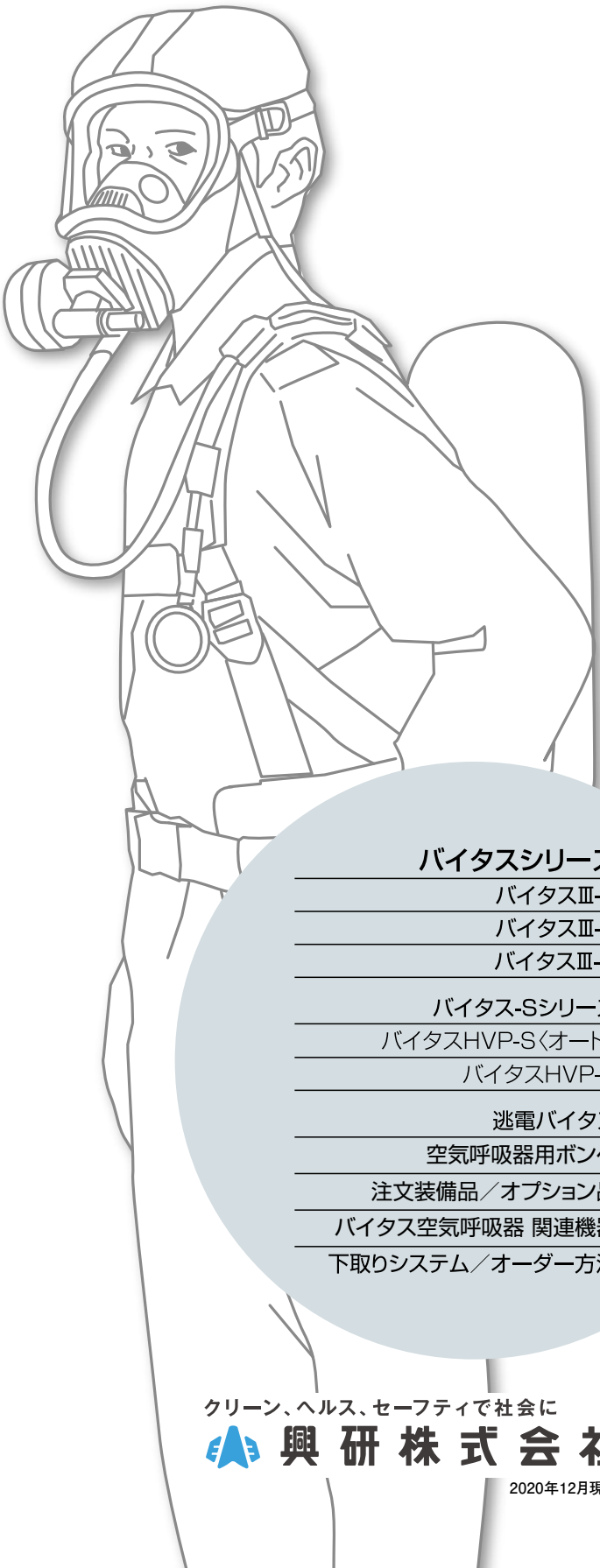
KOKEN

バイタス
VITUS

空気呼吸器

Compressed
air
open-circuit
self-contained
breathing
apparatus



バイタスシリーズ
バイタスⅢ-A
バイタスⅢ-P
バイタスⅢ-D

バイタス-Sシリーズ
バイタスHVP-S〈オート〉
バイタスHVP-S

逃電バイタス
空気呼吸器用ボンベ
注文装備品／オプション品
バイタス空気呼吸器 関連機器
下取りシステム／オーダー方法

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に

興研株式会社

2020年12月現在

理想の荷重バランスにより
作業性がさらに向上

バイタスⅢ

産業界への長年にわたる呼吸用保護具の製造・販売と、さらに防衛省「防護マスク」の開発を通し培われた高度な品質と高い信頼性。空気呼吸器「バイタス」シリーズはこうした基礎技術と特殊なノウハウ、そして皆様のニーズに基づき開発されています。さらに「バイタスⅢ」ではバランス性の高い構造により、作業者への負担を減らし、安全性、信頼性、作業性の一層の向上を目指しました。

バイタスⅢシリーズの特長

緊急作業現場を想定した安全性の高い仕様

消防やレスキュー隊向けに開発された空気呼吸器として、騒音の多い緊急作業現場を想定し、警報器の位置を左肩にして認知性を高めるなどの安全性を高めた仕様です。

荷重分散による装着感、作業性の向上

幅広腰パッド、幅広肩パッドが、作業者の腰、肩への負担を大幅に軽減。ハーネス（背負具）による背中へのフィット感と併せて、体の動きにスムーズに追随します。

コンパクト減圧弁（29.4MPa）採用

減圧弁を 29.4MPa の仕様に統一し、29.4MPa、14.7MPa どちらのボンベでも使用が可能です。

目次

バイタス空気呼吸器の概要	3
プレッシャデマンド形（解説）	4
バイタスⅢシリーズ	5〜6
バイタス-Sシリーズ／逃電バイタス	7
空気呼吸器用ボンベ	8
注文装備品／オプション品	9
関連機器	10
ボンベ下取りシステム／空気呼吸器のオーダー方法	11
バイタスシリーズ機種について（裏表紙）	

