



インスピロン酸素療法製品総合カタログ



エム・シー・メディカル株式会社

Inspiron

EZ-Water® イージーウォーター

院内感染対策と業務効率化を考えた閉鎖式加湿システム

インスピロン呼吸治療器EZ-Waterは、ユニバーサルボトルの採用により、アダプターを交換することでネブライザー方式とヒューミファイヤー方式の両システムに対応します。

滅菌水ボトルは、交換時に消毒の必要がありません。

ネブライザー方式による治療時には、EZ-Waterネブライザーシステムが、壁取付式配管端末器や酸素ポンベから供給される酸素を加温加湿します。

加温加湿された酸素ガスを吸入することにより、痰の粘稠化を防ぎ、気道内の痰や異物などの喀出が困難になることを防ぎます。



Nebulizer / Humidifier

ネブライザー方式



イージーウォーター + 高流量セット

ヒューミディ
ファイヤー方式



EZWA01



EZHA01



EZNA01



EZHE02



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
EZWA01	イージーウォーター 480mL	滅菌済	20入／箱

販売名:イージーウォーター 医療機器届出番号:223ADBZX00117000

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
EZHA01	イージーウォーター ヒューミディファイヤーアダプター	滅菌済	20入／箱
EZNA01	イージーウォーター ネブライザーアダプター	滅菌済	10入／箱
EZHE02	イージーウォーター ヒーター	—	1入／箱

販売名:イージーウォーター ヒューミディファイヤーアダプター 医療機器届出番号:27B1X00116000218
販売名:イージーウォーター ネブライザーシステム 医療機器届出番号:27B1X00116000219

Inspiron

EZ-Water[®] イージーウォーター

ワンタッチ接続構造

ワンタッチ接続構造を採用することにより、より簡単で安全に接続できるシステムを実現しました。従来の組立方法とは異なり、1/8(45度)回転での接続で完了します。



ワンタッチコネクタの▼の先を、ヒーター本体上面の▲【①あわせる】の位置ではめる。



ネブライザーアダプターを●【②固定】の位置まで、時計方向に1/8(45度)回転させて固定する。



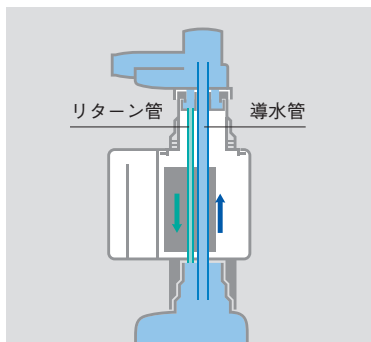
ヒーター下部の接続部の▼の先を、ユニバーサルボトル上面の▲【①あわせる】の位置ではめる。



●【②固定】の位置まで時計方向に1/8(45度)回転させて固定する。

リターンチューブレス

ネブライザーシステムはリターン管を内蔵することにより、差込の手間と不潔な作業を軽減しました。



フラットな背面

電源コードを本体下部に設置することにより、背面がフラットになり、壁と水平に接続できるようになりました。これにより、配管やフローメーターへの負荷が軽減できます。



ユニバーサルボトル

1種類のボトルでアダプターを変更することにより、ヒューミディファイヤー方式とネブライザー方式の両システムに対応できます。ボトル最低水位ラインをはっきりと記載し、交換のタイミングをわかりやすくしました。



衝撃緩和・落下防止設計

アダプターの接続部分に遊びを設けることで、横からの衝撃を緩和。落下防止に配慮した設計です。

視認性の高いデジタル表示

夜間でも温度設定が確認できるよう、デジタル表示にしました。いつでも温度設定が確認できる安全仕様です。

ネブライザー方式

■トータルフロー表

表中の数値は総流量に対する理論値 (L/分) である。

酸素流量 (L/分)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35%	22.6	28.2	33.9	39.5	45.1	50.8	56.4	62.1	67.7	73.4	79.0	84.6
40%	16.6	20.8	24.9	29.1	33.3	37.4	41.6	45.7	49.9	54.1	58.2	62.4
50%	10.9	13.6	16.3	19.1	21.8	24.5	27.2	30.0	32.7	35.4	38.1	40.9
70%	6.4	8.1	9.7	11.3	12.9	14.5	16.1	17.7	19.3	21.0	22.6	24.2
100%	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0

※例：酸素流量12L/分でネブライザーの酸素濃度ダイヤルを50%に合わせると
酸素濃度50%の混合ガスが32.7L/分で供給されます。

■ユニバーサルボトル 使用時間 (時間) の目安

蛇管の長さ150cm、室温23℃、
加温時ヒーター設定値9

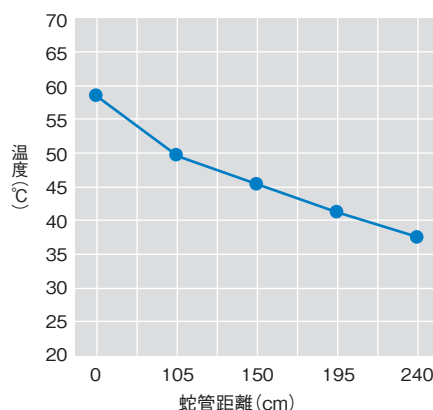
設定条件		使用時間 (h)	
酸素濃度 (%)	酸素流量 (L/min)	加温 ネブライザー	コールド ネブライザー
35	6	4.5	14.0
40	8	3.5	9.5
50	12	3.5	10.0
70	12	4.0	13.5
100	12	5.5	18.5

