

<http://www.o2breath.co.kr/>

SANSODA

酸素専門ブランド
Made in korea

O₂BREATH

O₂BREATH

オーツーブレス

Greeting

株式会社オーツーブレスは先端安全呼吸技術で生命を守る製品を研究開発する専門企業で、

公益と生命尊重を経営理念の核心価値として追求しています。

持続的な研究と革新を通じて開発した「携帯用充填式酸素呼吸器」は、世界で初めて圧縮酸素を動力源として人工呼吸（酸素蘇生）が可能な超小型軽量化製品です。

減圧バルブ一体型で構成し、火災や緊急事態発生時、高齢者や子供もいつでもどこでも簡単に使用できます。

火災や災害などの緊急状況で大切な命を守り、高危険度の産業現場（密閉空間）で窒息事故から労働者の安全を守り、様々な生活環境で

現代人に高純度の清浄酸素製品を供給し、

健康と活力を増進させる社会貢献代表企業になれるよう絶えず努力します。

企業理念



公益
Public interest

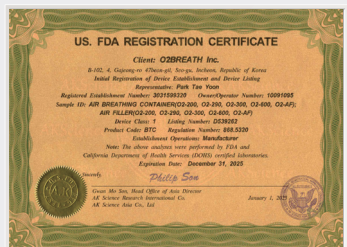


安全
Safety

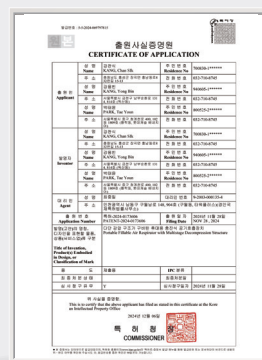
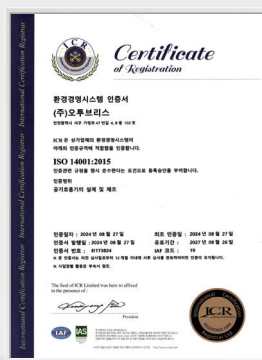


