

Suction Units

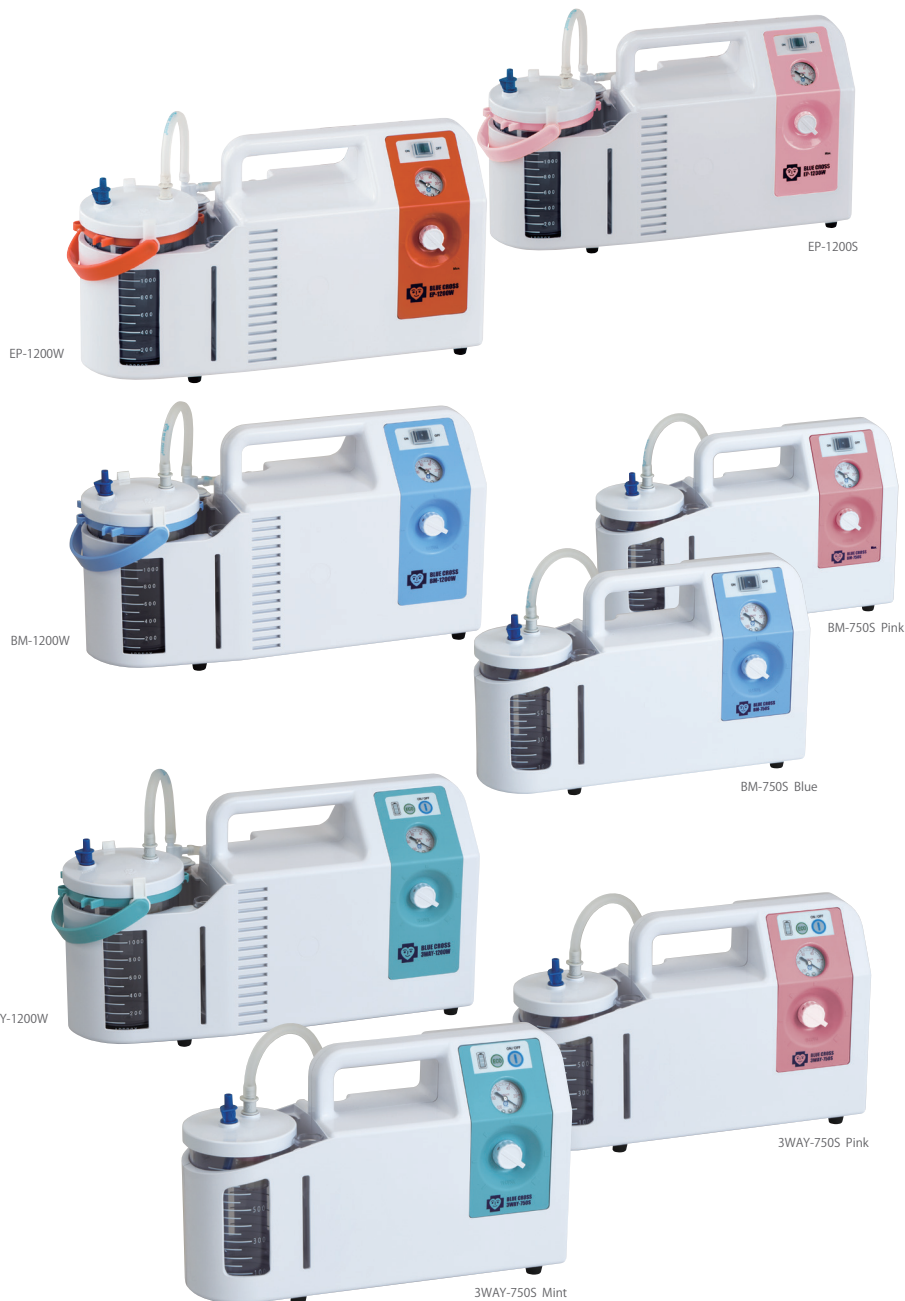
2018



BLUE CROSS

開発から生産まで・・・

エマジン 小型吸引器 総合カタログ



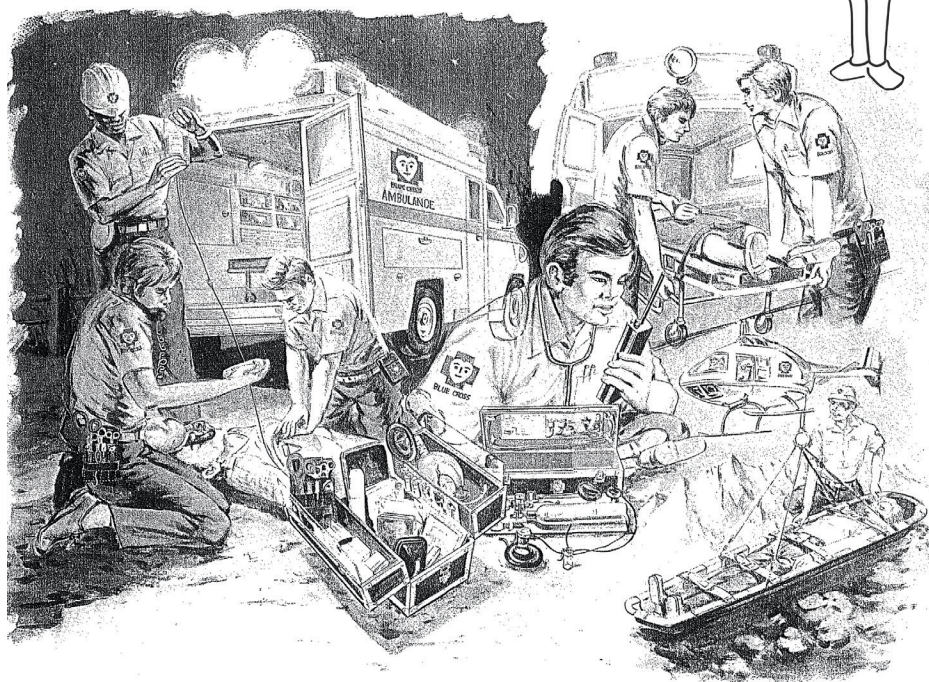
開発コンセプトは
『強力・安全 + 排液をこぼさない』です。



Japanese Quality
BLUE CROSS



ブルークロスは、品質と安全面において妥協することなく、
機能性、操作性、そして耐久性を追究してまいります。



ブルークロス フィロソフィー

かけがえのない命・いのちを救いたい。「生命尊厳の健康社会に貢献したい。」
ブルークロスの「夢」です。



品質マネジメントシステム ISO 13485:2003 認証取得

認証範囲：蘇生器、吸引器、酸素吸入器、ネブライザー、
救急医療セットの設計及び製造



エマジン小型吸引器の選び方

エマジン小型吸引器のシリーズ名		EPシリーズ		BMシリーズ		3WAYシリーズ	
モデル名・品番		EP-1200W	EP-1200S	BM-1200W	BM-750S	3WAY-1200W	3WAY-750S
パネルカラー		オレンジ	ピンク	ブルー	ブルー	ミント	ミント
主 用 途	内視鏡用	○					
	病棟用	○	○	○		○	
	介護用	○	○	○	○	○	○
	停電・救急用・災害用					○	○
	鼻水吸引用				○		
特 長	強力タイプ	○	○				
	軽量タイプ			○	○	○	○
	静音タイプ			○	○	○	○
	充電式・3電源					○	○
	手提げ式ハンドル（吸引ボトル）	○	○	○		○	