※使用時間は設定条件や使用環境によって変わりますので、滅菌水の残量は適宜ご確認をお願いいたします。

※弊社自社基準による計測

■蛇管の距離と温度の相関

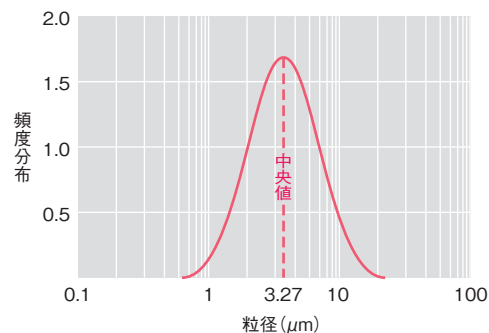
室温23℃、ヒーター設定値9、
酸素濃度100%、酸素流量8L/分



蛇管距離 (cm)	0	105	150	195	240
温度 (°C)	58.4	49.6	45.3	41.2	37.4

※弊社自社基準による計測

■ネブライザーのエアロゾル粒径分布

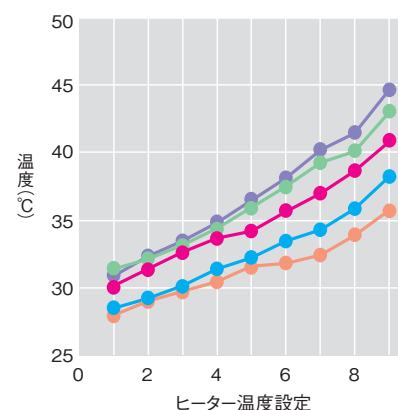


— 35%-6L/分 加温時の温度設定値9

※弊社自社基準による計測

■各酸素濃度-酸素流量のエアロゾル温度

150cm 蛇管先端、室温23℃

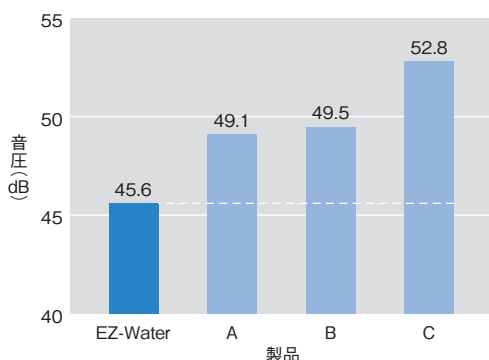


— 12L/m 100% — 8L/m 40%
— 12L/m 70% — 6L/m 35%
— 12L/m 50%

※弊社自社基準による計測

ヒューミファイヤー方式

■作動音比較



※酸素流量6L/分での作動音
※弊社自社基準による計測

■ユニバーサルボトル 使用時間 (時間) の目安

酸素流量 (L/分)	使用時間 (時間)
1	330
2	210
3	130
4	120
5	90

※弊社自社基準による計測

Inspiron

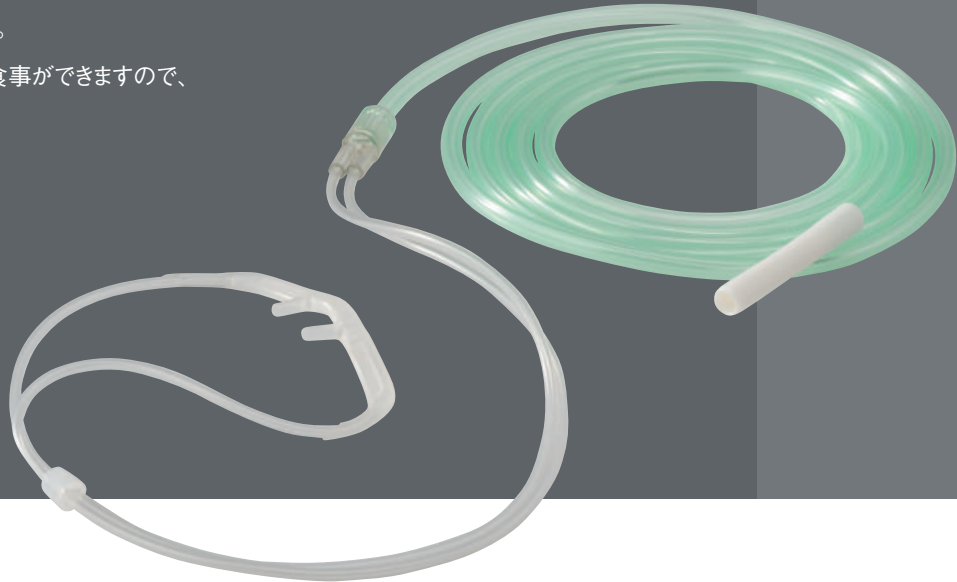
Oxygen Cannulas

オキシジェンカニューラ

豊富なプロング形状と患者様のフィット感を考慮したデザイン

低濃度酸素投与に適します。

酸素を吸入しながら会話や食事ができますので、
幅広く使用できます。



スタールーメン



誤接続防止

- 酸素チューブは閉塞しにくいスタールーメン構造を採用しています。
 - コネクター部は、気管チューブとの誤接続を防止するタイプとフレアコネクタータイプの2種類を採用しています。*
 - フレアコネクタータイプは各種の加湿瓶に接続しやすくなっています。
 - 鼻ティップ部が柔軟で長時間快適に使用できます。
 - 吸入酸素濃度は患者様の一回換気量に依存するため、酸素流量と吸入酸素濃度の関係はあくまでも目安となります。
 - 酸素流量6 L／分を超える使用は、酸素ガスが鼻粘膜に直接ぶつかり刺激すること、それ以上の吸入酸素濃度の上昇はあまり期待できないことから、推奨されていません（酸素療法ガイドラインより引用）。
- ※ファインフィット型はフレアコネクタータイプのみです。

酸素流量によって投与される吸入酸素濃度の目安

酸素流量 (L/分)	1	2	3	4	5
F _I O ₂ (%)	24	28	32	36	40

※F_IO₂=吸入酸素濃度 ※患者の呼吸回数・パターンによって吸入酸素濃度が変動します。

オキシジェンカニューラ ファインフィット型

001594



- 扁平でフィットしやすい鼻チューブが安定した装着感を実現します。
- 鼻ティップ部が柔軟で長時間快適に使用できます。
- 酸素チューブは閉塞しにくいスタールーメン構造を採用しています。
- フレアコネクタータイプは各種の加湿瓶に接続が容易です。

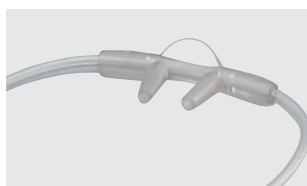
カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001594	オキシジェンカニューラ ファインフィット型	大人用	20入／箱

販売名:オキシジェンカニューラ ファインフィット型 医療機器認証番号:225ABBZX00016000

Finefit / Adult / Satin / Pediatric

オキシジェンカニューラ 大人用

001589



001590



001599



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001589	オキシジェンカニューラ	大人用	20入／箱
001590	オキシジェンカニューラ(フレアコネクタータイプ)	大人用	20入／箱
001599	オキシジェンカニューラ(フレアコネクタータイプ)	大人用	20入／箱

販売名:オキシジェンカニューラ 医療機器承認番号:22000BZX01573000

サティンカニューラ 大人用



001595



001596



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001595	サティンカニューラ 大人用	グリーンチューブ	50入／箱
001596	サティンカニューラ ワイドコネクタータイプ 大人用	グリーンチューブ	50入／箱

販売名:インスピロン酸素投与キット 医療機器認証番号: 226AFBZX00066000

オキシジェンカニューラ 小児用

001591



001592



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001591	オキシジェンカニューラ	小児用	20入／箱
001592	オキシジェンカニューラ(フレアコネクタータイプ)	小児用	20入／箱

