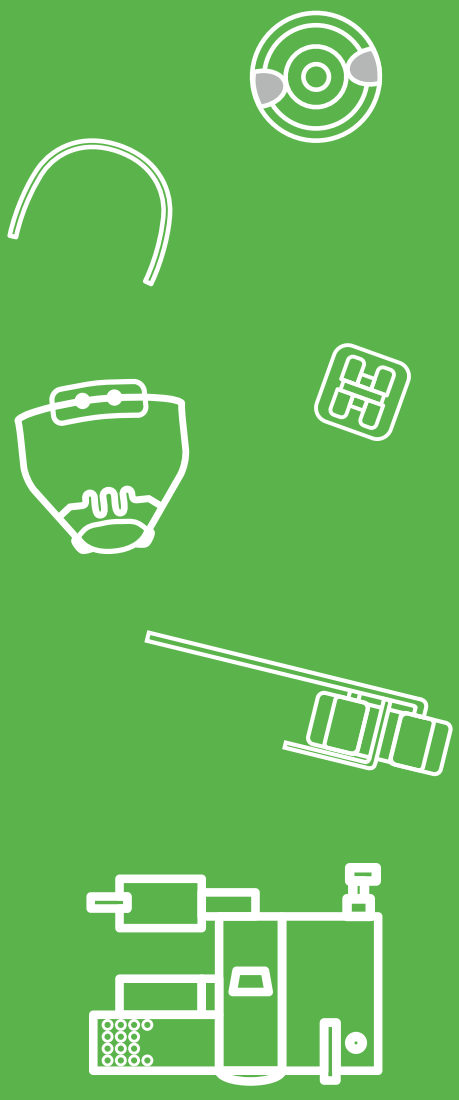
JM ORTHO

2025 → 2027

CONTENTS

EXPANSION SCREWS



07

エキスパンションスクリュー

- エキスパンションスクリューの選択／使用上の注意／エキスパンションキー …… 148
- ベクトルシリーズ …… 149

エキスパンションスクリューの選択／使用上の注意／エキスパンションキー

エキスパンションスクリューの選択

エキスパンションスクリューはその形態と大きさで、おおよそ下記のようにタイプ分けできます。
タイプが決まりましたら、セットするスペースと拡大量を考えてお選びください。

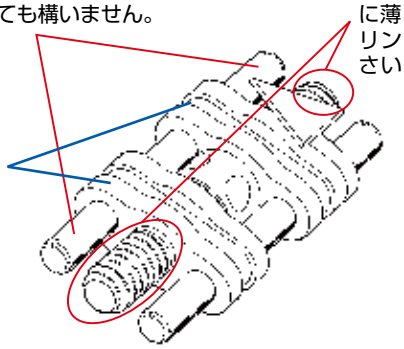
タイプ	スクリュー	タイプ	スクリュー
 上顎の側方拡大	ベクトル140 ベクトル160 ベクトル190 ベクトル200 ベクトル460	 下顎の側方拡大	ベクトル90 ベクトル100
 上顎の遠心拡大	ベクトル140 ベクトル160 ベクトル440	 下顎の遠心拡大	ベクトル420
 上下顎単歯の移動	ベクトル350 ベクトル400	 歯間の閉鎖	ベクトル500
 急速拡大	ベクトル600 ベクトル620		

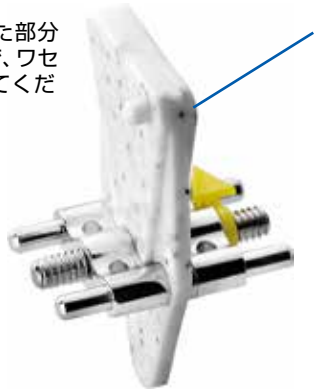
エキスパンションスクリュー使用上の注意点

エキスパンションスクリューには、動かなければならない部分と、しっかり固定するべき部分があります。
スクリュー部やガイドピンはレジン床の中で動かなければならない部分であり、ハウジング部はレジン床にしっかり固定したい部分です。スクリュー部やガイドピンにサンドブラスト処理をしたり、メタルプライマーを塗布することは絶対にお止め下さい。また、床をセパレート（分割）するまではスクリューを開かないでください。初めてスクリューを開く時は、キーをしっかりと差し込んで、無理な力をかけずにゆっくりと回してください。

ガイドピンにはワセリンを塗布しても塗布しなくても構いません。

スクリューが露出した部分に薄くて結構ですので、ワセリンを塗布しておいてください。





スクリューの製造は十分に注意して行われていますが、プラスティックタグとスクリュー本体にわずかな隙間が生まれます。気になる場合はワックスで隙間を埋めてください。また、プラスティックタグをレジン築盛前に外してしまった場合にはワックス等でリリーフしてから築盛を行ってください。