生命尊重
Respect for life

▶ US.FDA 登録証明書



▶ 証明書 / 特許出願



品質経営システム証明書

環境経営システム証明書

企業付設研究所認定書

出願事実証明書

▶ 試験成績書 / デザイン登録証



290-試験成績書

300-試験成績書

600-試験成績書

包装用ステッカーデザイン登録証

携帯用酸素呼吸器使用環境

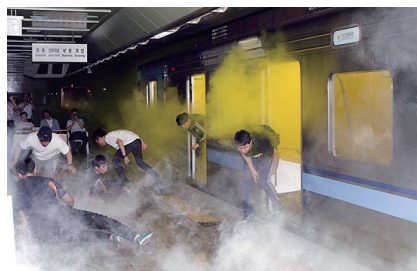
火災現場有毒ガスと酸素欠乏が発生する産業現場の必需品！



火災現場消防士



火災現場有毒ガス



地下鉄有毒ガス



多重利用施設火災



アパートや建物の火災



密閉された産業現場

私たちの体に必要な酸素！生活の中で様々な使用用途

1 受験生、会社員

集中力が必要な時に体内の酸素レベルを上げると脳活動が活発になります。脳に酸素を補充してください！



2 疲れて眠くなったとき

運転中に眠くなったり、仕事中疲れを感じる時 酸素を補充して脳を目覚めさせてください。



3 登山市

登山中に息苦しくなる時 使用できます。



4 大切なペットに

老齢のペットになくてはならない必須アイテム！
きれいな酸素を供給してください



5 緊急事態で

高齢の両親や呼吸器疾患がある子供に 緊急時に使用できます。

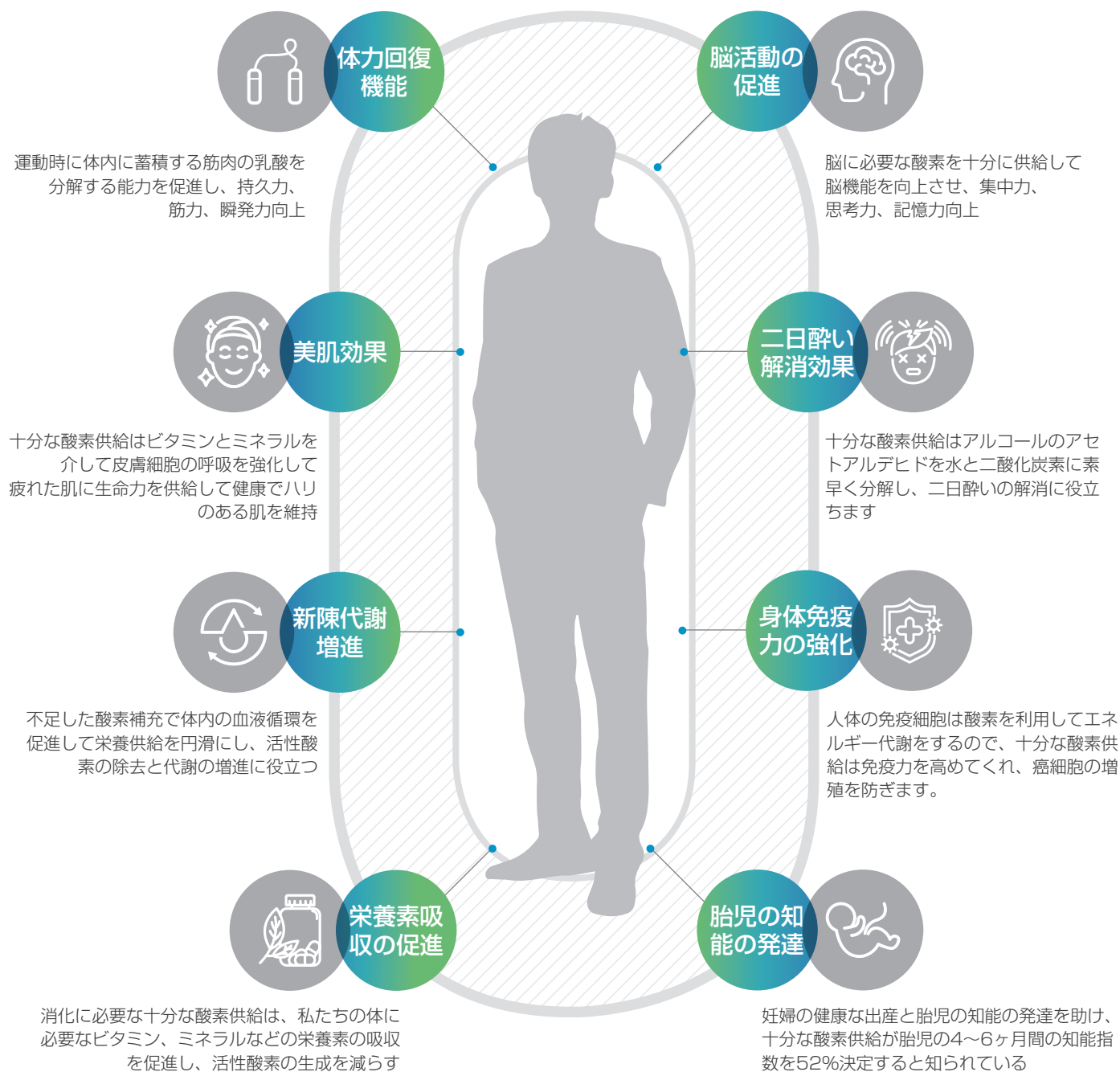


6 激しい運動後

テニス、水泳、サッカーなど激しい運動後 酸素供給が必要なときに使用できます



酸素供給が人体に与える効果



SANSODA

製品仕様

製品の特徴

01



特殊性

ワンタッチボタンまたは吐出ボタンで酸素吐出圧力を上昇させ、心停止患者の肺まで酸素供給が可能にし、自力呼吸を誘導する

02



環境にやさしい特殊コーティング

環境にやさしい特殊コーティング（陽極酸化処理：アルミニウム表面に電気化学反応による酸化塗装処理）容器内部の酸化発生がなく、高純度の酸素濃度を維持することにより、清浄な酸素保存が可能