販売名:オキシジェンカニューラ 医療機器承認番号:22000BZX01573000

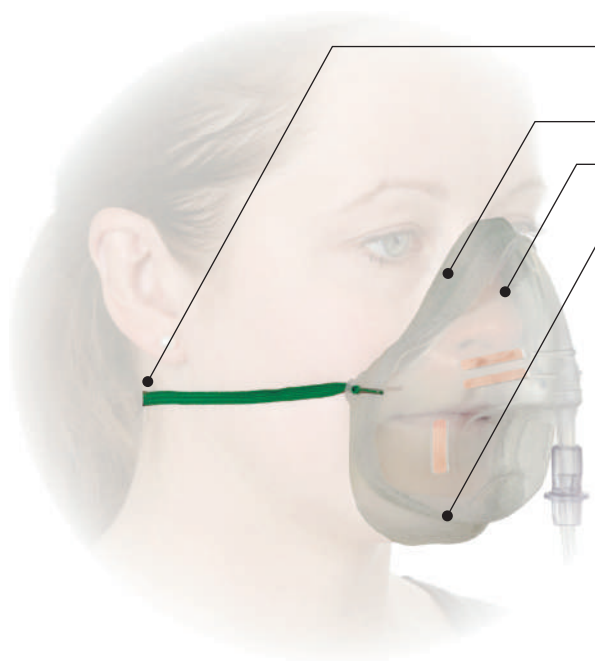
Intersurgical

EcoLite

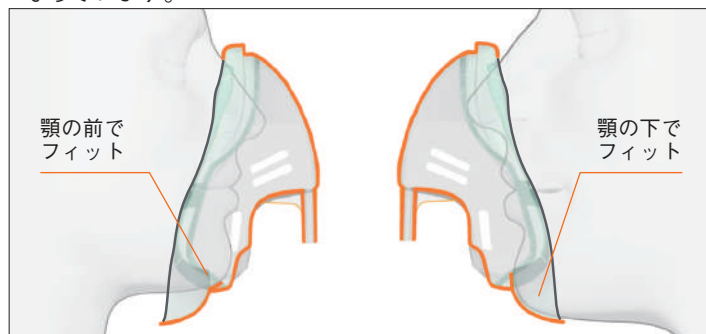
エコライト

高いフィット性と快適性を実現する軽量マスク

2点のフィッティングポジションにより適用範囲が広く、
ソフトフェイスシールが顔面への圧迫を軽減します。



- 耳介の皮膚トラブルを回避できるよう耳下でのストラップ固定ができます。(大人用のみ)
- ソフトフェイスシールにより、圧迫を軽減し快適性が向上しました。
- 金属製ノーズクリップを不使用のため、MRIに対応しています。
- 顎の前と下のフィッティングポジションにより、適用範囲が広がっています。



■軽量設計です(約50%の軽量化:社内既存製品比較)。

Adult / Pediatric

中濃度酸素マスク 成人用／小児用

1135015



1196015



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
1135015	エコライト 中濃度酸素マスク 成人用	チューブ付	40入／箱
1196015	エコライト 中濃度酸素マスク 小児用	チューブ付	40入／箱

販売名:インターサージカル酸素投与キット 医療機器認証番号:223AFBZX00197000

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
1181015	エコライト 高濃度酸素マスク 成人用	チューブ付	24入／箱

販売名:インターサージカル酸素投与キット 医療機器認証番号:223AFBZX00197000

エアロゾルマスク 成人用／小児用

1188015



1198015



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
1188015	エコライト エアロゾルマスク 成人用	-	50入／箱
1198015	エコライト エアロゾルマスク 小児用	-	42入／箱

販売名:インターサージカル酸素投与キット 医療機器認証番号:223AFBZX00197000

Inspiron

Oxygen Masks

オキシジェンマスク

マスクフィッティングと皮膚障害を考慮した簡易酸素マスク

低流量システムで使用するオキシジェンマスクです。

中濃度酸素投与に適します。



スタールーメン



誤接続防止

- 鼻梁部分までマスクの縁を折り返す処理をすることで、皮膚にやさしく、フィット感も向上しました。
- マスクは3サイズをご用意しています。
- マスク部が透明で、患者の口元が観察しやすくなっています。
- 2点支持のノーズクリップで鼻梁の形に合わせやすくなっています。
- 酸素チューブは閉塞しにくいスタールーメン構造を採用しています。
- コネクター部は、気管チューブとの誤接続を防止するタイプとフレアコネクタータイプの2種類を採用しています。
- フレアコネクタータイプは各種の加湿瓶に接続しやすくなっています。
- アレルギーリスクの少ないノンラテックスです。
- マスク内に溜まった呼気ガスを再呼吸しないように酸素流量は通常5L／分以上にします。そのため、吸入酸素濃度は40％以上になり、低濃度酸素吸入には適しません。やむをえず酸素流量を5L／分未満で使用する場合、患者のPaCO₂が上昇する危険性に留意してください(酸素療法ガイドラインより引用)。

酸素流量によって投与される吸入酸素濃度の目安

酸素流量(L/分)	5	6	7	8
FiO ₂ (%)	40～45	45～50	50～55	55～60

※FiO₂=吸入酸素濃度 ※患者の呼吸回数・パターンによって吸入酸素濃度が変動します。

Adult / Pediatric

オキシジェンマスク 大人用／大人用(小)

001421



001422



001451



001452



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001421	オキシジェンマスク	大人用	20入／箱
001422	オキシジェンマスク(フレアコネクタータイプ)	大人用	20入／箱
001451	オキシジェンマスク	大人用(小)	20入／箱
001452	オキシジェンマスク(フレアコネクタータイプ)	大人用(小)	20入／箱

販売名:オキシジェンマスク 医療機器承認番号:22000BZX01571000

オキシジェンマスク 小児用

001471



001472



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001471	オキシジェンマスク	小児用	20入／箱
001472	オキシジェンマスク(フレアコネクタータイプ)	小児用	20入／箱

