

反対咬合用オーラルシールド  
ムーシールド®

# MuhTongue ムータン

JM ORTHO

ムーシールドに新しいサイズの

シリーズが加まりました



ムーシールドは、柳澤宗光先生がコンセプトを1985年に日本矯正歯科学会で発表され誕生した、反対咬合用オーラルシールドです。

「ムーシールド・ムータン」は、従来のムーシールドよりも柔軟性のある素材を使用し、機能や効果はそのままに、従来のムーシールドにはないエクストラスモール・ラージをご用意いたしました。



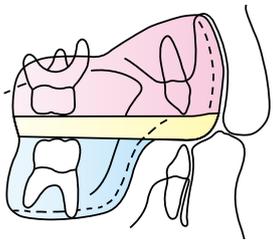
エクストラスモール  
(対象年齢 3~4歳)



ラージ  
(対象年齢 7~11歳)

お子さんにも親しみやすい  
対象年齢にあわせた  
キャラクターが目印です!

JM Ortho Corporation



イラスト提供：柳澤宗光 先生

材質

熱可塑性ポリウレタン

効能

不正咬合治療を目的とした歯列矯正装置。  
本品を装着することによって顎が正常に成長するように促すものである。

適応

Extra Smallサイズは乳歯列期(3歳～4歳位)の反対咬合に使用する。(早期初期治療)  
Largeサイズは第一大臼歯萌出期以降(7歳～11歳位)の反対咬合に使用する。(第I期治療)

作用機序

上口唇圧を排除し、口唇圧のバランスを整える。  
低位舌を改善し、高位で機能させ、逆被蓋の改善を促す。

使用方法

〈試適〉

上下顎歯列、舌小帯などの適合をチェックする。

〈装着〉

装着は主に就寝中とする。  
歯科医師の指示に従い、およそ1年間を目処に使用する。  
本品を装着していない時はリテーナーケースに入れて保管してください。  
リテーナー洗浄剤での洗浄をお勧めします。

臨床写真

5歳9ヵ月



5歳12ヵ月



提供：柳澤百子 先生

Extra Small

Large

使用例

- ムーシールドSの導入装置として
- ムーシールドSが大きすぎるケース

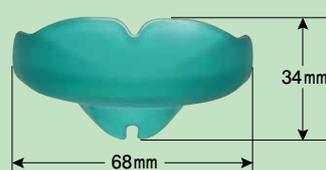
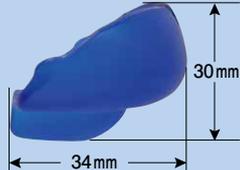
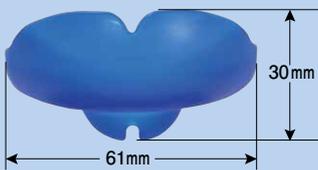
使用例

- ムーシールドMがサイズアウトしたケース
- 反対咬合治療の保定として



XSサイズ

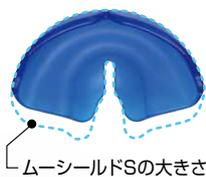
XSサイズ	高さ	Lサイズ
30 mm	高さ	34 mm
9 mm	舌レスト部の深さ	11 mm
21 mm	シールド部の高さ	23 mm
61 mm	幅	68 mm
34 mm	奥行き	47 mm



ムータンとムーシールドの違い

材質

ムーシールドはPMMA、ムータンは熱可塑性ポリウレタンでできています。ムータンはより柔軟性に優れており、咬耗に強い素材です。



ムーシールドSの大きさ



ムーシールドMの大きさ

サイズ

	ムータンXS	ムーシールドS	ムーシールドM	ムータンL
幅	61 mm	62 mm	65 mm	68 mm
奥行き	34 mm	39 mm	42 mm	47 mm



	包装	商品番号	
ムーシールド・ムータン XS	1	MSMTXS	206850198
ムーシールド・ムータン L	1	MSMTL	206850199
受け口ってなーに？(患者さん向けフリーレット)	50	MSL2	206850108
月刊柳澤宗光	1	ZTASYA828	208990960
※「月刊柳澤宗光」はムーシールドの作用機序について書かれた本です。			
ムーシールドボックス青 シール付	2	MSB2BL	206850107
ムーシールドボックス赤 シール付	2	MSB2RD	206850106

販売名：ムーシールド・ムータン 一般名称：歯列矯正用咬合誘導装置 医療機器認証番号：302AGBZX00079000 医療機器の分類：管理医療機器(クラスⅡ)  
製造販売：株式会社バイオデント 発売：株式会社JM Ortho 東京都千代田区神田駿河台2-2 御茶ノ水杏雲ビル14F

【発売】 株式会社 JM Ortho  
東京都千代田区神田駿河台2-2 御茶ノ水杏雲ビル14F  
〒101-0062 T:03-5281-4711  
https://www.jmortho.co.jp/

【製造販売元】 株式会社バイオデント  
〒116-0013 東京都荒川区西日暮里2-33-19 YDM日暮里ビル

\*仕様・価格は2020年9月1日現在のものです。\*消費税は含まれておりません。\*デザイン・色彩などは写真やイラストと異なる場合がございます。