最大吸引圧		-80kPa (-60cmHg)	○	○	○	○	○
排 気 流 量 ※3	38 L/min	○					
	24 L/min		○				
	22 L/min			○		○	
	16 L/min				○		○
電 源	AC100V	○	○	○	○	○	○
	DC12V 自動車専用バッテリー					○	○
	DC12V 内蔵バッテリー					○	○
	コードリール式 ※4	○	○	○	○	○	○
吸 引 瓶	1200 mL	○	○	○		○	
	750 mL				○		○
内蔵バッテリー 作動時間※1	充電時間					90分	90分
	通常運転（満充電・無負荷）					45分	90分
	エコ運転（満充電・無負荷）					60分	120分
本 体 重 量 （kg）		5.8	4.8	3.5	2.4	3.9	2.8
標 準 価 格		¥ 59,000	¥ 48,000	¥ 54,000	¥ 43,000	¥ 79,000	¥ 68,000

※1 作動時間は目安です。

※2 BM-750S, 3WAY-750Sは同一仕様のピンクもあります。

※3 排気流量はポンプ単体の数値です。

※4 全機種ACアダプター不要のコードリール式のためコンセント周りがスッキリで持ち運びも楽です。

※ 品番の末尾は、Wはダブルヘッドポンプ、Sはシングルヘッドポンプの略語です。



エマジン小型吸引器 EP-1200W & EP-1200S



強力タイプ

- 開発コンセプトは『強力・安全+廃液をこぼさない』です。
- EPシリーズに強力なダブルヘッドポンプが追加されました。
- 患者様や周囲環境に考慮したボトルバケットは廃液が目立ちにくいデザインです。
- シンプルな手提げ式ハンドル付の使い易い吸引ボトルです。