販売名:オキシジェンマスク 医療機器承認番号:22000BZX01571000

Inspiron

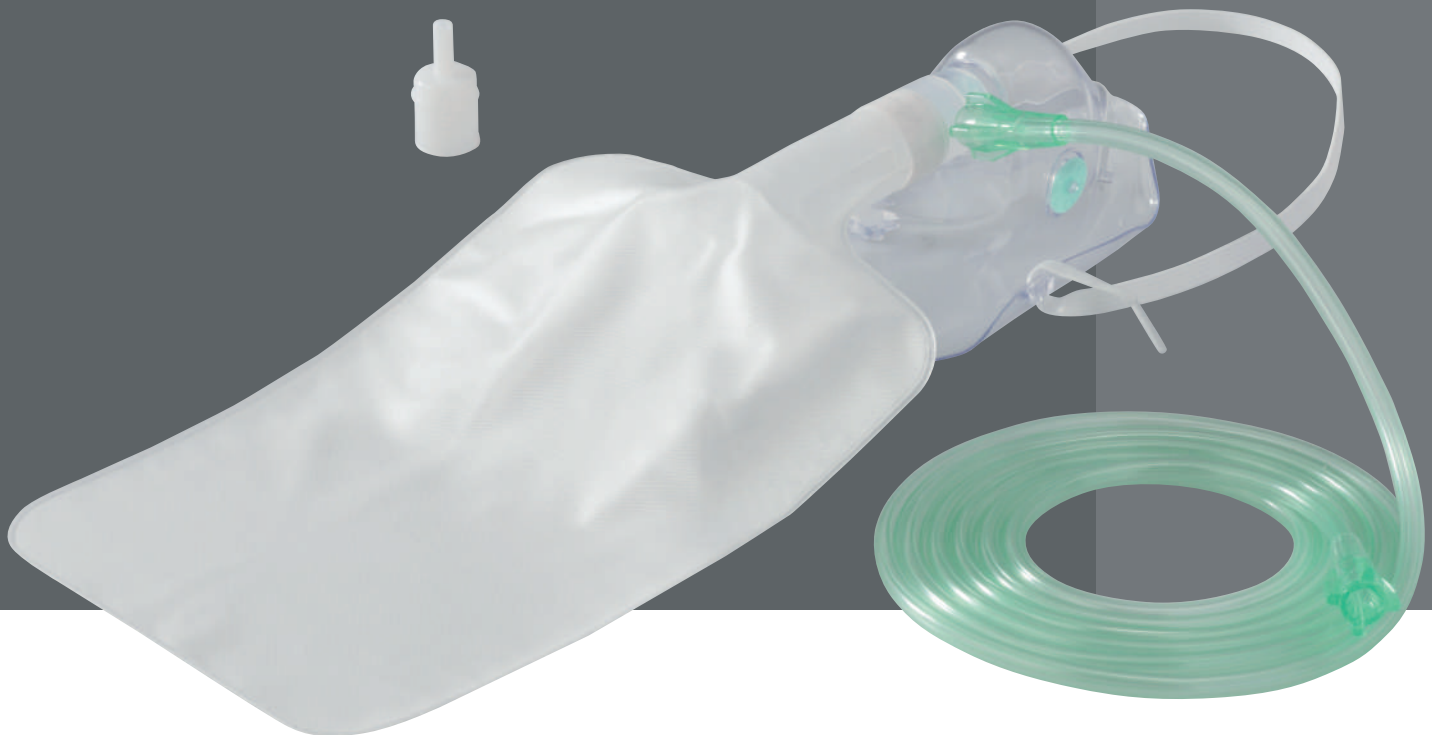
Oxygen Masks Three in one type

オキシジェンマスク スリーインワン型

安全性と利便性を考えたリザーバーシステム

酸素チューブから流れる酸素とリザーバーバッグに貯まった酸素を吸入するため、高濃度の酸素吸入が可能となります。

通常、吸入酸素濃度が60%以上に適しています。



スタールーメン



誤接続防止

- 首折れ防止構造を採用していますので、バッグの折れによる酸素ガス遮断を防止します。
- 高濃度マスクとして非再呼吸式と部分再呼吸式に対応します（部分再呼吸式は、マスク両側とバッグ接続部にある一方弁を取り外すことで使用できます）。
- マスク両側にある一方弁とリザーバーバッグをマスクから取り外し、付属のスピゴットコネクタを接続することで、中濃度酸素投与に適した簡易酸素マスクとして使用できます。
- マスク部が透明で、患者の口元が観察しやすくなっています。
- 2点支持のノーズクリップで鼻梁の形に合わせやすくなっています。
- 酸素チューブは閉塞しにくいスタールーメン構造で、コネクタ部は気管チューブとの誤接続を防止するタイプとフレアコネクタタイプの2種類を採用しています。
- フレアコネクタタイプは各種の加湿瓶に接続しやすくなっています。
- アレルギーリスクの少ないノンラテックスです。
- 二酸化炭素の蓄積を防止するためと、リザーバーバッグ内に十分な酸素を貯めるために、酸素流量は6L／分以上に設定してください。酸素流量が少ないと呼気ガスを再呼吸するためPaCO₂が上昇する可能性があります（酸素療法ガイドラインより引用）。

酸素流量によって投与される吸入酸素濃度の目安

酸素流量(L/分)	6	8	10	12
F _I O ₂ (%)	55~60	60~80	80~90	90

※F_IO₂=吸入酸素濃度 ※患者の呼吸回数・パターンによって吸入酸素濃度が変動します。

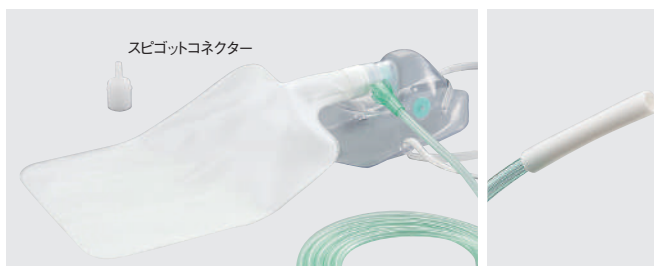
Adult / Pediatric

オキシジェンマスク スリーインワン型 大人用／大人用(小)

001423



001424



001453



001454



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001423	オキシジェンマスク スリーインワン型	大人用	20入／箱
001424	オキシジェンマスク スリーインワン型(フレアコネクタータイプ)	大人用	20入／箱
001453	オキシジェンマスク スリーインワン型	大人用(小)	20入／箱
001454	オキシジェンマスク スリーインワン型(フレアコネクタータイプ)	大人用(小)	20入／箱

販売名:オキシジェンマスク 医療機器承認番号:22000BZX01571000

オキシジェンマスク スリーインワン型 小児用

001473



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001473	オキシジェンマスク スリーインワン型	小児用	20入／箱

