

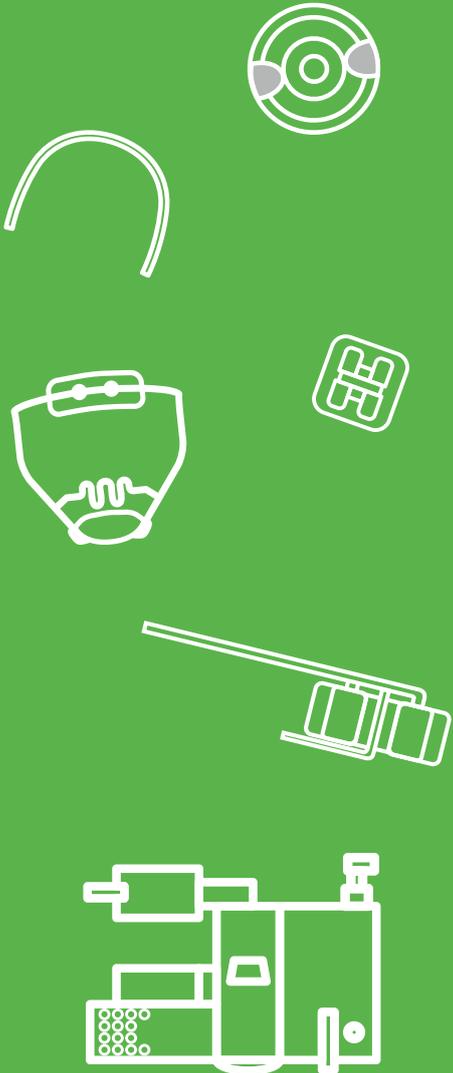


JM ORTHO

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

BRACKETS

TUBES

BANDS

WIRES

EARLY  
TREATMENT

INTRAOPTAL  
EXTRAORAL

EXPANSION  
SCREWS

I-station α

SUPPLIES

INSTRUMENTS

BIOSTAR  
SYSTEM

LABORATORY  
PRODUCTS

EQUIPMENT

SAM  
SYSTEM

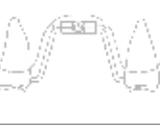
COA  
SOFTWARE

BOOKS

## 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。

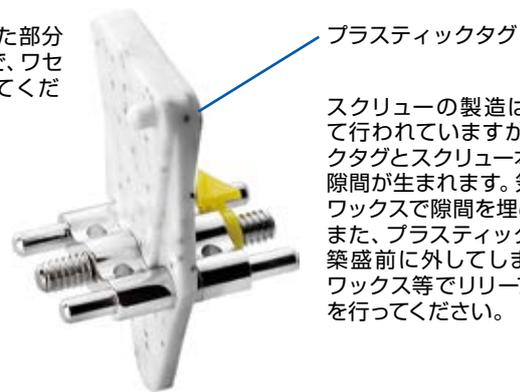
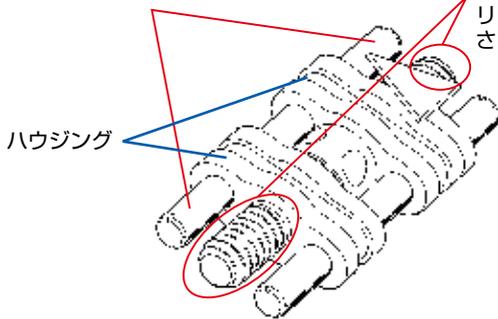
タイプ	スクリュー	タイプ	スクリュー
 上顎の側方拡大	ベクトル140 ベクトル160 ベクトル190 ベクトル200 ベクトル460	 下顎の側方拡大	ベクトル90 ベクトル100
 上顎の遠心拡大	ベクトル140 ベクトル160 ベクトル440	 下顎の遠心拡大	ベクトル420
 上下顎単歯の移動	ベクトル350 ベクトル400	 歯間の閉鎖	ベクトル500
 急速拡大	ベクトル600 ベクトル620		

### 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ところと、しっかり固定するべきところがあります。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ところであり、ハウジング部はレジン床にしっかり固定したい部位です。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、プラスチ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、プラスチ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スしてから築盛を行ってください。