エマジン小型吸引器 EP-1200W

認証番号: 229AGBZX00077000 医療機器分類: 「管理」 (クラスII)



■ 内視鏡用・病棟用・介護用に最適です。

- **吸引力アップ** 新開発のダブルヘッド(W) ポンプにより強力な吸引力で、粘性の強い液物も吸引できます。
- **衛生面アップ** 手提げ式ハンドル付き吸引ボトルにより感染リスクを軽減させます。
- **安全性アップ** 新開発のフロート弁とフィルタ内蔵コネクタで流入防止機能を強化しました。
- **ACアダプター不要のコードリール式でコンセント周りがすっきり** 持ち運びも楽です。電源スイッチは防滴仕様です。
- 手提げ式ハンドル付き吸引ボトルはキャップを付けたまま持ち運びできますので、移動時の廃液こぼれによる感染リスクを軽減させます。

エマジン小型吸引器 EP-1200S

認証番号: 229AGBZX00076000 医療機器分類: 「管理」 (クラスII)



■ 病棟用・介護用に最適です。

- 医療機関、在宅介護等でロングセラーのEPシリーズがモデルチェンジしました。
- 立ち上がりの速さ、使い易さを重視した小型吸引器のスタンダードタイプです。
- **ACアダプター不要のコードリール式でコンセント周りがすっきり** 持ち運びも楽です。
- **電源スイッチは防滴仕様です。**
- 手提げ式ハンドル付き吸引ボトルはキャップを付けたまま持ち運びできますので、移動時の廃液こぼれによる感染リスクを軽減させます。

商品コード	1310260	1310270
品 番	EP-1200W	EP-1200S
最大吸引圧	-80kPa	-80kPa
排 気 流 量	38L/min [50Hz] 44L/min [60Hz]	24L/min [50Hz] 28L/min [60Hz]
吸引瓶容量	1200mL (ポリカーボネイト製)	1200mL (ポリカーボネイト製)
電 源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	70VA	70VA
ポンプ形式	ダイヤフラム式ダブルポンプ	ダイヤフラム式シングルポンプ
モ ー タ ー	ACモーター	ACモーター
寸 法	W460×D156×H270mm	W460×D156×H270mm
質 量	5.8kg	4.8kg
付 属 品	吸引ボトル一式、ハンドル一式、補助ボトル一式、カテーテル差し、吸引チューブ (1.5m)	吸引ボトル一式、ハンドル一式、補助ボトル一式、カテーテル差し、吸引チューブ (1.5m)
標準価格	¥59,000	¥48,000

※吸引カテーテルは別売です。



エマジン小型吸引器 BM-1200W & BM-750S

New!

軽量・静音タイプ

- BMシリーズは『軽量で音が静か』な吸引器です。
- 長寿命なブラシレスモーターを搭載(連続運転6時間)したワンランク上の吸引器です。

エマジン小型吸引器 BM-1200W

認証番号: 229AGBZX00119000 医療機器分類: 「管理」 (クラスII)



■ 病棟用・介護用に最適です。

- BM-1200Wは手提げ式ハンドル付き吸引ボトルにより廃液こぼれによる感染のリスクを軽減します。
- 長寿命なブラシレスDCモーターの搭載により軽量で音が静かな吸引器です。
- ACアダプター不要のコードリール式でコンセント周りがすっきりで持ち運びも楽です。
- 電源スイッチは防滴仕様です。

エマジン小型吸引器 BM-750S

認証番号: 229AGBZX00120000 医療機器分類: 「管理」 (クラスII)



■ 介護用・鼻水吸引用に最適です。

ブルークロス
オハナケア

- BM-750Sは喀痰吸引の他、別売のシリコンオリーブ管「みえーる」により、鼻水吸引にも使用できます。
- 長寿命なブラシレスDCモーターの搭載により軽量で音が静かな吸引器です。
- ACアダプター不要のコードリール式でコンセント周りがすっきりで持ち運びも楽です。
- 電源スイッチは防滴仕様です。