使用に適する作業例

- ●火災時の緊急避難、消火救助の活動時に
- ●マンホール、タンク、ずい道内などでの作業時に
- ●酸素欠乏環境（酸素濃度が18%未満）での作業時に
- ●高濃度の有毒ガス、有害粉じん環境での作業時に

●本カタログにおける装着写真の作業着、ヘルメット、安全靴等は製品に含まれません

バイタス空気呼吸器の概要

●高圧空気を充てんした高圧空気容器（以下、ボンベ）を携行し、2段階の減圧によって環境圧とし、装着者に清浄な空気を供給する自給式呼吸器です。有害な作業環境中の空気を吸入することなく、安全に行動することが可能です。
●携行したボンベより空気を供給するため送気マスクのように行動範囲が制限されず、広範囲での使用が可能です。（ただし、使用時間はボンベの携行空気量により制限されます。）
●JIS T 8155 に準拠

ハーネス（背負具）部

人間工学に基づいた設計による優れた装着性

バイタスⅢは幅広腰パッド、幅広肩パッドの採用で大きく装着性が向上しています。

荷重分散により、肩・腰への負担が大幅に減少（Ⅲシリーズ）

ハーネスプレートは軽量で装着感に優れた 3 次元曲線を持つ、高強度ポリエチレン樹脂製です。幅広腰パッド、幅広肩パッドでボンベを支えて装着者の背中、肩、胸、腰にかかる重量を分散させ、作業時の負担の大幅減少とフィット性を向上させることができます。

●従来タイプ
ボンベを支える力が肩部分に集中するため、肩への負担が大きくなっていました。

●Ⅲシリーズ
抜群の荷重バランスにより、ボンベを支える力が分散され、装着性が大きく向上しました。

警報器

安全性を重視して
聞きとりやすく

騒音が多い現場での使用も想定し、警報器は耳元近くに配置しました。

圧力指示計

暗所でも確認が可能

圧力指示計は蓄光塗料により、暗所でも目盛りの確認が可能です。

セーバー（サブマスク） オプション

救助用セーバーが取付け可能

救助活動時に、被災者にボンベ内の空気を供給することができるセーバー（サブマスク）です。

（サブマスク用のセーバージョイントが必要です。
また逃電バイタスには使用できません。P.9「注文装備品／オプション品」参照。）

減圧部

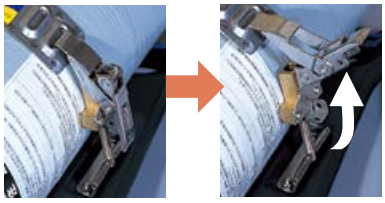
軽量・コンパクトな29.4MPa仕様（Ⅲシリーズ）

バイタスⅢは 29.4MPa の減圧部に仕様を統一。無駄を省いた軽量コンパクトな設計で機能性を高めています。中圧ホースは一体タイプで作業性も向上しています。セーバージョイントの接続が可能です。
（セーバージョイント仕様は注文装備です。）

ワンタッチボンベベルト

ボンベ交換にもスピーディーに対応

ボンベの交換が手早くできるワンタッチ式。（ロック機構付き）
取付け部を調節して、ほとんどの呼吸器用ボンベを取り付けられます。



供給弁

バイタスの供給弁は最大流量が多く、激しい作業時でも十分な呼吸が可能です。供給空気圧力が変化しても吸気抵抗がほとんど変化しないため、スムーズな呼吸が可能です。

供給弁は3タイプ

プレッシャデマンド形

Ⅲ-A

Ⅲ-P

デマンド形

Ⅲ-D

面体　ハイスコープV型面体

気密性の高いHAWC（ホーク）リップ採用

ホークリップ接顔部

弊社独自の吸盤効果を生む、広く柔軟なリップと特殊カーブの接顔部形状を持つ「HAWC※リップ」を採用。高気密、広視界、軽量を実現しています。マスクをしたまま会話ができる伝声器付き。

※High Adaptable Wide Concave の略

■しめひも　2タイプからお選びいただけます。

素早い装着と安定性に優れています。

ネットハーネスタイプ

確実な装着感が得られます。（標準仕様）

ゴムハーネスタイプ

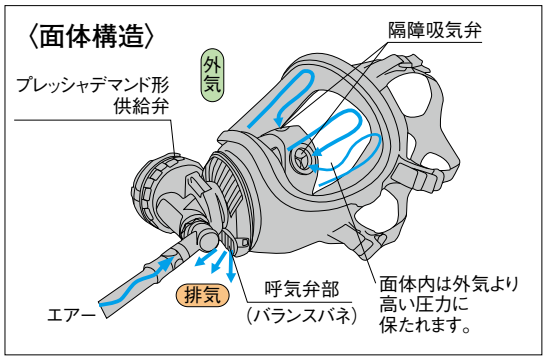
プレッシャデマンド形（解説）

プレッシャデマンド形

面体内を陽圧に保ち、より安全な使用が可能

空気呼吸器は呼吸に応じて必要量の空気が供給されますが、プレッシャデマンド形はさらに、呼吸時の吸気、排気に関わらず面体内を陽圧（外気より高い圧力）に保つ構造です。
そのため万が一、面体と顔面との間にすき間が生じても、面体内から外へ空気が噴出するため、外気の侵入を防いでより安全に作業できます。