販売名:オキシジェンマスク 医療機器承認番号:22000BZX01571000

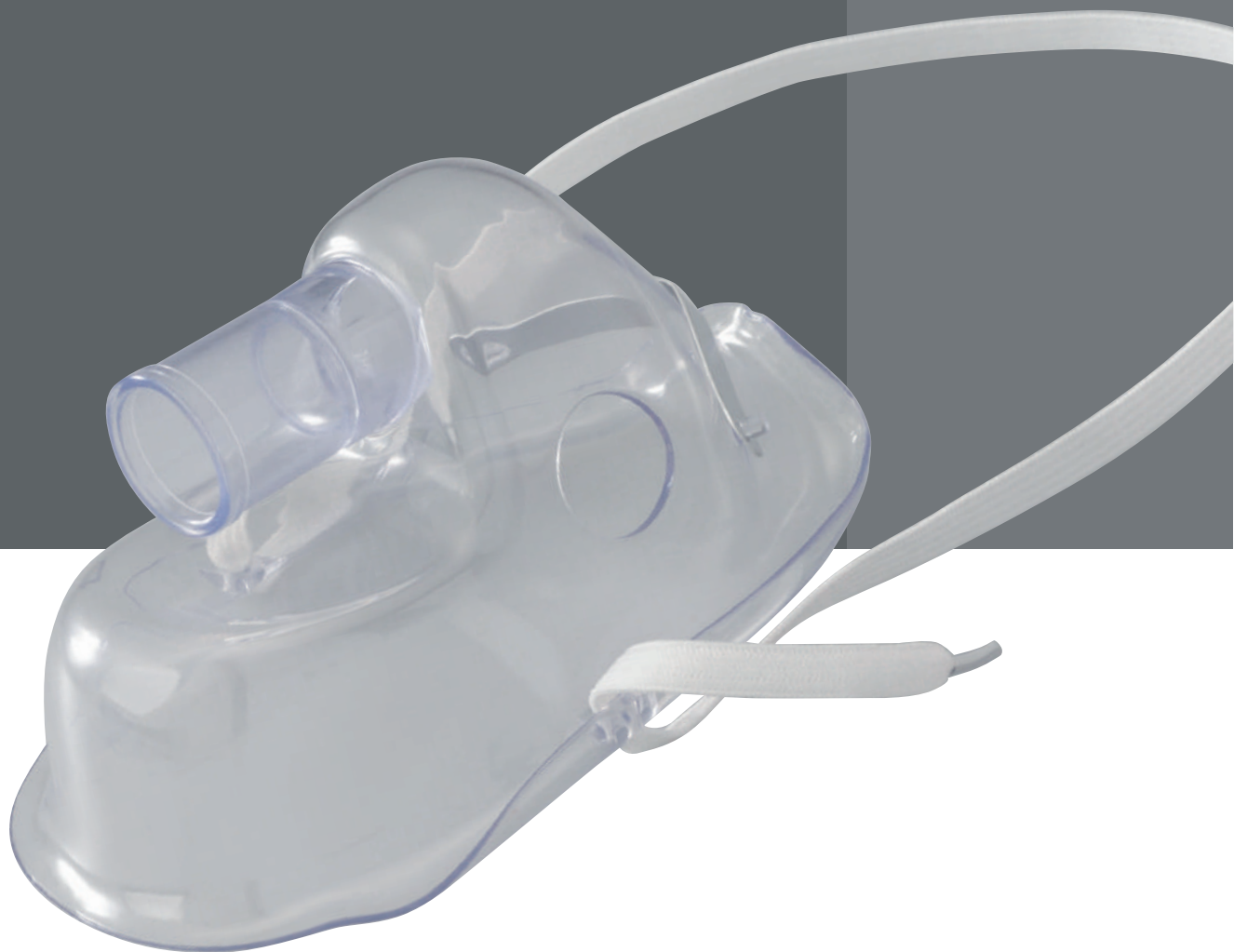
Inspiron

Oxygen Masks aerosol type

オキシジェンマスク エアロゾール型／フェイステント型／トラキマスク／高流量セット

ネブライザーシステム等と併用する高流量システム用オキシジェンマスク

蛇管と接続して高流量システムで使⽤します。



- 鼻梁部分までマスクの縁を折り返す処理をすることで、皮膚にやさしく、フィット感が向上しました。
- マスクは3サイズをご用意しています。
- マスク部が透明で、患者の口元が観察しやすくなっています。
- アレルギーリスクの少ないノンラテックスです。
- ※エアロゾルマスクは2点支持のノーズクリップで鼻梁の形に合わせやすくなっています。
- ※フェイステントは鼻骨骨折などフェイスマスクが使用できない患者にも使用できます。

Adult / Pediatric / Facetent

オキシジェンマスク エアロゾール型 大人用／大人用(小)／小児用

001426



001456



001476



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001426	オキシジェンマスク エアロゾール型	大人用	20入／箱
001456	オキシジェンマスク エアロゾール型	大人用(小)	20入／箱
001476	オキシジェンマスク エアロゾール型	小児用	20入／箱

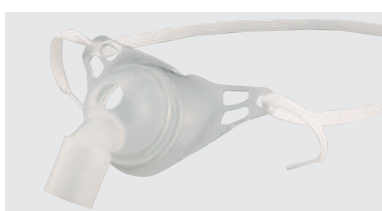
販売名:オキシジェンマスク 医療機器承認番号:22000BZX01571000

トラキマスク 大人用／小児用

002401



002405



- マスク部が透明で、気管切開部が観察しやすくなっています。
- マスクを外さずに、サクションポートから直接吸引できます。

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
002401	トラキマスク	大人用	20入／箱
002405	トラキマスク	小児用	20入／箱

販売名:トラキマスク 医療機器承認番号:22000BZX01574000

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001490	オキシジェンマスク フェイス TENT 型	大人用	20入／箱

販売名:オキシジェンマスク フェイス TENT 型 医療機器届出番号:27B1X00116000185

インスピロン 高流量セット マスクタイプ／トラキマスクタイプ

001860



001861



- エアロゾルマスク(トラキマスク)、蛇管、ウォータートラップが一体のセット品は接続ミスのリスクを低減します。
- パッケージを開けるとすぐに使えるセット品はスタッフの作業軽減に貢献します。
- ウォータートラップを掛けるリングは回路の固定を容易にします。
- マスク側蛇管90cm、加湿器側蛇管150cmの余裕ある設計は配管までの距離を広くカバーします。

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001860	インスピロン 高流量セット マスクタイプ	大人用 2.4m	20入／箱
001861	インスピロン 高流量セット トラキマスクタイプ	大人用 2.4m	20入／箱

販売名:インスピロン 高流量セット 医療機器承認番号:225ABBZX0008000

Inspiron

Oxygen Masks Acurox type

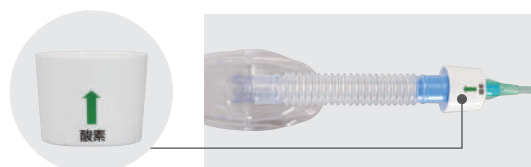
オキシジェンマスク アキュロックス型／トラキマスク アキュロックス型

安全性を考えたアキュロックス型のベンチュリーマスク

患者様の一回換気量に左右されず、吸入酸素濃度が24%～50%の安定した酸素を吸入させることができます。

吸入酸素濃度調節が必要なⅡ型呼吸不全の患者様に適します。

設定する吸入酸素濃度と推奨酸素流量はダイリューター（希釈器）に刻印されています。



スタールーメン



誤接続防止

- チューブ接続が容易になるように、酸素の流れる方向を表示しています。
- ベンチュリー効果により、患者の呼吸パターンに関係なく正確なFiO₂が設定できます。
- 6種類の酸素濃度設定用ダイリューターは色分けされており、視認性に優れています。
- マスク部が透明で、患者の口元が観察しやすくなっています。
- 酸素チューブは閉塞しにくいスタールーメン構造で、コネクター部は気管チューブとの誤接続を防止するタイプとフレアコネクタータイプの2種類を採用しています。

アキュロックス型トータル流量早見表

酸素流量 (L/分)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24%	26.3	52.7	79.0	105										
28%		22.6	33.9	45.1	56.4	67.7								
31%			23.7	31.6	39.5	47.4	55.3	63.2						
35%					28.2	33.8	39.5	45.1	50.7	56.4				
40%						25.0	29.0	33.3	37.4	41.6	45.7	50.0		
50%								21.8	24.5	27.3	30.3	32.7	35.4	38.0

ダイリューター色別 FiO₂

ダイリューターの色	FiO ₂	最適流量
● ブルー	24%	2L/分
● イエロー	28%	3L/分
○ ホワイト	31%	4L/分
● グリーン	35%	6L/分
● レッド	40%	8L/分
● オレンジ	50%	12L/分

1分間に供給されるトータルガス流量は次の計算式で算出できます。

$$X = \left(\frac{100-A}{P-A} \times L \right)$$

P=酸素濃度(%) L=酸素流量計の設定流量 X=トータル流量 A=空気(21%)