エマジン小型吸引器 BM-750S ピンク

- BM-750Sに「ピンク」の姉妹が誕生しました。仕様は同じです。お好みに応じお選びください。



商品コード	1310300	1310310	1310311
品 番	BM-1200W	BM-750S ブルー	BM-750S ピンク
最大吸引圧	-80kPa	-80kPa	
排 気 流 量	22L/min	16L/min	
吸引瓶容量	1200mL (ポリカーボネイト製)	750mL (ポリカーボネイト製)	
電 源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	
消費電力	45VA	30VA	
ポンプ形式	ダイヤフラム式/ダブルポンプ	ダイヤフラム式/シングルポンプ	
モーター	ブラシレスDCモーター	ブラシレスDCモーター	
寸 法	W460×D156×H270mm	W377×D112×H244mm	
質 量	3.5kg	2.4kg	
付 属 品	吸引ボトル一式、ハンドル式、補助ボトル一式、カテーテル差し、吸引チューブ (1.5m)	吸引ボトル一式、カテーテル差し、吸引チューブ (1.5m)	
標準価格	¥54,000	¥43,000	

※BMシリーズは、ブラシを使わない非接触型の電子的回転機構(専用IC回路内蔵)のため、接点の磨耗がない長寿命なブラシレスDCモーターを搭載したワンランク上の吸引器です。

※吸引カテーテルは別売です。





エマジン小型吸引器 3WAY-1200W & 3WAY-750S

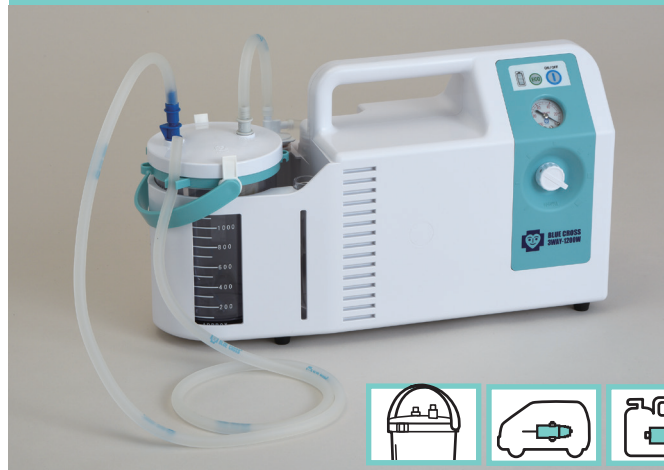
New!

90分/急速充電式

3WAYシリーズは停電時等、室内、室外を問わず、又は
自動車内で、どこでも安心の『軽量で音が静か+充電式・3電源』です。

エマジン小型吸引器 3WAY-1200W

認証番号: 229AGBZX00121000 医療機器分類: 「管理」 (クラスII)



停電・災害用・病棟用・介護用に最適です。

- 3WAY-1200Wは長寿命なブラシレスDCモーターの搭載により軽量で静かな吸引器です。
- 3WAY-1200Wは手提げ式ハンドル付き吸引ボトルにより感染リスクを軽減します。
- ACアダプター不要のコードリール式、電源スイッチは押しボタン式の使いやすいタクトスイッチです。

内蔵バッテリー作動時間 (満充電・無負荷)

- 充電時間90分、通常運転45分、エコ運転60分。
- ※作動時間は目安です。



エマジン小型吸引器 3WAY-750S ミント

認証番号: 229AGBZX00122000 医療機器分類: 「管理」 (クラスII)



停電・災害用・介護用に最適です。

- ロングセラーの3WAY-750がフルモデルチェンジにより、さらに使いやすくなりました。
- 3WAY-750Sは長寿命なブラシレスDCモーターの搭載により軽量で音が静かな吸引器です。
- ACアダプター不要のコードリール式、電源スイッチは押しボタン式の使いやすいタクトスイッチです。
- 内蔵バッテリー作動時間 (満充電・無負荷)