●プレッシャデマンド形供給弁により供給された空気は、呼気弁部のバランスバネによって面体内の陽圧状態を保っています。



安全性重視
プレッシャデマンド形

接顔部にすき間が生じても、そこから勢いよく空気が外へ吹き出し、酸素欠乏空気や有毒ガス、有害粉じんの侵入を防ぐことができます。

バイタス プレッシャデマンド弁　2タイプあります

プレッシャデマンド形供給弁〈オート〉

バイタスⅢ-A　自動陽圧

面体を装着し、最初のひと呼吸から自動的に面体内が陽圧

・陽圧への切替えを手で操作する必要がありません。切替え忘れがなく、確実に面体内を陽圧にできます。
・面体を脱ぐ際は、供給弁ダイヤルで簡単、確実に陽圧の解除が行えます。
・脱着後は、呼吸器の機器内に残っている空気をパージボタンを押すだけで抜くことができます。
・ワンタッチジョイントですばやく面体へ取付けができます。

プレッシャデマンド形供給弁

バイタスⅢ-P　手動切替

扱いやすいタイプ

面体装着後、供給弁ダイヤルを手で操作して、陽圧（ON）と常圧（OFF）に切り替えることができます。

ワンタッチジョイントシステム　自動陽圧機能を引き出す

バイタスⅢ-A

ワンタッチで瞬時に陽圧

安全な環境空気中で待機する場合に、供給弁をはずしておけば、面体を被ったまま外気を呼吸できます。待機中にボンベ内の空気を消費しません。作業開始時には、ワンタッチで取り付けられ、ひと呼吸で陽圧になります。

■フィットテストしやすい

あらかじめ面体を装着し、ゴム製のワンタッチジョイントを手でふさいで簡単にフィットテストができます。そのままの状態で、安全区域内を移動できますので、ボンベ内の空気を無駄に消費しません。

バイタスⅢ シリーズ

バイタスⅢ-Aプレッシャデマンド形〈オート〉

JIS T 8155 準拠

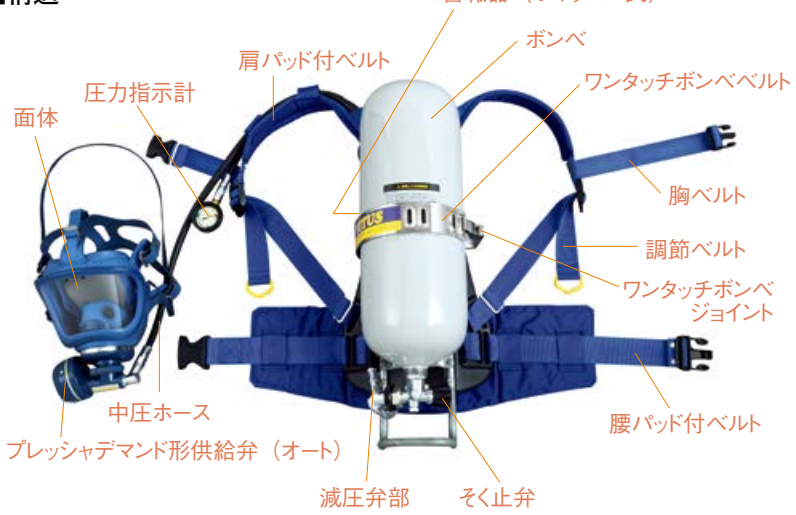
緊急作業、長時間の作業などに優れた機能性、作業性を発揮する〈オート〉自動陽圧タイプ

※用途に合わせてボンベをお選びください（P.8 参照）

●装着時の体の前面には必要な部品のみを残し、作業性に優れています。
●肩パッド付ベルトにホースを通し、胸の位置に圧力指示計があるためボンベの圧力の確認がしやすくなっています。
●難燃性クラス2（JIS T 8155）に準拠。
●ボンベは29.4、14.7MPaのどちらも取付け可能。

警報器（ホイッスル式）

■構造



■主要諸元

名称		バイタスⅢ-A
種類	空気呼吸器の種類	プレッシャデマンド形〈オート〉
	難燃性による区分※	難燃性：有り 難燃性のクラス：2（FR-2）
質量（ボンベ除く）		約3.6kg
空気供給法		2段減圧方式
最高使用圧力		29.4MPa
中圧ホース内の圧力		約0.8MPa
供給弁最大供給量		約500ℓ/min
面体		ハイスコープV型
中圧ホース	材質	ビニロンブレード入りゴム
	耐圧強度	約11.7MPa
高圧ホース	材質	ポリエステルブレード入りナイロン
	耐圧強度	約82.3MPa
警報器	形式	ホイッスル式
	警報作動圧力	約4.0MPa
背負具	ハーネスプレート	高強度ポリエチレン
	ベルト	ナイロン
	肩・腰パッド	ポリエチレン
	ワンタッチボンベベルト	ステンレス