Adult / Pediatric

オキシジェンマスク アキュロックス型 大人用

002610



002615



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
002610	オキシジェンマスク アキュロックス型	大人用	20入／箱
002615	オキシジェンマスク アキュロックス型(フレアコネクタータイプ)	大人用	20入／箱

販売名:オキシジェンマスク 医療機器承認番号:22000BZX01571000

オキシジェンマスク アキュロックス型 小児用

002620



002625



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
002620	オキシジェンマスク アキュロックス型	小児用	20入／箱
002625	オキシジェンマスク アキュロックス型(フレアコネクタータイプ)	小児用	20入／箱

販売名:オキシジェンマスク 医療機器承認番号:22000BZX01571000

トラキマスク アキュロックス型 大人用

002641



002646



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
002641	トラキマスク アキュロックス型	大人用	20入／箱
002646	トラキマスク アキュロックス型(フレアコネクタータイプ)	大人用	20入／箱

販売名:トラキマスク 医療機器承認番号:22000BZX01574000

Inspiron

Flow Meters

フローメーター

優れた操作性と機能性で、うっかりミスも防止
看護の現場で幅広く活躍する酸素流量計、
インスピロンフロージェントルアイハー

インスピロンフロージェントルアイハーは高圧式、
クリック式の幅広い流量設定、視流計内蔵と、
フロート式酸素流量計の良いところを兼ね揃えた
ダイヤル式流量計です。

ケアレスミスなどを防ぐこともでき、
“ヒヤリハット”の減少を実現します。



DIK / DIA



酸素配管に接続し、ダイヤルで流量設定を行い、
必要な酸素を供給します。

- 18チャンネルの幅広い設定
- うっかりミスを防げる視流計
- 組み合わせ安心の出口圧0.34MPa
- ダイヤル表示値
(0、0.25、0.5、0.75、1、1.5、2、2.5、3、4、5、6、7、8、9、10、12、15)



流量がある場合

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
DIK	インスピロン フロージェントルアイハー	ピン型	1入／箱
DIA	インスピロン フロージェントルアイハー	シュレダー型	1入／箱

販売名:フロージェントル アイハー 医療機器認証番号:229AHBZX00031000

25712



酸素配管に接続し、ダイヤルで流量設定を行い、必要な酸素を供給します。
簡単に設定が行え、非常に軽量で持ち運びやすいダイヤル式流量計です。

- 非常に軽量で持ち運びやすい
- 素早く簡単に流量を設定できる
- 設定値がはっきりとわかる表示窓
- ダイヤル表示値 (0、1、2、3、4、6、8、10、12、15)

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
25712	イージーメッド	ピン型	1入／箱

販売名: Flow・meter酸素治療用フローメーター 医療機器認証番号: 231AFBZX00027000

酸素用フローメーター (15Lタイプ)

KLP



ALP



- 恒圧式なので、接続する医療機器の流量抵抗の影響を受けにくく、設定した流量での酸素投与が可能です。
- 目盛りが見やすく、正確に流量を設定できます。
- 弊社ネブライザー用の補強ピンタイプもございます。

酸素用フローメーター (2Lタイプ)

K2



A2



- 目盛りが見やすく、正確に流量を設定できます。
- 大気圧式

エア用フローメーター (15Lタイプ)

KALP



AALP



- 恒圧式なので、接続する医療機器の流量抵抗の影響を受けにくく、設定した流量での酸素投与が可能です。
- 目盛りが見やすく、正確に流量を設定できます。
- 弊社ネブライザー用の補強ピンタイプもございます。

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
K L P	酸素用15Lフローメーター ピン型	ピン型	1入／箱
K	酸素用15Lフローメーター ピン型 (補強ピンあり)	ピン型	1入／箱
A L P	酸素用15Lフローメーター シュレダー型	シュレダー型	1入／箱
A	酸素用15Lフローメーター シュレダー型 (補強ピンあり)	シュレダー型	1入／箱

※補強ピンありは、弊社ネブライザー (カタログ番号: 002305A) 専用タイプになります。

販売名: 流量計 PK-N-102 医療機器承認番号: 20600BZZ00652000

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
K 2	酸素用2Lフローメーター ピン型	ピン型	1入／箱
A 2	酸素用2Lフローメーター シュレダー型	シュレダー型	1入／箱

販売名: 医療用酸素流量計 医療機器承認番号: 21000BZZ00239000

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
K A L P	エア用15Lフローメーター ピン型	ピン型	1入／箱
K A	エア用15Lフローメーター ピン型 (補強ピンあり)	ピン型	1入／箱
A A L P	エア用15Lフローメーター シュレダー型	シュレダー型	1入／箱
A A	エア用15Lフローメーター シュレダー型 (補強ピンあり)	シュレダー型	1入／箱

※補強ピンありは、弊社ネブライザー (カタログ番号: 002305A) 専用タイプになります。

販売名: エア用フローメーター 医療機器承認番号: 20900BZZ00781000

呼吸治療周辺機器

呼吸治療周辺機器

インスピロン製品は、様々な呼吸治療に必要な周辺機器を豊富に取り揃えております。

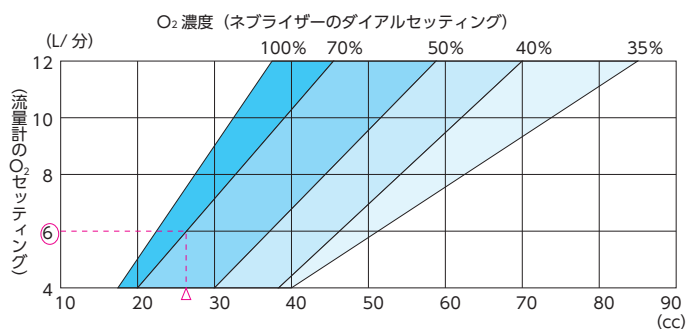
ネブライザー

002305A



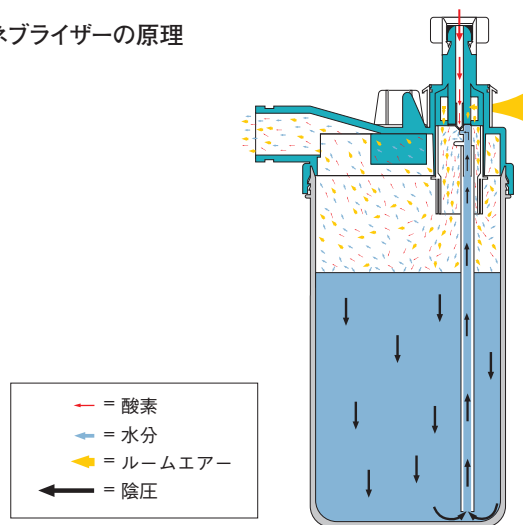
- 微細なエアロゾルを発生させるので、効果的なエアロゾル療法が可能です。
- ジェット式ネブライザーですので、電源を必要としません。