- 充電時間90分、通常運転90分、エコ運転120分。
- ※作動時間は目安です。



エマジン小型吸引器 3WAY-750S ピンク

- 3WAY-750Sに「ピンク」の姉妹が誕生しました。仕様は同じです。お好みに応じお選びください。



商品コード	1310280	1310290	1310291
品 番	3WAY-1200W	3WAY-750S ミント	3WAY-750S ピンク
最大吸引圧	-80kPa	-80kPa	
排 気 流 量	22L/min	16 L/min	
吸引瓶容量	1200mL (ポリカーボネイト製)	750mL (ポリカーボネイト製)	
電 源	AC100V 50/60Hz DC12V 自動車専用バッテリー 充電式内蔵バッテリー (12V1500mAh)	AC100V 50/60Hz DC12V 自動車専用バッテリー 充電式内蔵バッテリー (12V1500mAh)	
消 費 電 力	45VA	30VA	
ポンプ形式	ダイヤフラム式/ダブルポンプ	ダイヤフラム式/シングルポンプ	
モ ー タ ー	ブラシレスDCモーター	ブラシレスDCモーター	
寸 法	W460×D156×H270mm	W377×D112×H244mm	
質 量	3.9kg	2.8kg	
付 属 品	吸引ボトル一式、ハンドル一式、補助ボトル一式、 カテーテル差し、吸引チューブ (15m)、シガーライターコード	吸引ボトル一式、 カテーテル差し、吸引チューブ (15m)、シガーライターコード	
標準価格	¥79,000	¥68,000	

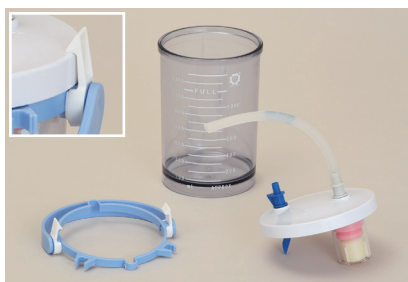
※3WAYシリーズは、ブラシを使わない非接触型の電子的回転機構(専用IC回路内蔵)のため、接触部の磨耗がない長寿命なブラシレスDCモーターを搭載したワンランク上の吸引器です。
※吸引カテーテルは別売です。

エマジン 小型吸引器 1200 シリーズの特徴

New!



■ 新開発+安全設計のフロート弁とフィルタ内蔵コネクタにより本体への流入防止機能を強化しました。



■ キャップの脱着はワンタッチ式で洗いやすさを追究した広口の吸引ボトルです。



■ 操作性に優れた吸引圧調整ダイヤルは任意の吸引圧を容易に設定できます。

■ 手提げ式ハンドル付き吸引ボトルはキャップを付けたまま持ち運びができますので、移動時の廃液こぼれによる感染リスクを軽減させます。ハンドルはチューブホルダー付きです。

エマジン小型吸引器 3WAY-1200W & 3WAY-750S の特徴



通電時の状態です。

■ エコ運転

夜中や節電時、又は小児や粘膜の弱い液物の吸引には通常運転からECO 運転へ切り替えができます。

■ タクトスイッチ

電源スイッチは押しボタン式の使いやすいタクトスイッチです。

■ 充電残量表示ランプ

充電量が減少すると残量表示ランプが一個ずつ消え、残量が少なくなると充電を促す赤色に点滅します。

■ バッテリー交換

バッテリー交換はお客様ができます。



エマジン小型吸引器 750 シリーズ 専用キャリングバッグ 750



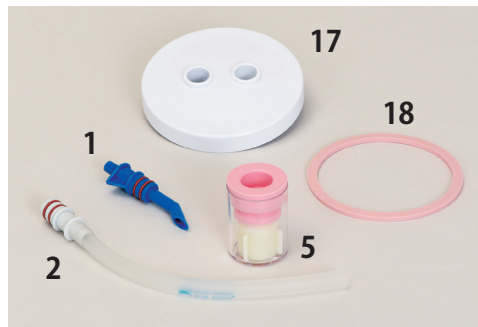
■ 専用キャリングバッグ750

バッグに入れたまま使用できる専用バッグです。

商品コード	1320650
品番	BC-01M-CB
品名	専用キャリングバッグ750
寸法	W400×D135×H250mm
材質	ナイロン
標準価格	¥8,000