エキスパンションキー ショイデンタル

エキスパンションスクリューを回転させる際に使用するキーの交換用です。
スクリュー本体には、その個数分キーが添付されています。



セキュリティ
エキスパンションキー



エキスパンション
スクリュー用キー

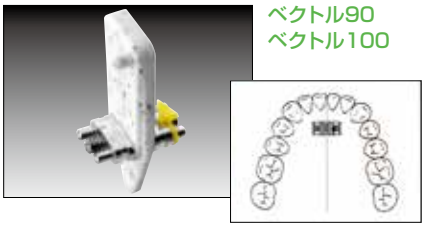
商品名	包装	商品番号	
セキュリティエキスパンションキー	10個	2100	206850818
エキスパンションスクリュー用キー	10個	2101	206850817

ベクトルシリーズ

ショイデンタル

※１回の操作は１/4 回転です。４回の操作で１回転の拡大量が得られます。

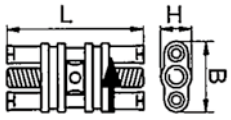
スタンダードエキスパンションスクリュー



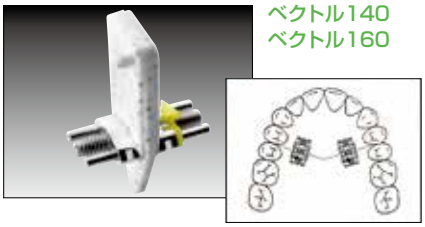
ベクトル90
ベクトル100

商品名	拡大量	1回転	B	H	L	包装	商品番号	
ベクトル90	4mm	0.7mm	6.2mm	2.8mm	10mm	10個	2491	2068508052491
						1個	2491-1	2068507352491
ベクトル100	5mm	0.7mm	6.2mm	2.8mm	12mm	10個	2492	2068508052492
						1個	2492-1	2068507352492

在庫限りで販売終了

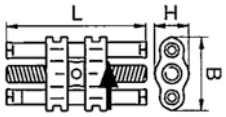


スケルタル　ミニタイプ
下顎および上顎の側方および遠心拡大用

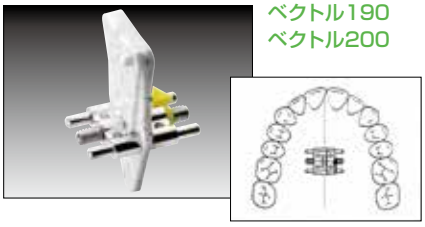


ベクトル140
ベクトル160

商品名	拡大量	1回転	B	H	L	包装	商品番号	
ベクトル140	5mm	0.8mm	7.5mm	3.5mm	12mm	10個	2494	2068508052494
						1個	2494-1	2068507352494
ベクトル160	6mm	0.8mm	7.5mm	3.5mm	14.3mm	10個	2496	2068508052496
						1個	2496-1	2068507352496

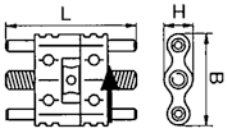


スケルタル　ミディアムタイプ
下顎および上顎の側方および遠心拡大用



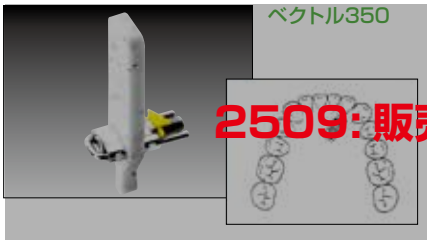
ベクトル190
ベクトル200

商品名	拡大量	1回転	B	H	L	包装	商品番号	
ベクトル190	5mm	0.8mm	10mm	3.1mm	10mm	10個	2497	2068508052497
						1個	2497-1	2068507352497
ベクトル200	7.5mm	0.8mm	10mm	3.1mm	14.3mm	10個	2498	2068508052498
						1個	2498-1	2068507352498



スケルタル　マキシタイプ
上顎の側方拡大用

セクターエキスパンションスクリュー



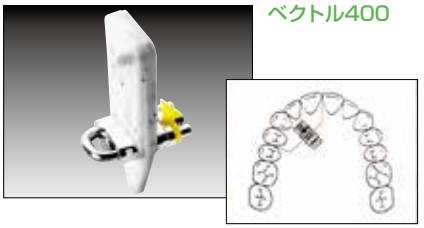
ベクトル350

商品名	拡大量	1回転	B	H	L	包装	商品番号	
ベクトル350	4mm	0.35mm	4.7mm	2.5mm	10.5mm	10個	2509	2068508032509
						1個	2509-1	2068508042509