03



材質

アルミ特殊合金（A6061-T6）丸棒を筒パイプ押出加工方式で製作して気泡が発生せず耐久性が強い

04



一体型減圧バルブー

特殊合金を5軸精密加工して製作。
圧縮保存された酸素の吐出圧力と流量を人の呼吸量（呼吸/吐息）に応じて自動調整され、酸素再充填と酸素濃度調整が可能

製品の利点



携帯性



安全性



利便性



経済性

全世界で容量に備えて超小型で軽量化された製品で、持ち運びが簡単で、有事の際あらゆる場所で簡単に使用できます。

過熱、高圧防爆構造設計により、急激な過熱および異常な内部圧力上昇時、容器内の「安全スナッピング」が作動して破裂を防止

ワンタッチ方式で、老若男女誰でも簡単に使用可能

一回性ではなく充填式として複数回使用可能（酸素濃度調整可能）

SANSODA

携帯用充填式酸素呼吸器

SANSODA充填式酸素呼吸器は、火災やその他の災害で緊急事態時に酸素を供給して生存率を高める必須の非常用装備です。

火災による死亡者の80%以上が酸素欠乏または有毒ガスによる窒息死で調査されています。

また、超小型軽量製品で、いろいろな生活環境でいつでもどこでも高純度の清浄酸素を供給し、健康と活力を向上させる生活安全必需品です。

携帯用充填式酸素呼吸器製品別仕様



モデル名	O ₂ -200	O ₂ -201	O ₂ -290	O ₂ -291	O ₂ -300	O ₂ -600
サイズ(mm)	Ø40×188.30	Ø40×188.30	Ø46×219.50	Ø46×219.50	Ø60×125.4×284.8	Ø80×148×346
重量	320g	320g	510g	510g	1360g	2230g
酸素容量	約 20L	約 20L	約 50L	約 50L	約 165L	約 250L
使用時間	約 5分	約 5分	約 10分	約 10分	約 15分	約 20分
酸素充填圧力	200 bar	200 bar	290 bar	290 bar	290 bar	290 bar
吐出方式	スライドボタン	押しボタン (心肺蘇生特化製品)	スライドボタン	押しボタン (心肺蘇生特化製品)	ベルト型、回しボタン	回しボタン

オーツープレス専用マスク

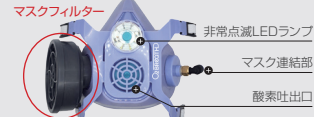
一般用



避難用



作業用



マスクフィルタ 効能/効率

有機化合物 (OV) / ハロゲン(Cl₂) / 硫化水素(H₂S) / 亜硫酸(SO₂) / アンモニア(NH₃) / ホルムアルデヒド(CH₂O)
 ●呼吸しやすい特殊活性炭 ●クロムフリー型 ●効率0.3μm粒子99.97%以上カット

オーツープレス非常キット



スライドボタン TYPE 携帯用充填式酸素呼吸器



QRコードをスキャンすると、より多くの情報を確認することができます。

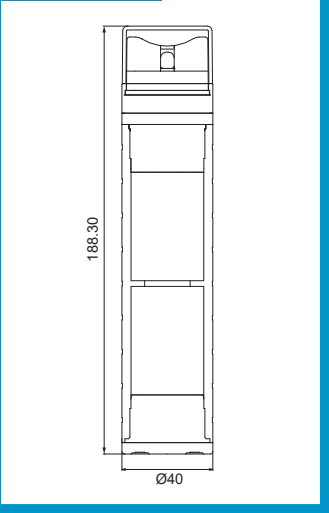
SANSODA | O₂-200



仕様 | SPECIFICATION

モデル名	O ₂ -200
サイズ(mm)	Ø40×188.30
重量	320g
酸素容量	約 20L
使用時間	約 5分
酸素充填圧力	200 bar
吐出方式	スライドボタン