1200・750シリーズ 補充品



No.	商品コード	品番	品名	標準価格	共用
1	1320470	AD-S-BL	直型アダプタ ブルー	¥ 500	○
2	1320480	AD-S-GR-H	直型アダプタ グレー 連結ホース付	¥ 700	○
3	1320500	BC-1200	ボトルキャップ 1200	¥ 2,500	
4	1320510	BP-1200	ボトルパッキン 1200	¥ 1,000	
5	1320520	FL-FS	フロート 一式	¥ 1,700	○
1~5	1320490	BC-1200-FS	ボトルキャップ 1200 一式	¥ 5,700	
6	1320530	SB-1200	吸引ボトル 1200mL	¥ 3,800	
7	1320540	HR-OR	ハンドル 一式 オレンジ	¥ 2,500	
8	1320550	HR-PK	ハンドル 一式 ピンク	¥ 2,500	
9	1320560	HR-BL	ハンドル 一式 ブルー	¥ 2,500	
10	1320570	HR-MT	ハンドル 一式 ミント	¥ 2,500	
11	1320580	SUBB-FS	補助ボトル 一式	¥ 2,500	
12	1320590	CTHD-PC	カテーテル差し (PC)	¥ 500	○
13	1320600	FL-CN-H	フィルタ内蔵コネクタ ホース付	¥ 1,000	
14	1320310	AF-ST	フィルタセット 5個入り	¥ 1,000	○
15	1320141	PT-610015-1	吸引チューブ (1.5m/アダプタコネクタ付)	¥ 1,000	○
16	1320601	FL-CN	フィルタ内蔵コネクタ	¥ 800	
17	1320620	BC-750	ボトルキャップ 750	¥ 2,000	
18	1320630	BP-750	ボトルパッキン 750	¥ 800	
1,2,5,17,18	1320610	BC-750-FS	ボトルキャップ 750 一式	¥ 5,000	
19	1320640	SB-750	吸引ボトル 750mL	¥ 3,000	
20	1320650	BC-01M-CB	専用キャリングバッグ750	¥ 8,000	
21	1320320	10HR-AAU	充電式内蔵バッテリー	¥ 8,000	○



足踏式吸引器・手動式吸引器

停電・救急用・災害用として優れた機能を発揮します。

ブルークロス フットサククションポンプ（足踏式吸引器） FP-300



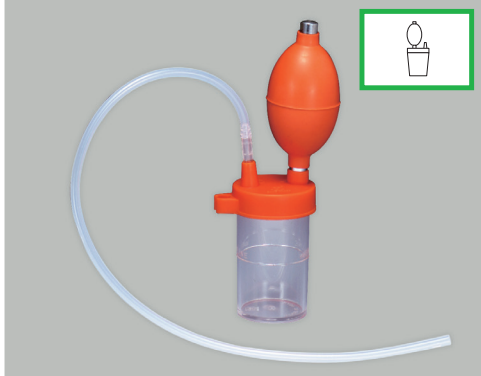
- ブルークロス フットサククションポンプは、電気または酸素が使用できないときに、室内・室外において、いつでもすぐに使用できます。
- 特に、停電時、災害用として優れた機能を発揮します。小型軽量で携帯に便利です。

商品コード	1310010	1310020
品 番	FP-300 成人用	FP-190 新生児用
最大吸引圧	-40 kPa (-30 cmHg)	-25 kPa (-19 cmHg)
吸 引 量	25 L/min	16 L/min
寸 法	190 × 100 × 170 mm	190 × 100 × 170 mm
質 量	0.95 kg	0.88 kg
材 質	吸引瓶 300mL: ポリカーボネイト	吸引瓶 300mL: ポリカーボネイト
標準価格	¥20,000	¥20,000

※吸引カテーテルは別売です。



ブルークロス ハンドバルブアスピレーター（手動式吸引器） HA-210



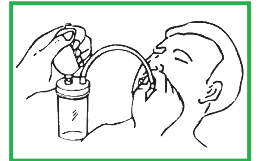
手動式吸引器では最大クラスの吸引力です。

- 本器は、いつでもすぐに使用できるハンドタイプの吸引器です。
- 成人から新生児の羊水吸引まで、幅広く使用できます。
- 更に、みえーるキット（別売）により鼻水吸引に使用できます。



商品コード	1310030
品 番	HA-210
最大吸引圧	-28 kPa (-21 cmHg)
材 質	吸引瓶 120mL: ポリカーボネイト キャップ: シリコン
標準価格	¥3,600

※吸引カテーテルは別売です。



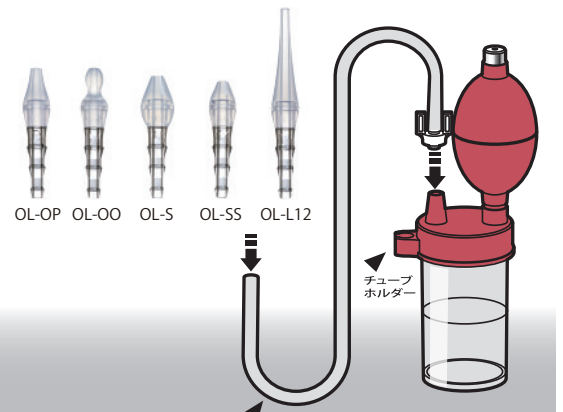
鼻水吸引用 みえーるキット

届出番号: 11B1X00023000022 医療機器分類:「一般」(クラスI)