※JIS T 8155-2014　5.11「構成品の難燃性」による。

機能性、作業性を追求したバイタス〈オート〉

有害な作業環境に入る直前で、プレッシャデマンド形供給弁をワンタッチで取り付けます。ひと呼吸で面体内は安全な陽圧になります。

ワンタッチで取付け可能

パージボタンで
いつもクリアな視界

アイピースがくもった場合パージボタンを押して空気を流せば、すぐにクリアな視界に戻ります。

バイタスⅢシリーズ

バイタスⅢ-Pプレッシャデマンド形

JIS T 8155 準拠

プレッシャデマンド形の基本モデル

※用途に合わせてボンベをお選びください。（P.8 参照）

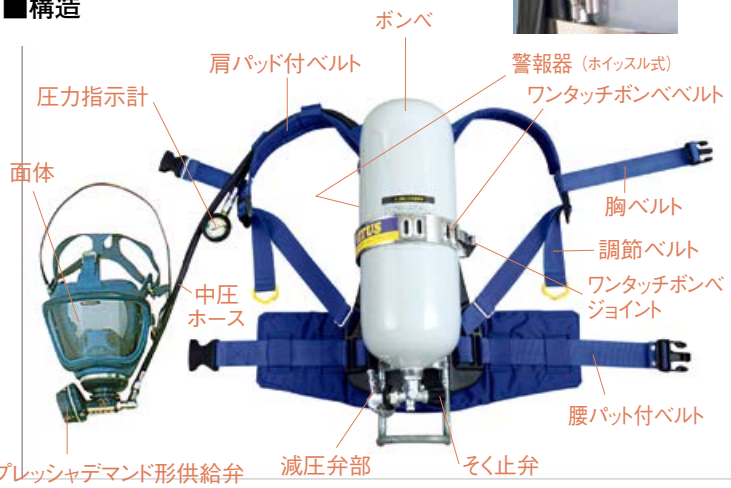
●確実な装着と一連の操作により安全性を高めます。
●ボンベは29.4、14.7MPa のどちらも取付け可能。
●陽圧切替ノブにより陽圧（ON）と常圧（OFF）を切り替えることができます。
●難燃性クラス2（JIS T 8155）に準拠。

■構造

面体装着後、ノブの切替により
プレッシャデマンド形になります。

供給弁ダイヤルノブ

プレッシャデマンド形供給弁



バイタスⅢ-Dデマンド形

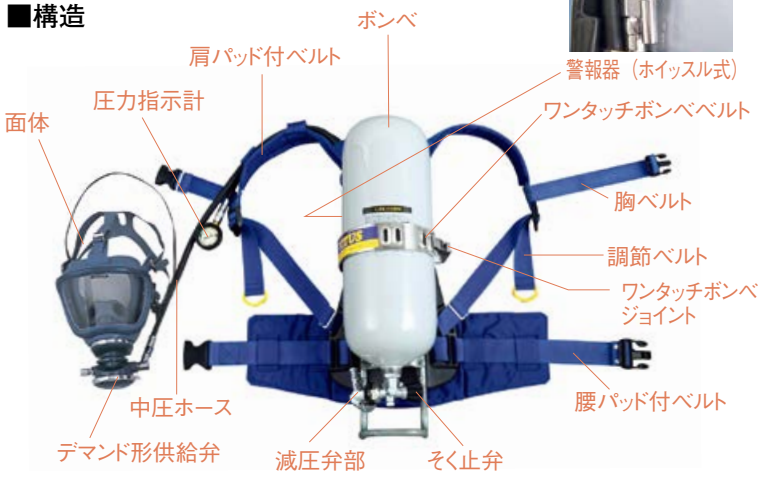
JIS T 8155 準拠

呼吸に応じて必要な量の空気を供給する構造のデマンド形

※用途に合わせてボンベをお選びください。（P.8 参照）

●供給弁は激しい作業時でも、吸気抵抗が低いまま必要な空気量を供給することができます。
●ボンベは29.4、14.7MPaのどちらも取付け可能。

■構造



デマンド弁は吸気時のみに供給弁が開き、空気が面体内に供給されます。

流量調節ノブ

デマンド形供給弁

逃電（とうでん）バイタス

バイタス-Sシリーズ

●ボンベは14.7MPaのみ取付可能

HVP-S型〈オート〉 プレッシャデマンド形〈オート〉

HVP-S型 プレッシャデマンド形

JIS T 8155 準拠

写真はVP-S型〈オート〉

●打鈴式警報器をそく止弁部に取り付けた仕様です。
●圧力指示計は、高圧ホースを通って腰ベルトの位置に付きます。
●そく止弁からの空気は、警報器部を通って減圧弁へ流れる構造です。

■構造

■供給弁の種類

プレッシャデマンド形〈オート〉

HVP-S型＜オート＞

プレッシャデマンド形

HVP-S型

静電気帯電防止呼吸器

逃電（とうでん）バイタスⅡ型プレッシャデマンド形

JIS T 8155 準拠

●専用ボンベのみ取付可能

静電気の放電火花による爆発災害を防ぐ

摩擦などにより呼吸器に発生した静電気を、面体を通して人体へ流し、足元（静電靴）から大地へ逃がします。爆発の危険性がある環境での作業や、静電気対策の必要性のある職場での安全対策としてご使用ください。

●面体部は各パーツに導電処理を施し、帯電しにくい構造です。
●金属製の部品は導電処理を施したゴム製カバーで覆い、放電や衝撃による火花の発生を防止します。
●ベルト部については帯電防止素材を使用し、コロナ放電（自己放電）により静電気を逃がします。
●ゴム部品、背負具にも導電性の素材を使用し、静電気の発生を抑えます。