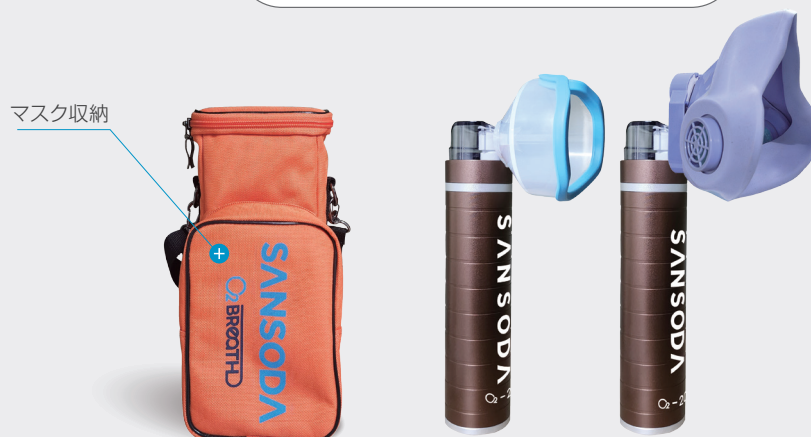
DIMENSIONS



押しボタン TYPE 携帯用充填式酸素呼吸器



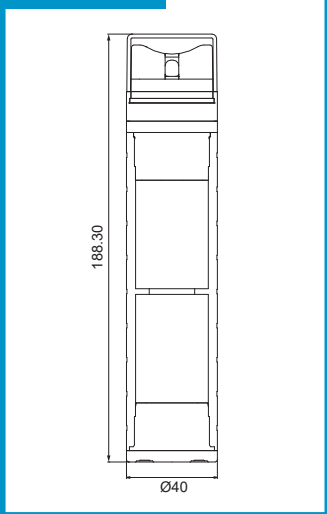
QRコードをスキャンすると、より多くの情報を確認することができます。

SANSODA | O₂-201心肺蘇生
特化製品

仕様 | SPECIFICATION

モデル名	O ₂ -201
サイズ(mm)	Ø40×188.30
重量	320g
酸素容量	約 20L
使用時間	約 5分
酸素充填圧力	200 bar
吐出方式	押しボタン (心肺蘇生特化製品)

DIMENSIONS

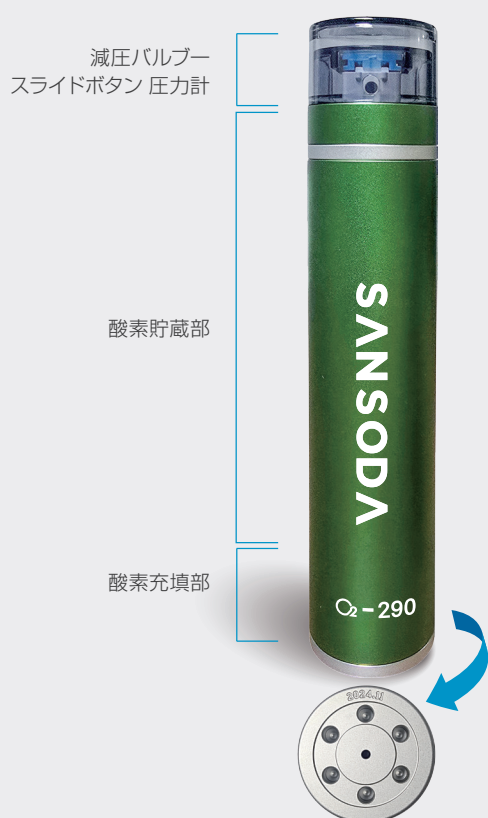




QRコードをスキャンすると、より多くの情報を確認することができます。

スライドボタン TYPE 携帯用充填式酸素呼吸器

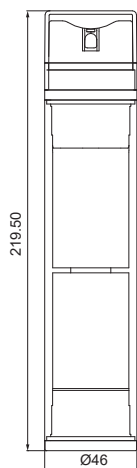
SANSODA | O₂-290



仕様 | SPECIFICATION

モデル名	O ₂ -290
サイズ(mm)	Ø46×219.50
重量	510g
酸素容量	約 50L
使用時間	約 10分
酸素充填圧力	290 bar
吐出方式	スライドボタン