オハナポイント接続例

- みえーるキットにより、手動式吸引器HA-210が鼻水吸引に使用できます。



ブルークロス
オハナケア

商品コード	1310350	1310360	1310370	1310380	1310390
品 番	MK-OP	MK-OO	MK-S	MK-SS	MK-L12
OL-OP みえーる オハナポイント	○				
OL-OO みえーる オハナオリブ		○			
OL-S みえーる 小			○		
OL-SS みえーる 極小				○	
OL-L12 みえーる ロング					○
ST-508004 シリコン吸引チューブ 40cm	○	○	○	○	○
標準価格	¥2,200	¥2,200	¥2,200	¥2,200	¥2,500

1310200 ST-508004 シリコン吸引チューブ 40cm ¥700

吸引カテーテル



No.	商品コード	品番	品名	標準価格
1	2030030	BC-2030-SC-10	吸引カテーテル 10Fr 50本入	¥3,250
2	2030040	BC-2030-SC-12	吸引カテーテル 12Fr 50本入	¥3,250
3	2030050	BC-2030-SC-14	吸引カテーテル 14Fr 50本入	¥3,250
4	2030060	BC-2030-SC-18	吸引カテーテル 18Fr 50本入	¥3,250



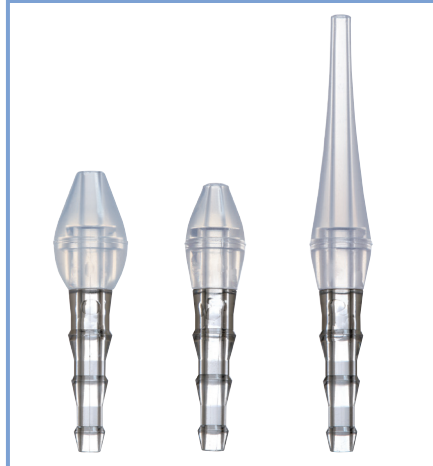
鼻水吸引用 シリコンオリーブ管 みえーる

各種吸引器に接続できます。PAT

ブルークロス
オハナケアガラスとシリコンの利点を集めた新しいオリーブ管
～中心部に光を集める独自の設計～

■ シリコンノズルと透明なノズルジョイント（ユニバーサルタイプ）で構成する
「みえーる」は、鼻水の状態を見ながら吸引できる「新しいオリーブ管」です。

鼻水吸引用 シリコンオリーブ管 みえーる 小・極小・ロング



小 極小 ロング

■ みえーる 小

- 小児～成人向けサイズです。

■ みえーる 極小

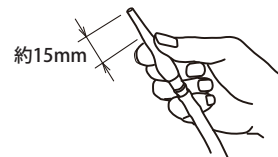
- 乳児～幼児向けのスタンダードサイズです。

■ みえーる ロング

扱いづらい吸引カテーテル不要

ロングでスッパリ鼻水吸引

- 鼻の奥までピンポイントに吸引できます。
- 吸引カテーテルよりも扱いやすいサイズです。



吸引チューブ装着例

鼻水が見える「みえーる」特徴・紹介

■ 先端ノズル部：半透明シリコンゴム

- ソフトな肌触りで乳幼児のお子様に安心してお使いいただけます。

■ ノズルジョイント：透明ポリカーボネイト

- 透明性と丈夫さを兼ね備えたポリカーボネイト素材。煮沸消毒可能。

■ 汎用性の高いコネクタ部

- 多段階のコネクタは内径 5 ～ 8 mm の吸引チューブに対応。
- 各種の吸引器に接続できるユニバーサルタイプです。※1

■ 分解及び視認性

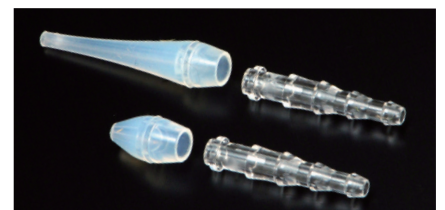
- シリコンノズルとノズルジョイントは外して丸洗いです。※2
- 鼻水の色を目で確認しながら吸引できるから安心です。※3

■ 「よく見える」「肌に優しい」、「みえーる」は
以下の方にお勧めです。

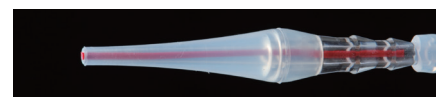
- 小さなお子様がいてガラスオリーブ管では壊してしまいそう。
- 乳幼児のお子様の敏感肌にソフトなノズル。
- お手軽に分解洗浄できていつも清潔にしたい。
- 吸引物を確認しながら使いたい。