供給水量調整早見表 (ヒーターを使用しない場合)



例：O₂ 流量 6L/分でネブライザーの O₂ ダイヤルを 70%にすると、1 時間約 27cc の水が供給されます。
 注意：ヒーター使用中は、加湿が大きく液量が早く減りますので、少なくとも 3 時間毎に容器内の液量の確認と補給を行ってください。

ジェットネブライザーの原理



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
002305A	ネブライザー	500mLボトル	20入／箱

販売名：ネブライザー 医療機器届出番号：27B1X00116000131

蛇管 (ブルーミスト/ホワイト)

001849



001852



001850/001851



- 15cm毎に切断部がありますので、必要に応じて長さを調節できます。
- 柔軟性があり、巻き癖がつきにくいタイプです。
- 001850/001851は、カット済みタイプになります。

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001849	蛇管ブルーミスト	30m	1入／箱
001850	蛇管ブルーミスト	105cm	20入／箱
001851	蛇管ブルーミスト	150cm	20入／箱

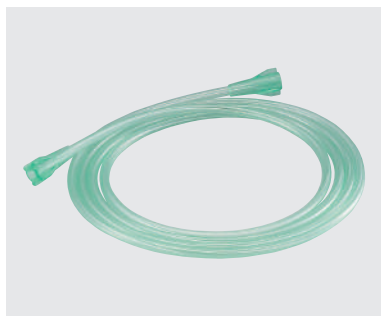
販売名: 蛇管 医療機器承認番号: 22000BZX01577000

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001852	蛇管 ホワイト	30m	1入／箱

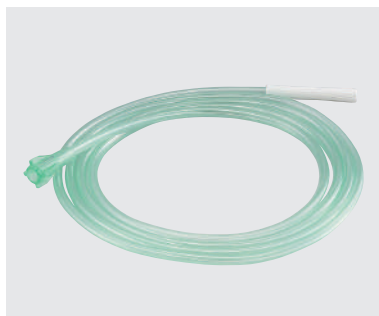
販売名: 蛇管 医療機器承認番号: 22000BZX01577000

オキシジェンチューブ

001503/001505



001504/001506



001509



スタールーメン

誤接続防止

- 閉塞しにくいスタールーメン構造で、コネクタ部は気管チューブとの誤接続を防止するタイプとフレアコネクタタイプの2種類を採用しています。
- フレアコネクタタイプは各種の加湿瓶に接続しやすくなっています。

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001503	オキシジェンチューブ	2m	20入／箱
001504	オキシジェンチューブ (フレアコネクタタイプ)	2m	20入／箱
001505	オキシジェンチューブ	4m	20入／箱
001506	オキシジェンチューブ (フレアコネクタタイプ)	4m	20入／箱
001509	オキシジェンチューブ (両端フレアタイプ)	2m	20入／箱

販売名: オキシジェンチューブ 医療機器承認番号: 22000BZX01576000

アクセサリ

充実のアクセサリ

インスピロン製品は、様々な状況に対応するための
アクセサリを豊富に取り揃えております。

人工呼吸器用ウォータートラップ

1354000



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
1354000	ウォータートラップ (人工呼吸器回路用)	外径22mm	20入／箱

販売名: 人工呼吸器用ウォータートラップ 医療機器届出番号: 27B1X00116000180

ウォータートラップ

001576



001573



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001576	トラキT型アダプターバッグ付き	外径22mm	20入／箱
001573	トラキユニット	外径22mm	20入／箱

販売名: ウォータートラップ 医療機器届出番号: 27B1X00116000146

マウスピース

004460



001200



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
004460	アングルドマウスピース	ミニネプライザー (002220) 専用	20入／箱
001200	ストレートマウスピース	外径22mm	20入／箱

販売名: マウスピース 医療機器承認番号: 22000BZX01575000

ミニネブライザー

002220



- 別売のオキシジェンチューブと接続するだけで簡単にエアロゾル療法が実施できます。
- 別売の専用マウスピース(カタログ番号:004460)を使用することで、より効果的にエアロゾルを吸入することができます。

フレアアダプター(フローメーター用)

J2



- フローメーターと酸素チューブとの接続の際に使用します。
- DISS規格を採用していますので、すべてのフローメーターと接続できます。
- 2つの部品から構成されていますので、着脱の際に酸素チューブが撚れません。

カタログ番号	製品名	包装単位
002220	ミニネブライザー	20入／箱

販売名:ミニネブライザー 医療機器届出番号:27B1X00116000132

カタログ番号	製品名	包装単位
J2	フレアアダプター(フローメーター用)	20入／箱

販売名:フレアアダプター 医療機器承認番号:22000BZX01578000

人工呼吸器回路用アダプター

001575



001674



001675



SW8310



157802



19010



001692



カタログ番号	製品名	規格	包装単位
001575	トラキT型アダプター	水平方向(両端外径:22mm)、垂直方向(内径:15mm、外径:22mm)	20入／箱
001674	インチューベーションアダプター	両端外径:22mm、片側内径:15mm	20入／箱
001675	カフコネクター	両端内径:22mm	20入／箱
SW8310	スイベルYアダプター	外径:22mm	20入／箱
157802	ダブルスイベルエルボアダプター	水平方向(外径:15mm)、垂直方向(内径:15mm、外径:22mm)	20入／箱
19010	スピゴットコネクター	オキシジェンマスク用	20入／箱
001692	ラージボアチューピングアダプター	エアロゾルマスク用	20入／箱

販売名:呼吸回路用アダプター 医療機器承認番号:22000BZX01579000

Inspiron

呼吸訓練器具

呼吸機能を効果的に早期回復させるための 自発呼吸訓練器具

術後の肺機能低下による無気肺や肺炎などの
術後肺合併症の予防を行います。

チャレンジボール

002001



- 上昇するボールを目で確認しながら呼吸訓練が行え、ボールの上昇持続時間によって呼吸機能の回復状況が把握できます。
- 600cc、900cc、1200ccと患者個人の状況に沿った訓練計画が立てられます。
- 3色のカラーボールを採用し、訓練の目標をわかりやすくしました。
- しなやかなチューブを採用し、使用中にテンションがかかりにくくしました。
- くわえやすい薄型のマウスピースを採用しています。

カタログ番号

002001

製品名

チャレンジボール

包装単位

5入／箱

販売名:インスピロン呼吸訓練器具 医療機器届出番号:27B1X00116000222

EZ-Water ネブライザーセットアップ方法 ①→⑥の順に行ってください

- ⑤ エコライトマスク (Cat.No.1188015) ➡ P.8
 エアロゾールマスク (Cat.No.001426) ➡ P.14
 トラキマスク (Cat.No.002401) ➡ P.14
 フェイステント (Cat.No.001490) ➡ P.14
 トラキ T 型アダプター (Cat.No.001575) ➡ P.22
 のいずれかを接続する。

