



# PMT ティッシュ・エキスパンダー

# PMT®

製造元：PMT Corporation(アメリカ)  
承認番号：20100BZY00304000

- 皮膚組織伸展による再建法に用います。
- 「平たい・シワにならない」といった特長を兼ね備えており、その有用性は高く評価されています。



生理食塩水注入前



フルエキスパンション時

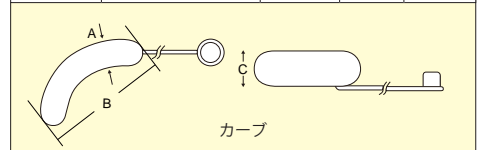
※上図はレクタングュラ(ダブルチャンバー)への生理食塩水注入過程

- 復元力があるため、小さな切開から折りたたむようにして皮下ポケットに挿入・設置できます。
- 生理食塩水注入開始時よりフルエキスパンションに至るまで、どの段階においてもシワがよらず、ゴム風船状に均一の圧で膨張していきます。
- 下方および外側方への膨張が制御されていますので、皮膚組織伸展の方向をコントロールすることができます。
- エクスパンダーの露出や組織壊死予防に効果的な、ヘリ(縁)や角のない設計となっています。
- 同一の底面積・形状でも、より大きな組織伸展が得られるダブルチャンバー方式など、豊富なバリエーションを取り揃えています。

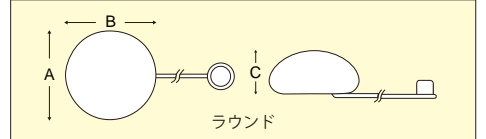
品番	形状	寸法 (mm) A x B	最大 注入量 (cc)	拡張寸法 (mm) C
3610-02	レクタングュラ	30 x 40	25	25
3610-03	レクタングュラ	30 x 50	36	30
3610-03-2	レクタングュラ (ダブルチャンバー)	30 x 50	60	65
3610-04	レクタングュラ	30 x 60	45	35
3610-05	レクタングュラ	30 x 80	65	35
3610-06	レクタングュラ	40 x 60	75	45
3610-07	レクタングュラ	40 x 50	60	45
3610-10	レクタングュラ	40 x 80	100	45
3610-10-2	レクタングュラ (ダブルチャンバー)	40 x 80	130	65
3610-14	レクタングュラ	40 x 100	125	45
3610-14-2	レクタングュラ (ダブルチャンバー)	40 x 100	200	65
3610-18	レクタングュラ	50 x 60	95	45
3610-18-2	レクタングュラ (ダブルチャンバー)	50 x 60	150	65
3610-22	レクタングュラ	50 x 80	125	45
3610-22-2	レクタングュラ (ダブルチャンバー)	50 x 80	200	70
3610-23	レクタングュラ	50 x 100	175	50
3610-23-2	レクタングュラ (ダブルチャンバー)	50 x 100	280	80
3610-24	レクタングュラ	50 x 120	200	50
3610-24-2	レクタングュラ (ダブルチャンバー)	50 x 120	320	65
3610-26	レクタングュラ	50 x 140	225	50

品番	形状	寸法 (mm) A x B	最大 注入量 (cc)	拡張寸法 (mm) C
3610-30	レクタングュラ	50 x 160	275	55
3610-30-2	レクタングュラ (ダブルチャンバー)	50 x 160	440	70
3610-34	ラウンド	60 x 60	150	55
3610-38	レクタングュラ	60 x 80	200	55
3610-38-2	レクタングュラ (ダブルチャンバー)	60 x 80	320	90
3610-40	レクタングュラ	60 x 100	245	55
3610-40-2	レクタングュラ (ダブルチャンバー)	60 x 100	400	90
3610-44	レクタングュラ	60 x 120	290	55
3610-44-2	レクタングュラ (ダブルチャンバー)	60 x 120	460	90
3610-46	レクタングュラ	60 x 140	320	70
3610-50	レクタングュラ	60 x 180	380	55
3610-56	レクタングュラ	70 x 100	280	55
3610-56-2	レクタングュラ (ダブルチャンバー)	70 x 100	420	100
3610-58	レクタングュラ	70 x 120	290	65
3610-60	レクタングュラ	70 x 140	320	60
3610-60-2	レクタングュラ (ダブルチャンバー)	70 x 140	510	95
3610-62	レクタングュラ	70 x 160	350	65
3610-72	レクタングュラ	80 x 140	350	60
3610-72-2	レクタングュラ (ダブルチャンバー)	80 x 140	1000	120
3610-76	レクタングュラ	80 x 180	450	70