DIMENSIONS





QRコードをスキャンすると、より多くの情報を確認することができます。

押しボタン TYPE 携帯用充填式酸素呼吸器

SANSODA

O₂-291

心肺蘇生
特化製品



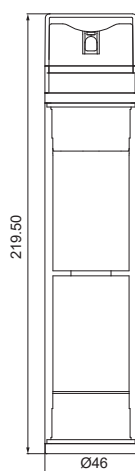
マスク収納



仕様 | SPECIFICATION

モデル名	O ₂ -291
サイズ(mm)	Ø46×219.50
重量	510g
酸素容量	約 50L
使用時間	約 10分
酸素充填圧力	290 bar
吐出方式	押しボタン (心肺蘇生特化製品)

DIMENSIONS



ベルト形回しボタン TYPE 携帯用充填式酸素呼吸器



QRコードをスキャンすると、より多くの情報を確認することができます。

SANSODA | O₂-300

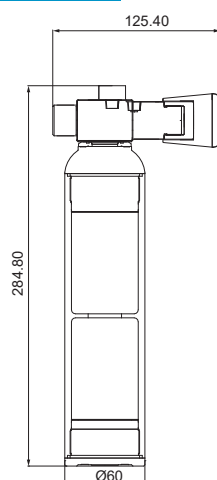
SANSODA 12



仕様 | SPECIFICATION

モデル名	O ₂ -300
サイズ(mm)	Ø60×125.4×284.8
重量	1360g
酸素容量	約 165L
使用時間	約 15分
酸素充填圧力	290 bar
吐出方式	ベルト形、回しボタン

DIMENSIONS





QRコードをスキャンすると、より多くの情報を確認することができます。

回しボタン TYPE 携帯用充填式酸素呼吸器

SANSODA | O₂-600



O₂BREATH 13

火災現場有毒ガスと酸素欠乏が発生する産業現場の必需品！

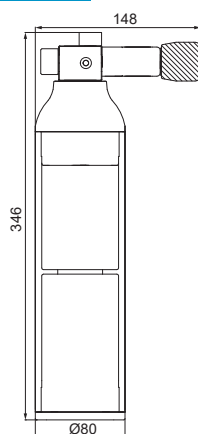


☒ 火災鎮圧消防士 ☒ スキンスキューバダイバー ☒ 特殊産業現場従事者

仕様 | SPECIFICATION

モデル名	O ₂ -600
サイズ(mm)	Ø80×148×346
重量	2230g
酸素容量	約 250L
使用時間	約 20分
酸素充填圧力	290 bar
吐出方式	回しボタン

DIMENSIONS





QRコードをスキャンすると、より多くの情報を確認することができます。

自動酸素充填機

SANSODA

O₂-AF

- 自動で酸素充填を行い、一回用ではなく多回用酸素呼吸器として活用可能
- ロータリ式充填方式で酸素投入口の一元化
- タッチスクリーン方式で簡単で便利にセルフ充填可能
- モデル別製品認識センサー内蔵。誤投入防止機能
- 酸素残量に関係なく、一度に純度の高い酸素を最大充填
- 酸素圧逆流防止機能と定格充填圧保持機能で安全な使用性

タッチスクリーン

カードリーダー



自動スライドシャッター

自動酸素充填機の作動順序





会社全景



精密加工11



精密加工12



アノダイジング



SNsODA



O2BREATH. Inc オーツーブレス

OFFICE

仁川西区家庭路38番路11、2F
T. 032-710-8745 F. 032-710-8746

FACTORY

仁川西区家庭路47番路4、第B洞102号
H-page : www.o2breath.co.kr
E-mail : help@o2breath.co.kr