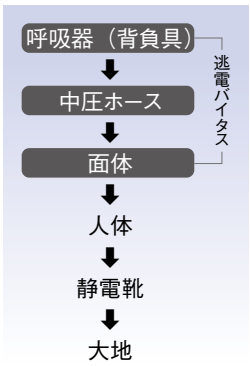
逃電バイタス用ボンベ

（GFRP アルミニウム合金製ボンベ）

ボンベには、逃電バイタス用のボンベを採用しています。そく止弁のハンドルには導電処理を施したゴム製カバーが取りつけてあります。

容量／約 8.4ℓ	最高充填圧力／ 14.7MPa	質量　約 6.2kg

■静電気の流れ



■仕様

種類	プレッシャデマンド形空気呼吸器
質量	約4.2kg（本体のみ）
使用時間※注1	約21～63分（約8.4ℓボンベ）
警報器	ホイッスル式
ボンベ	逃電バイタス用マーヴェリック※注2

（※注1）使用可能時間は、作業状況、呼吸量、ボンベ充填圧力などによって異なります。
（※注2）ボンベは逃電バイタス用以外は使用できません。

⚠危険
●水素やアセチレンなど最小着火エネルギーが 0.1mj（ミリジュール）未満の可燃性物質環境では使用できません。
●逃電バイタスと静電靴を使用しても床面の漏洩抵抗が極めて高い場合は、帯電防止の性能が得られません。（（独）労働安全衛生総合研究所「静電気安全指針」では、爆発・火災が発生するおそれのある場所での作業床の漏洩抵抗は $10^8\Omega$ 以下であることが望ましいとしています。）

■静電気帯電防止に関する性能［漏洩抵抗］約 $1.5\times10^7\Omega$※

漏洩抵抗とは、物体と大地間の電気抵抗のことで、導体の帯電防止のために必要な漏洩抵抗は（独）労働安全衛生総合研究所による「静電気安全指針」により $10^8\Omega$ 以下とされています。

※静電服と静電靴を装着したうえで当製品を装着し、接地された金属板上にのり、背負具から静電靴までの漏洩抵抗を測定。（弊社試験方法による）

静電気帯電防止性能を得るために、必ず静電気帯電防止用安全靴・作業靴（抵抗値が 10^5～$10^7\Omega$の範囲にあるもの）と併用してください。

空気呼吸器用ボンベ

確かな品質の国産GFRPボンベ

ガラス繊維FRPアルミニウム複合容器

マーヴェリック ASG815／ASG815G

マーヴェリックは実績のある国内ボンベメーカーの空気呼吸器用ボンベブランド。
長年培ってきた確かな技術力と品質管理によって製造された高品質のガラス繊維FRPアルミニウム複合容器です。

■製品仕様

品番		ASG815／ASG815G [a]
材質		ガラス繊維FRP アルミニウム複合容器
内容積	リットル	8.4
質量（容器単体）	kg	4.4
長さ（容器単体）	mm	507
外径	mm	174
充填ガス容量	リットル	1260
許容傷深さ	mm	胴部0.74　胴部以外0.51
最高充填圧力	MPa	14.7
耐圧試験圧力	MPa	24.5
使用時間	分	約21～約63 [b]
耐用年数	年	15
充填ガス		空気
そく止弁呼吸器取付け部ネジ		W22山14右ネジ [c]

内容積、質量、長さ、外径、充填ガス容量のそれぞれの値は公称値です。

注[a] ASG815Gはそく止弁に圧力指示計が付属しています。
注[b]使用可能時間は作業状態、呼吸量、ボンベ充填圧力などによって異なります。
上記の使用時間（大気圧下）は呼吸量が約20L～60L/min程度の作業に相当する場合の時間です。
注[c] JIS B 8246 高圧ガス容器用弁によります。

ASG815

ASG815G
（圧力指示計付）

オプション品

胴部以外のFRP表面層傷つき防止に。
軟式塩化ビニル製の●ボンベカバー8.4ℓ用と●ボンベカバーバルブ側用があります。

■バイタス用高圧空気容器（ボンベ）の種類

※1:圧力指示計（ゲージ）付きもあります。※2:最高充填圧力が29.4MPaの容器の携行空気量は圧縮係数を加味してあります。※3:そく止弁は含みません。※4:質量は、そく止弁を含み、最高充填圧力時の参考質量です。※5マーヴェリックASG815逃電用はマーヴェリックASG815のそく止弁部のハンドルにゴムカバーが付いたもので、それ以外の仕様は、マーヴェリックASG815と同じです。

型式※1	記号	ボンベ	容器（ℓ）	材質	圧力（MPa）	携行空気量（ℓ）	使用時間（分）	長さ（mm）※3	外径（mm）	質量（kg）※4
ASG815	843	※5	8.4	ガラス繊維FRPアルミニウム複合容器	14.7	約1260	約21 ～ 63	約507	174	約6.2
NS851A	-		8.5	CFRP（カーボン繊維・アルミニウム合金）	14.7	約1270	約21 ～ 63	約495	約173.5	約5.2
NS473A	-		4.7		29.4	約1260 ※2	約21 ～ 63	約470	約138	約4.7
NS683A	-		6.8			約1830 ※2	約30 ～ 91	約456	約171	約6.3
8	8		8	クロムモリブデン鋼	14.7	約1200	約20 ～ 60	約520	約165	約9.7