- ③ ネブライザーアダプターに恒圧式
 もしくはダイヤル式 (高圧式) 酸素
 流量計を取り付けて、酸素用の
 配管端末器に接続する。

- ① ヒーター本体にネブライザー
 アダプターを接続。ネブライ
 ザーアダプターのワンタッチ
 コネクターの▼の先を、ヒー
 ター本体上面の▲【①あわせ
 せる】の位置ではめて、ネ
 ブライザーアダプターを●
 【②固定】の位置まで、時
 計方向に 1/8 回転回して
 固定する。

- ⑥ マスクなど患者に装着する機
 器を枕元で保持し、その際に
 蛇管の一番低くなる位置で切
 断しウォータートラップとして
 (Cat.No.001576 または
 Cat.No.001573) ➡ P.21
 を取り付け。

- ④ 必要な長さに切った蛇管をネ
 ブライザーに取り付ける。

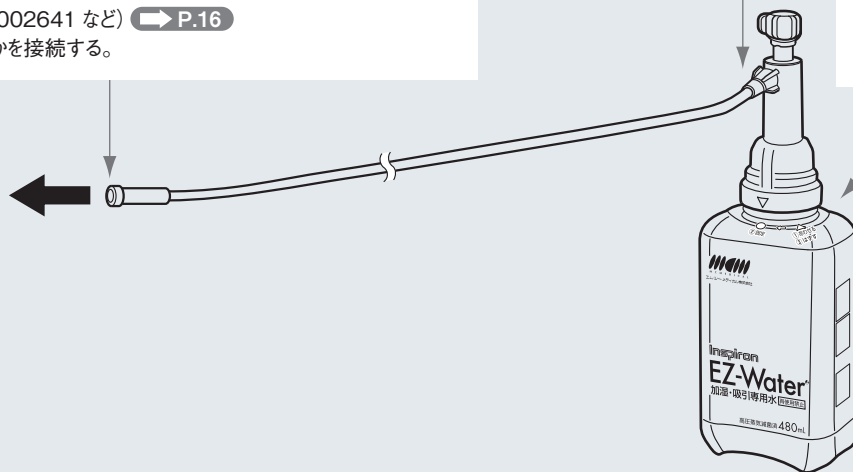
- ② ユニバーサルボトルのキャップを取り外して、ヒーター本体にユニ
 バーサルボトルを接続。①の方法と同様に、ユニバーサルボトル
 接続部の▼の先を、ユニバーサルボトル上面の▲【①あわせる】
 の位置ではめて、●【②固定】の位置まで回して固定する。

EZ-Water ヒュミディファイヤーセットアップ方法 ①→③の順に行ってください

- ③ (1) O₂ 濃度を 100% で与える場合
 オキシジェンキャニューラ (Cat.No.001589 など) ➡ P.6
 オキシジェンマスク (Cat.No.001421 など) ➡ P.10
 スリーインワンマスク (Cat.No.001423 など) ➡ P.12
 (2) O₂ 濃度を調節する必要がある場合
 オキシジェンマスク アキュロックス型
 (Cat.No.002610 など) ➡ P.16
 トラキマスク アキュロックス型
 (Cat.No.002641 など) ➡ P.16
 のいずれかを接続する。

- ② ヒュミディファイヤーアダプ
 ターに酸素流量計を取り付
 けて、酸素用の配管端末
 器に接続する。ただし、ア
 キュロックス型製品を使用
 する場合は、恒圧式酸素
 流量計を使用してください。

- ① ユニバーサルボトルの
 キャップを取り外して、ヒュ
 ミディファイヤーアダプター
 にユニバーサルボトルを接
 続。ヒュミディファイヤーア
 ダプターの▼の先を、ユニ
 バーサルボトル上面の
 ▲【①あわせる】の位置で
 はめて、●【②固定】の位
 置まで回して固定する。



ネブライザー設定早見表

◆トータル流量早見表 表中の数値は総流量に対する理論値 (L/分) である。

酸素流量 (L/分)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35%	22.6	28.2	33.9	39.5	45.1	50.8	56.4	62.1	67.7	73.4	79.0	84.6
40%	16.6	20.8	24.9	29.1	33.3	37.4	41.6	45.7	49.9	54.1	58.2	62.4
50%	10.9	13.6	16.3	19.1	21.8	24.5	27.2	30.0	32.7	35.4	38.1	40.9
70%	6.4	8.1	9.7	11.3	12.9	14.5	16.1	17.7	19.3	21.0	22.6	24.2
100%	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0

※例: O₂流量12L/分でネブライザーのO₂濃度ダイヤルを50%に合わせるとO₂濃度50%の混合ガスが32.7L/分で供給されます。

INDEX

イージーウォーター	p01
イージーウォーター ネブライザー方式	
イージーウォーター ヒュミディファイヤー方式	
オキシジェンカニューラ	p05
オキシジェンカニューラ ファインフィット型	サティンカニューラ 大人用
オキシジェンカニューラ 大人用	オキシジェンカニューラ 小児用
エコライト	p07
中濃度酸素マスク 成人用	エアロゾルマスク 成人用
中濃度酸素マスク 小児用	エアロゾルマスク 小児用
高濃度酸素マスク 成人用	
オキシジェンマスク	p09
オキシジェンマスク 大人用	
オキシジェンマスク 大人用 (小)	
オキシジェンマスク 小児用	
オキシジェンマスク スリーインワン型	p11
オキシジェンマスク スリーインワン型 大人用	
オキシジェンマスク スリーインワン型 大人用 (小)	
オキシジェンマスク スリーインワン型 小児用	
オキシジェンマスク エアロゾール型／フェイス TENT 型／トラキマスク／高流量セット	p13
オキシジェンマスク エアロゾール型 大人用	
オキシジェンマスク エアロゾール型 大人用 (小)	
オキシジェンマスク エアロゾール型 小児用	
トラキマスク 大人用	
トラキマスク 小児用	
オキシジェンマスク フェイス TENT 型 大人用	
インスピロン 高流量セット マスクタイプ／トラキマスクタイプ	
オキシジェンマスク アキュロックス型／トラキマスク アキュロックス型	p15
オキシジェンマスク アキュロックス型 大人用	
オキシジェンマスク アキュロックス型 小児用	
トラキマスク アキュロックス型 大人用	
フローメーター	p17
酸素用ダイヤル式フローメーター (15L タイプ)	
酸素用フローメーター (15L タイプ)	
酸素用フローメーター (2L タイプ)	
エア用フローメーター (15L タイプ)	
呼吸治療周辺機器	p19
ネブライザー	
蛇管 (ブルーミスト／ホワイト)	
オキシジェンチューブ	
アクセサリ	p21
人工呼吸器用ウォータートラップ	ミニネブライザー
ウォータートラップ	フレアアダプター (フローメーター用)
マウスピース	人工呼吸器回路用アダプター
呼吸訓練器具	p23
チャレンジボール	

販売元



エム・シー・メディカル株式会社

〒108-0075 東京都港区港南2-16-1 品川イーストワンタワー12階 TEL:03-5715-2800 FAX:03-5715-2801
<https://www.mcmed.co.jp/>



●改良のため予告なく仕様を変更することがあります。
作成日：2024年9月第30版