2509：販売終了 /2509-1：在庫限りで販売終了

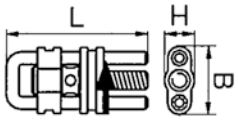


スケルタル　スイングタイプ
単歯の移動上下顎の部分移動用



ベクトル400

商品名	拡大量	1回転	B	H	L	包装	商品番号	
ベクトル400	3mm	0.35mm	6.2mm	2.8mm	11mm	10個	2510	2068508062510
						1個	2510-1	2068507362510



スケルタル　ミニタイプ
単歯の移動用

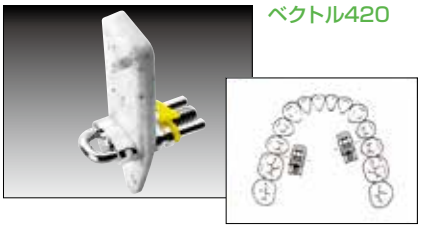
医療機器承認番号 20300BZY00737000　管理

ベクトルシリーズ

ショイデンタル

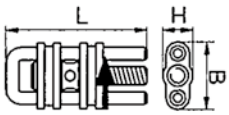
※１回の操作は１/4 回転です。４回の操作で１回転の拡大量が得られます。

セクターエキスパンションスクリュー

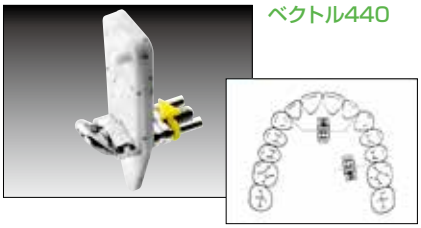


ベクトル420

商品名	拡大量	1 回転	B	H	L	包装	商品番号	
ベクトル420	5mm	0.35mm	6.2mm	2.8mm	13mm	10個	2512	2068508062512
						1個	2512-1	2068507362512

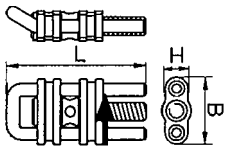


セクターミニタイプ
単歯の移動及び遠心拡大用

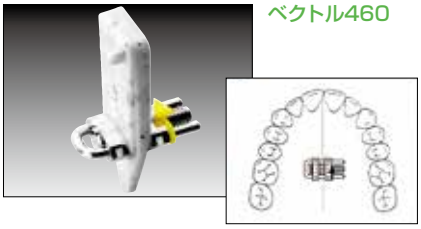


ベクトル440

商品名	拡大量	1 回転	B	H	L	包装	商品番号	
ベクトル440	5mm	0.35mm	6.2mm	2.8mm	13.5mm	10個	2514	2068508062514
						1個	2514-1	2068507362514

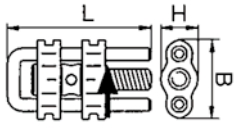


セクターミニタイプ
単歯の移動用
U字型リテンションがオフセットしています。



ベクトル460

商品名	拡大量	1 回転	B	H	L	包装	商品番号	
ベクトル460	5mm	0.4mm	7.5mm	3.5mm	13mm	10個	2516	2068508062516
						1個	2516-1	2068507362516



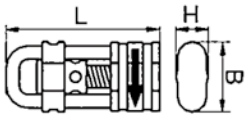
セクターミディアムタイプ
強力型

エキスパンションスクリュー

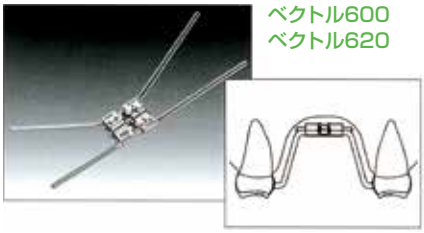


ベクトル500

商品名	移動量	1 回転	B	H	L	包装	商品番号	
ベクトル500	3mm	0.35mm	6.2mm	2.8mm	13.5mm	10個	2520	2068508152520

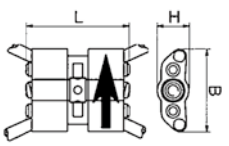


トラクションスクリュー
歯間の閉鎖用



ベクトル600
ベクトル620

商品名	拡大量	1 回転	B	H	L	包装	商品番号	
ベクトル600	9mm	0.9mm	10.4mm	4mm	13mm	1個	2524	206850807
ベクトル620	11mm	0.9mm	10.4mm	4mm	15mm	1個	2526	206850808



パラタルタイプ
大臼歯のバンドに溶接可能な解剖学的に
曲がったリテンションアームを持つ。
セキュリティエキスパンションキー付き。

医療機器承認番号 20300BZY00737000　管理

※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。