントロールできるため、用途に応じた低酸素空間づくりが可能です。

*一般的な生活空間の酸素濃度は約21%

酸素コントロール技術

呼吸不全の方などが酸素を吸入するために使用する酸素濃縮装置を活用し、空気から窒素を分離し、酸素濃度をコントロールします。



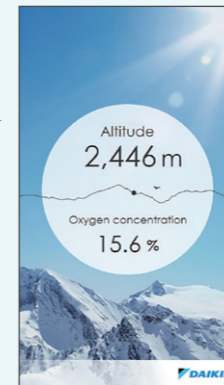
搭載機能

標高表示機能

低酸素室内の酸素濃度とそれに相当する標高を表示します。

背景画像は自由に変更可能

標高ディスプレイ



スケジュール運転機能

曜日ごとに利用開始・終了時刻が設定可能です。設定された時間までに指定の標高となるように自動で運転を開始します。

高地トレーニングは、もうアスリートだけのものではない。

近年、人々の健康への関心が高まるなか、短時間で高い運動効果が得られる「高地」でのトレーニング環境を再現した「低酸素空間」が注目を集め、さまざまな場所で活用されています。

トレーニングジム・フィットネスクラブ・オフィス



期待できる効果

- 短時間の運動でも
- 健康維持
- ダイエット効果

リハビリ施設



期待できる効果

- 低強度の運動でも
- 高い運動効果
- 生活習慣の改善

美容施設



期待できる効果

- 低酸素空間での運動による
- 美容効果

*効果には個人差があります。

柔軟性

小空間から大空間まで構築可能

複数台のユニットを組み合わせ、個人用の小部屋から大空間でのマシントレーニングができる空間まで構築が可能です。

約2坪：約16㎡

想定人数 1名



必要なスペース

小

約6坪：約50㎡

想定人数 4~5名



中

約20坪：約160㎡~

想定人数 10名前後~



大

信頼性

安定した制御で低酸素空間を維持

CO₂濃度制御

室内の酸素濃度に加え、CO₂の濃度も自動制御します。既定のCO₂濃度になると自動換気をおこないます。

万々に備えた設計

高い品質と耐久性に加え、ユニット構造を採用し、万が一の故障時にも残りユニットで利用を継続できます。

静音性

静けさが求められる施設にも導入可能

運転音 **60dB以下** (参考値)

※エアコン室外機相当

防音工事不要