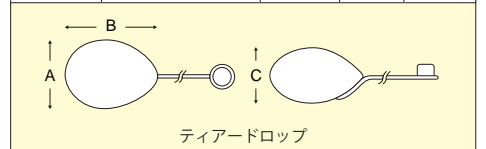
品番	形状	寸法 (mm) A x B	最大 注入量 (cc)	拡張寸法 (mm) C
3614-04	カーブ	40 x 110	155	50
3614-08	カーブ	50 x 150	250	45
3614-12	カーブ	40 x 185	250	45



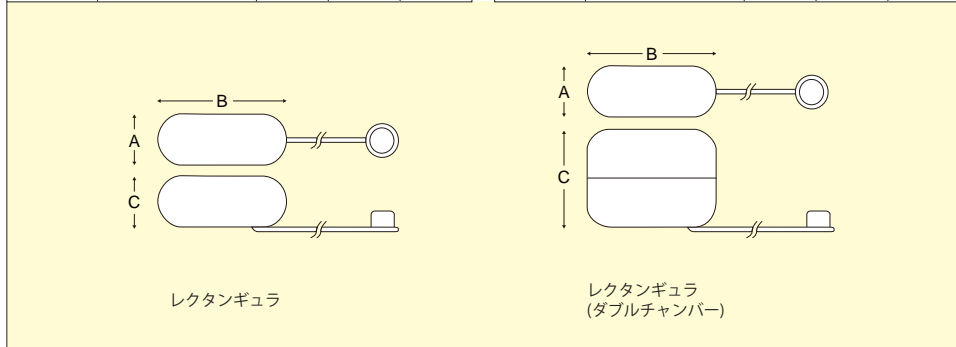
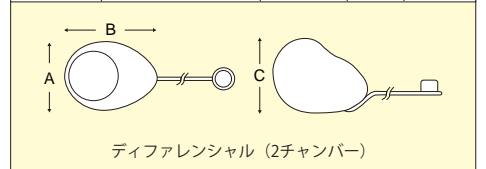
3612-02	ラウンド	100 x 100	350	70
3612-04	ラウンド	125 x 125	600	95
3612-06	ラウンド	150 x 150	1000	105



3612-14	ティアードロップ	100 x 130	450	75
3612-15	ティアードロップ	120 x 160	700	85
3612-16	ティアードロップ	140 x 183	1000	110



3612-22-2	ディファレンシャル (2チャンバー)	100 x 130 (75 x 75)	500	85
3612-24-2	ディファレンシャル (2チャンバー)	120 x 160 (90 x 90)	850	110
3612-26-2	ディファレンシャル (2チャンバー)	140 x 180 (105 x 105)	1200	130



※ 本製品は、改良等により予告なしに変更される場合があります。予めご了承ください。

【滅菌】

- ・滅菌済商品のため、取り扱いには十分注意してください。開封後は無菌的に取り扱ってください。

【使用上の注意】

- ・1回限りの使用で、再使用は絶対にしていただきません。
- ・バックとバルブからのびているチューブを付属のコネクターで接続した後、接続部の安全性を高めるためにチューブの上から縫合糸でしっかりと巻き、外れないように縛ってください。
- ・使用前に生理食塩水の通り具合および液漏れがないことの確認をしてください。
- ・生理食塩水注入用注射針は25Gがそれ以下のものを使用し、バルブに対して垂直に刺入して注入してください。
- ・生理食塩水の注入量、注入の間隔、注入期間は医師の判断に委ねられますが、生理食塩水の総注入量は、包装に表示されている規定量を越えないようにしてください。
- ・伸展期間中は局所の色調変化などの観察を十分に行ってください。また日常生活において、伸展部に過度の圧迫や負担がかからぬよう留意してください。
- ・合併症が発生した場合には、伸展を中止して適切な処置をとってください。必要な場合は、本品を取り除いてください。
- ・非磁性ではない材質が含まれているため、MRIは不可です。

【禁忌】

- ・放射線治療により不適当とされた組織・血管が不完全な皮膚弁・感染部分での使用
- ・転移性乳がんの患者、組織の回復が不完全な患者、傷の回復を遅らせる病気の患者
- ・心理的または生理的評価で不適当な患者

選択付属品

品番	品名	形状
3608-03	バルブ	スタンダード
3608-10	バルブ	ロープロファイル マイクロ
3608-06	コネクター	スタンダード
3608-07	コネクター	マイクロ ⇄ スタンダード

製造販売元

**OHWA 欧和通商株式会社**

本 社 TEL : 03(5803)7172 FAX : 03(5803)7185  
 東京営業所 TEL : 03(3813)8201 FAX : 03(3813)8204  
 大阪営業所 TEL : 06(6304)9305 FAX : 06(6304)9576  
 福岡営業所 TEL : 092(526)3618 FAX : 092(526)3148  
 札幌営業所 TEL : 011(708)7725 FAX : 011(708)7868

http://www.ohwa-tsusho.com

第1種医療機器製造販売業許可番号：13B1X00167

取扱店

CA160401083