危険
❶使用可能時間は作業状態、呼吸量、ボンベ充填圧力などによって異なります。上記の使用時間（大気圧下）は呼吸量が約20ℓ～60ℓ/min程度の作業に相当する場合の時間です。
❷高気圧下での使用時間は環境圧力に反比例して短くなりますので十分に気をつけてください。
❸バイタスには空気以外のガスを使用しないでください。特に酸素ボンベを取り付けることは絶対にしないでください。

注文装備品/オプション品

バイタス空気呼吸器を、より効果的に活用するためのオプション類

注文装備品

発光HV面体

暗所での作業をより安全に

面体部シリコーンゴム内に蓄光体を混入し、“暗所で発光する”全面形マスクです。作業中に、互いの位置、存在を確認することができますので安全性の向上に役立ちます。

明るい場所での発光HV面体

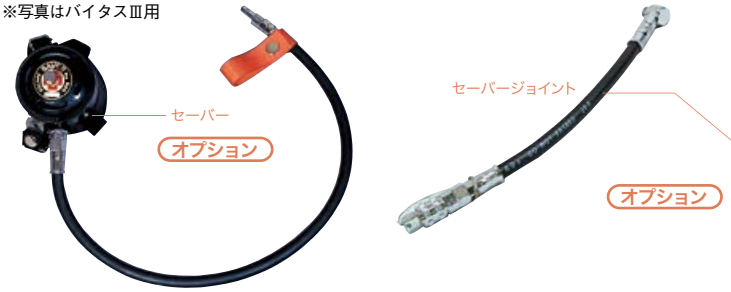
暗い場所での発光HV面体

セーバー・セーバージョイント

バイタス本体に接続して使う被災者用サブマスク

事故や火災などでの救助に、被災者にボンベ内の空気を供給することができます。（ただし使用時間は約半分になります。）

※セーバーの使用にはセーバージョイントが必要です。
※写真はバイタスⅢ用



ボンベ圧力指示計（ゲージ付）

ボンベの保守、管理に便利な圧力指示計付そく止弁が取り付けられます。

中圧ジョイント

供給弁と減圧弁が分離でき保管に便利です。

オプション品

ハイスコープV型用メガネ

面体の気密性を損なわない専用メガネ

ハイスコープ V 型用メガネは、フレーム自身の構造とハイスコープ V 型面体との相乗作用によって、一般のメガネと同様に目とレンズとの距離を常に一定に保つことができます。

注：レンズ付きでのご注文に際しましては医師発行の眼鏡処方箋が必要となります。
フレームのみの販売もいたしております。

ボンベカバー

ボンベにキズがつくのを防ぎます。

視野カバーHV用

アイピースをキズなどから守ります。

バイタス空気呼吸器 関連機器

自給式避難用保護具

作業現場での火災時等に発生する有毒ガスや猛煙、酸欠空気を吸引することなく退避することができます。
2リットルボンベ仕様のコンパクトタイプですので設置スペースを取りません。

バイタスミニ

安全なハイスコープV型面体使用

ボンベを手軽に肩から掛けられるタイプです。
動きやすく操作が簡単で緊急時にも直ちに使用できます。

写真はバイタスミニ P 型

⚠注意 避難用以外には、絶対に使用しないでください。

プレッシャデマンド形

バイタスミニ P 型
プレッシャデマンド形

デマンド形

バイタスミニ D 型
デマンド形

■仕様

使用時間	約5～10分
	内容量…約2リットル
携帯ボンベ	最高充填圧力…14.7MPa
	携行空気量…約300リットル
質量	約6.0kg（ボンベ含む）
	専用バッグ付き（ナイロン製）

エスケープ

バルブ操作などが一切不要な避難用マスク

ボンベを肩から掛けて、マスクを装着すれば、空気が必要なだけ自動的に供給されます。
保護メガネと暗所で光を発し自分の位置を知らせるケミカルライト付き。

●難燃性クラス2
（JIST8155）に準拠

エスケープ 2 型
デマンドタイプ

⚠注意 避難用以外には、絶対に使用しないでください。

■仕様

使用時間	約5～10分
	内容量…約2リットル
携帯ボンベ	最高充填圧力…14.7MPa
	携行空気量…約300リットル
質量	約4.8kg

呼吸器保管庫

●保管状態が一目でわかる窓付保管庫です。
●緊急時にすばやく装着できる形態で収納できます。
●殺菌灯（波長250～260n/m10W）による庫内殺菌方式ですので、マスク等が清潔に保管できます。なお、殺菌灯反射板はアルミ板を使用し、反射効率がすぐれています。
●高級メラミン樹脂焼付塗装仕上げによる美しく、堅牢なスチール製保管庫です。
●下部保管庫には、予備ボンベが収納できます。
●空気の流通を考慮した気孔により湿気が庫内にこもりません。
●面体等の保管に便利なフック付です。
●上部ポケットに附属品の格納ができます。

