### ottobock.

### 完成用部品 認可製品

# オットーボック モジュラー ジョイント システム





### 下肢装具 モジュラー膝継手



#### モジュラー膝継手 ベールロック ショートレバー

操作性と膝の安定性を考えたステンレス製のベールロック式膝継手です。膝関節内側のパー ツは上下にカーブがついているためフィッティングしやすい形状です。完全伸展位で自動的 にロックがかかり、ショートレバーでの手動解除とケーブルリリースを選択できるため、装着者の 状況に合わせて安心してお使いいただけます。

#### 内カーブ ステンレス



発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	完成用部品価格
17B23=R16K	右	16mm		34,300円
17B23=L16K	左	16mm	9mm	34,300[]
17B23=R20K	右	20mm	9111111	35,700円
17B23=L20K	左	20mm		





### モジュラー膝継手 ベールロック ロングレバー

操作性と膝の安定性を考えたステンレス製のベールロック式膝継手です。完全伸展で自動的 にロックがかかり、ロングレバーでの手動解除が可能です。ロングレバーは曲げ加工によりスイ スロック式として使用します。

#### 内カーブ ステンレス



発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	完成用部品価格				
17B23=R16*	右	16mm						
17B23=L16*	左	16mm	0	32,600円				
17B23=R20*	右	20mm	9mm	32,000□				
17B23=L20*	左	20mm						
*ドイツからの取寄せとなります。								
膝関節内側の								

#### ストレート ステンレス



1 1	発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	完成用部品価格
	17B45=16*	兼用	16mm	9mm	32,600円
	17B45=20*	W/11	20mm	9111111	
1 1	*ドイツからの取る	寄せとなり	Jます。		
8 8					
7 7	<b>七七</b> 英田 5 / づっ				



### モジュラー膝継手 ウェッジロック

装着者の快適性を向上させる軽量かつ丈夫なチタン製のウェッジロック式膝継手です。 完全伸展位で自動的にロックがかかり、ケーブルリリース操作にてロック解除を行います。

#### 下腿内カーブ チタン



0	発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	完成用部品価格
	17B105=R16	右	16mm	7mm	96,100円
	17B105=L16	左	16mm	7mm	90,100
	17B105=R20	右	20mm	8mm	101.000円
	17B105=L20	左	20mm	8mm	101,000  ]

膝関節内側のパーツの下部のみにカーブがついています。

#### ストレート チタン



発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	完成用部品価格
17B106=16*	<b>*</b> =	16mm	7mm	96,100円
17B106=20*	兼用	20mm	8mm	101,000円
*ドイツからの取	寄せとク	なります。		

モジュラー膝継手 リングロック



ステンレス製で優れた耐久性のリングロック式膝継手です。手動による確実なロックが 可能です。

左右兼用タイプです。

#### 内カーブ ステンレス



	発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	完成用部品価格		
	17B20=R16	右	16mm				
	17B20=L16	左	16mm	0	22.400円		
	17B20=R20*	右	20mm	9mm	22,400  ]		
	17B20=L20*	左 20mm					
*ドイツからの取寄せとなります。							
膝関節内側のパーツの上下にカーブがついています。							

#### ストレート ステンレス

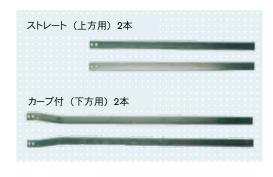


発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	完成用部品価格			
17B42=16	<del></del>	16mm	9mm	22,400円			
17B42=20*	N/II	20mm	9111111				
まじかんこの歴史はしたけませ							

\*ドイツからの取寄せとなります。

左右兼用タイプです。

## モジュラー支柱 他



#### モジュラー支柱 4本セット

発注品番	支柱幅	厚み	大腿支柱長さ	下腿支柱長さ	材質	
17B38=16	16 mm	4 mm	410	450mm	ステンレス	
17B38=20	20 mm	4 111111	mm 410mm			
17B38=16-T*	16 mm	····· 4 mm	410mm	450mm	チタン	
17B38=20-T*	20 mm	4 111111	410111111	45011111		
17B39=16	16 mm	5	410	4E0	マルミ	
17B39=20	20 mm	5 mm	410mm	450mm	アルミ	

\*ドイツからの取寄せとなります。



#### モジュラー支柱 ラミネーション用 ストレート ステンレス

ステンレス製のラミネーション用支柱です。装具の強度と軽量化のため、PCV側面補 強材(17Y106)を連結して用います。主に大腿支柱に使用するストレートタイプです。

発注品番	左右	支柱幅	厚み	長さ	入数	完成用部品価格
17Y128=16×80		16mm		80mm		7,200円
17Y128=16×100		16mm		100mm		8,600円
17Y128=20×80*	兼用	20mm	4mm	80mm	±	7,500円
17Y128=20×100*		20mm		100mm		8,900円

\*ドイツからの取寄せとなります。



#### モジュラー支柱 ラミネーション用 カーブ付 ステンレス

ステンレス製のラミネーション用支柱です。装具の強度と軽量化のため、PCV側面補 強材(17Y106)を連結して用います。主に下腿支柱として使用するオフセットカーブ付 タイプです。

発注品番	左右	支柱幅	厚み	長さ	入数	完成用部品価格
17Y129=R16*	右	16mm				15,400円
17Y129=L16*	左	16mm	4mm	100mm	1本	15,400  ]
17Y129=R20*	右	20mm	4111111	10011111	14	16,800円
17Y129=L20*	左	20mm				10,000  ]

\*ドイツからの取寄せとなります。



本製品は、完成用部品認可製品ではありません。

#### PVC 側面補強材

ラミネーションの際、装具の強度と軽量化のため支柱に連結させて使用します。 熱加工(80℃)により曲面へのフィッティングが容易に行えます。接続する支柱と同じ 幅を選択してください。

———————— 発注品番	市		長さ	入数
光 <b></b>	幅	<b>戸</b> の		八致
17Y106=500×16*	16mm		50cm	
17Y106=1000×16*	16mm	4	100cm	1★
17Y106=500×20*	20mm	4mm	50cm	14
17Y106=1000×20*	20mm		100cm	

\*ドイツからの取寄せとなります。

_	お問合せ先			
	421P1 F 76			

- ・本カタログは医師または義肢装具士などの医療従事者向けです。
- ・予告なく製品の仕様やデザインが変更になることがあります。
- ・カタログの写真と実際の製品とでは、色などに違いが ある場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・本カタログの内容は 2015 年 6 月現在のものです。



ジョイント & バー製品 Web サイト: www.o.ottobock.jp/custum.html