### エキスパンションキー

シヨイデンタル

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

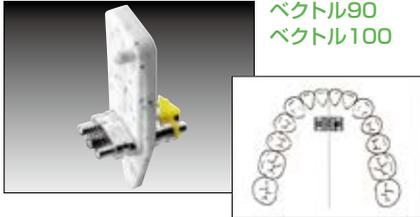


# ベクトルシリーズ

ショイデンタル

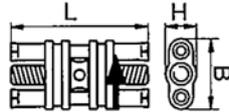
※ 1回の操作は1/4回転です。4回の操作で1回転の拡大量が得られます。

## スタンダードエクスパンスクリュー



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

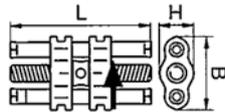


スケルタル ミニタイプ  
下顎および上顎の側方および遠心拡大用

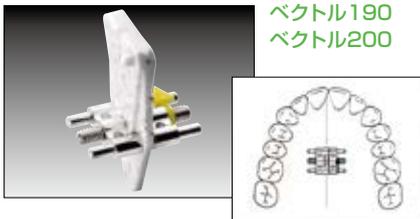


ベクトル140  
ベクトル160

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

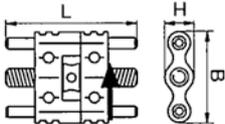


スケルタル ミディアムタイプ  
下顎および上顎の側方および遠心拡大用



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



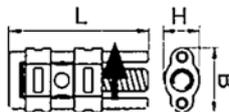
スケルタル マキシタイプ  
上顎の側方拡大用

## セクターエクスパンスクリュー



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	6.2mm	2.8mm	10.5mm	10個	2509 2068508032509
						1個	2509-1 2068508042509

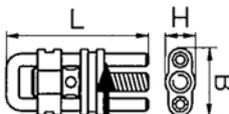


スケルタル マイクロタイプ  
単歯の移動上下顎の部分移動用



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



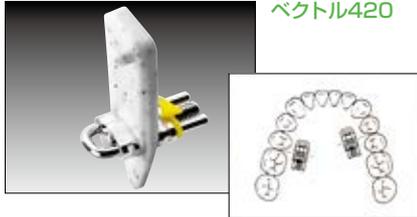
スケルタル ミニタイプ  
単歯の移動用

## ベクトルシリーズ

ショイデンタル

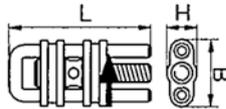
※1回の操作は1/4回転です。4回の操作で1回転の拡大量が得られます。

## セクターエキスパンションスクリュー

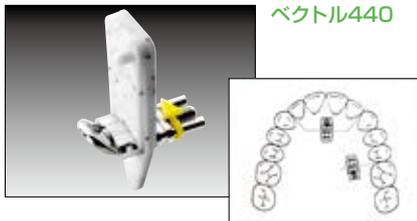


ベクトル420

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
						1個	2512-1

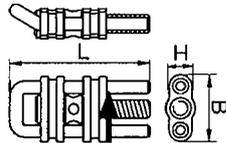


セクターミニタイプ  
単歯の移動及び遠心拡大用



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
						1個	2514-1

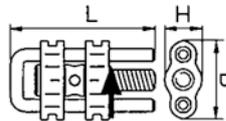


セクターミニタイプ  
単歯の移動用  
U字型リテンションがオフセットしています。



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
						1個	2516-1



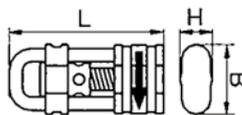
セクターミディアムタイプ  
強力型

## エキスパンションスクリュー

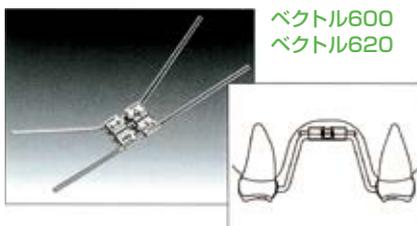


ベクトル500

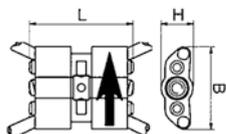
商品名	移動量	1回転	B	H	L	包装	商品番号
ベクトル500	3mm	0.35mm	6.2mm	2.8mm	13.5mm	10個	2520
							2068508152520



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
ベクトル620	11mm	0.9mm	10.4mm	4mm	15mm	1個	2526



パラタルタイプ  
大白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。

※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。

医療機器承認番号 20300BZY00737000 管理