写真はBR-200L

BR-100L（1セット・4本用）
H1500×W425×D610
上部内寸H877×W423×D610
下部内寸H520×W423×D610

BR-200L（2セット・8本用）
H1500×W800×D610
上部内寸H877×W798×D610
下部内寸H520×W798×D610

単位（mm）

製造元　光葉スチール株式会社

ボンベ下取りシステム／空気呼吸器のオーダー方法

便利でお得なボンベ下取りシステムのご案内

ご不要になった空気呼吸器ボンベの処理にご利用いただけます。

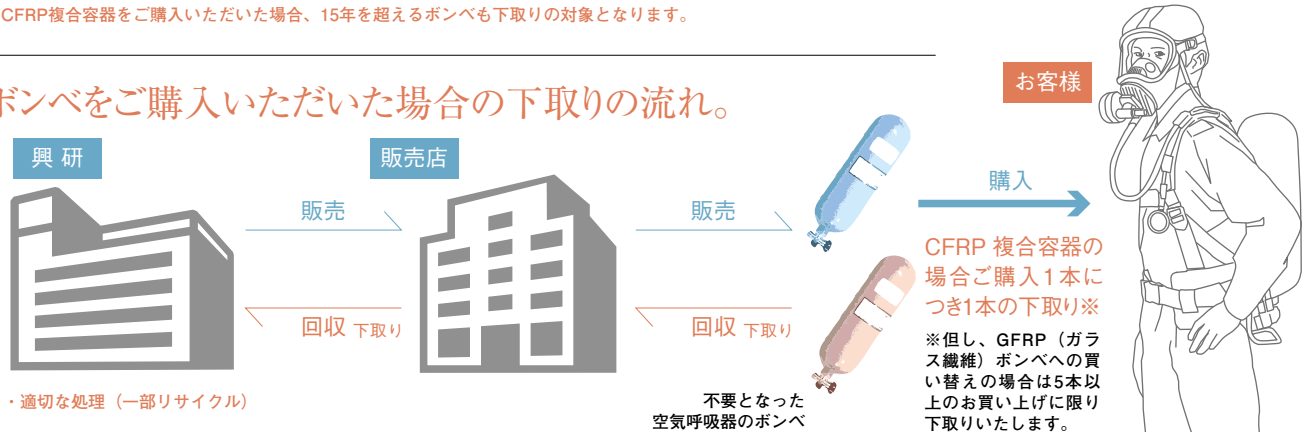
CFRP複合容器をご購入いただいたお客様の、ご不要になった空気呼吸器用ボンベを下取りするサービスです。ボンベを期限切れ前に買い換えていただくことで、お客様が行わなければならない産業廃棄物処理のお手間と費用を省きます。

ご存知ですか?ボンベの処分費用。

15年を超えるボンベは産業廃棄物となり、排出者責任、つまりお客様の責任で産業廃棄物として処分しなければなりません。その際、専門業者に依頼しなければならない場合もあり、費用がかかります。

※CFRP複合容器をご購入いただいた場合、15年を超えるボンベも下取りの対象となります。

ボンベをご購入いただいた場合の下取りの流れ。



バイタスⅢシリーズ 空気呼吸器のオーダー方法

呼吸器本体（供給弁のタイプ）、収納方法のご要望タイプを組み合わせてご注文できます。

1 供給弁のタイプを選択

- プレッシャデマンド形〈オート〉……Ⅲ-A
- プレッシャデマンド形……Ⅲ-P
- デマンド形……Ⅲ-D

2 収納具を選択

- ケース式
- バッグ式
- ケース・バッグなし（専用の保管庫などをご使用の場合）

別売 ボンベを選択（詳細 P.8）

- カーボンボンベ
- ガラス繊維ボンベ
- 鋼製ボンベ（ゲージ付の場合は指定）

■オプション…… ●セーバー ●ハイスコープV型用メガネ ●視野カバーHV用 ●ボンベカバー等

注文装備品

注文時に指定

- 発光HV面体仕様
- ネットハーネス仕様
- 中圧ジョイント仕様
- セーバージョイント付等

例 プレッシャデマンド形〈オート〉に、ケース式をご注文の場合は以下のようになります。（ボンベは別売となります。）

Ⅲ-A	＋	ケース式
供給弁のタイプ		収納具

※バイタスHVP-Sについては裏面をご覧ください。

充てん済み空気呼吸器用ボンベの配送方法について 弊社では、高圧ガス保安法を遵守した方法によって輸送をしております。
※詳細については、最寄りの営業所までお問い合わせください。

バイタスシリーズ機種について

機種名	面体	警報器	最高使用圧力（MPa）	呼吸器本体質量（kg）	サブマスク用ジョイント	収納具
Ⅲ-A（プレッシャデマンド形〈オート〉）	HV 面体	ホイッスル式	29.4	3.6	Ⅲ型用（注文装備）	ケースまたはバッグ
Ⅲ-P（プレッシャデマンド形）						
Ⅲ-D（デマンド形）						
HVP-S 型プレッシャデマンド形〈オート〉	HV 面体	打鈴式	14.7	3.7	S 型用（オプション）	ケースまたはバッグ
HVP-S 型プレッシャデマンド形						
逃電バイタスⅡ型	THP 面体	ホイッスル式			使用不可	