各種吸引器に接続できます。
ユニバーサルサイズ

※1



※2



※3



各種吸引器に接続できます。

「みえーる」に「安全なデザイン」の オハナポイントと
オハナオリーブが追加されました。

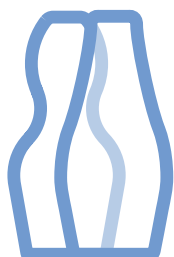
■入りすぎない安全なノズルで鼻水吸引

シリコンオリーブ管 みえーる オハナポイント & オハナオリーブは
ノズルが鼻の奥まで入りすぎないように根元までの長さが15mm※1の安全なデザインです。

鼻水吸引用 シリコンオリーブ管 みえーる オハナポイント・オハナオリーブ



オハナポイント オハナオリーブ

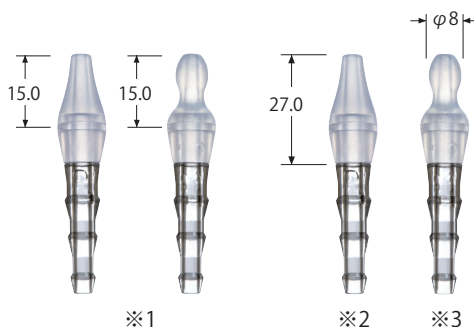


■みえーる オハナポイント

- ピンポイント吸引のロング (54 mm) よりも
短いオハナポイント (27 mm) ※2 です。

■みえーる オハナオリーブ

- オリーブ管の極小 (φ12) よりも
小さいオハナオリーブ (φ8) ※3 です。



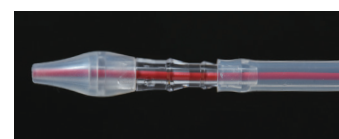
※1

※2

※3



吸引チューブ装着例

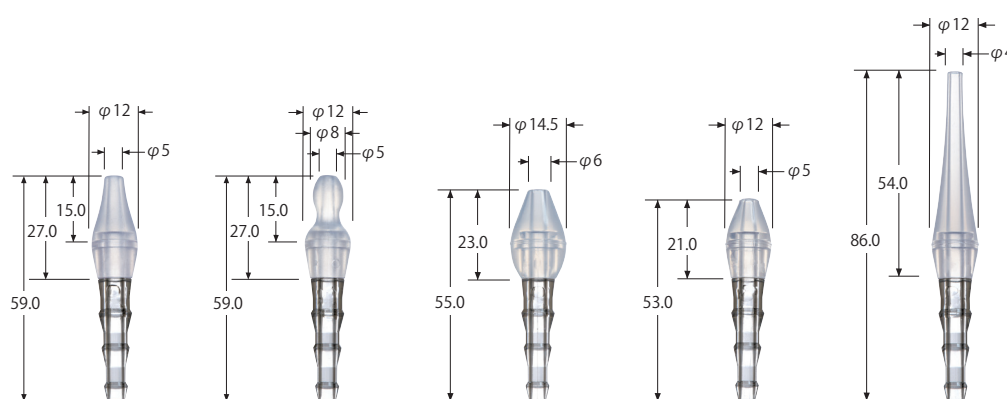


- 鼻水の色を目で確認しながら
吸引でき安心です。

鼻水吸引用 シリコンオリーブ管 みえーる 一覧

届出番号: 11B1X00023000016 医療機器分類: 「一般」(クラス I)

ブルークロス
オハナケア



商品コード	1310330	1310340	1310230	1310240	1310250
品番	OL-OP	OL-OO	OL-S	OL-SS	OL-L12
品名	みえーる オハナポイント	みえーる オハナオリーブ	みえーる 小	みえーる 極小	みえーる ロング
適応対象	(乳児～幼児)	(乳児～幼児)	(小児～成人)	(乳児～幼児)	(乳幼児～成人)
標準価格	¥1,600	¥1,600	¥1,600	¥1,600	¥1,900



みえーるは、ブルークロス株式会社の特許、登録商標、登録意匠です。
オハナポイントとオハナオリーブは、ブルークロス株式会社の登録商標、登録意匠です。



www.bluecross-e.co.jp



ブルークロスの新キャラクター
「エマちゃん」です。

※カタログ表示価格は「メーカー希望小売価格」の為、消費税は含まれておりません。別途消費税が加算されます。

※製品は改良のため、カタログ掲載の仕様と異なる場合もありますので、予めご了承下さい。

、ブルークロス、エマジン 及び みえーる はブルークロス株式会社の登録商標です。

代理店

特約店