取付ボンベについては、P.8 ボンベの種類をご覧ください。

安全にご使用いただくために

⚠ 危険	●バイタス空気呼吸器は水中での使用はできません。 ●バイタス空気呼吸器には酸素ボンベは使用できません。 ●逃電バイタスは、逃電バイタス用部品以外は使用できません。機器の帯電防止効果がなくなります。
⚠ 警告	●接顔部に入り込むようなヒゲ、もみあげ、前髪や、排気弁の作動を妨害するような口ひげ、あごひげがある方は使用できません。
⚠ 注意	●皮膚より吸収される有害物質や、皮膚に障害をもたらす有害な作業環境下では防護服などと併用してください。 ●圧力環境下では、使用時間は環境圧力に反比例します。環境圧力が高くなると使用時間は短くなります。 ●ボンベは容器保安規則により、製造年月または前回の容器再検査合格時（年月）から 3 年ごと（一般複合容器（軽量ボンベ））、鉄ボンベは 5 年ごとに容器再検査を受ける必要があります。 ●使用時間は作業状態、呼吸量、ボンベ充填圧力などによって異なります。

興研株式会社
安全衛生ディビジョン

本社 〒102-8459　東京都千代田区四番町 7 番地
TEL.03(5276)1911（大代表）FAX.03(3261)0589
URL　https://www.koken-ltd.co.jp

弊社の製品は代理店・特約店等にてお求めになれます。
●製品に関するお問い合わせは、最寄りの営業所までお願いいたします。

■営業所

北海道営業所	〒062-0904	札幌市豊平区豊平四条 8-2-16 グレース 1 ビル 1F	TEL.011（832）3911　FAX.011(814)1941
仙台営業所	〒981-3121	仙台市泉区上谷刈 1-1-20 グランビュー八乙女中央 102	TEL.022（374）0420　FAX.022(374)0427
新潟営業所	〒950-0914	新潟市中央区紫竹山 2-4-49 渡辺ビル 2 F	TEL.025（255）0121　FAX.025(255)0122
千葉営業所	〒266-0033	千葉市緑区おゆみ野南 2-20-1	TEL.043（293）0411　FAX.043(293)0410
熊谷営業所	〒360-0012	熊谷市上之 806-1	TEL.048（524）2928　FAX.048(525)7501
東京営業所	〒102-0081	千代田区四番町 7 山名ビル	TEL.03（5276）8063　FAX.03(5276)8091
横浜営業所	〒220-0061	横浜市西区久保町 5-20	TEL.045（242）6566　FAX.045(242)6580
名古屋営業所	〒464-0850	名古屋市千種区今池 1-26-29 ウイングオカドビル	TEL.052（753）7872　FAX.052(753)7882
北陸営業所	〒921-8155	金沢市高尾台 4-124	TEL.076（298）1010　FAX.076(298)1013
大阪営業所	〒533-0033	大阪市東淀川区東中島 1-17-18	TEL.06（6326）9223　FAX.06(6326)9227
神戸営業所	〒652-0804	神戸市兵庫区塚本通 6-2-24	TEL.078（511）0414　FAX.078(515)0360
倉敷営業所	〒710-0842	倉敷市吉岡 273	TEL.086（423）2321　FAX.086(425)4751
広島営業所	〒730-0015	広島市中区橋本町 7-14 橋本町ビル 1F	TEL.082（511）1281　FAX.082(223)1117
四国営業所	〒792-0012	新居浜市中須賀町 1-2-34	TEL.0897（34）8927　FAX.0897(37)1858
九州営業所	〒830-0037	久留米市諏訪町 1903-20	TEL.0942（38）1651　FAX.0942(38)1477
長崎駐在員事務所	〒852-8134	長崎市大橋町 15-8	TEL.095（844）8406　FAX.095(844)8426

テクノヤード：狭山／群馬／所沢／中井／嵐山　研究所：飯能　配送センター：埼玉

製造元　株式会社　日本ダイビングスポーツ

ISO 14001

狭山テクノヤードにて	所沢テクノヤードにて	群馬テクノヤードにて	中井テクノヤードにて
①防じん・防毒マスク用フィルターの設計、開発及び製造 ②空気浄化装置の製造 ③全自動内視鏡洗浄消毒装置の設計、開発、製造及び修理サービス	送気マスク、空気呼吸器、電動ファン付き呼吸用保護具、防災面、防音保護具及び防じん・防毒マスク用しめひも等の設計・開発・製造並びに空気呼吸器の補修サービス	防じんマスク、防毒マスク及びプッシュプル型換気装置の開発設計、製造	防じんマスク及び磁気を利用した液体・気体の浄化等の汚染防止機器の設計・開発・製造
環境マネジメントシステム審査登録	環境マネジメントシステム審査登録	環境マネジメントシステム審査登録	環境マネジメントシステム審査登録
JIS Q 14001 ISO　14001 JSAE 1668	JIS Q 14001 ISO　14001 JSAE 1079	JIS Q 14001 ISO　14001 JSAE 465	JIS Q 14001 ISO　14001 JSAE 677

ISO 9001

品質マネジメントシステム審査登録
JIS Q 9001 ISO　9001 JSAQ 405

代理店

■製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。
■製品の色は印刷または撮影の都合により、実際の色とは多少異なる場合があります。
■装着の写真は着用例を説明するためのものです。

0391TP12・20.12（021）