



ウェーブガイド及びデバイス用マウント

Waveguide and Device Mounts

これらのホルダは、ナノポジシヨナの光軸高さに合わせて実験用デバイスを容易にマウントし、検査することが可能な製品です。

ブランクデバイスブラケット

17 HBB 001 ブランクデバイスブラケットは、共通の光軸高さにダイオードレーザーのようなデバイスをマウントするために、ユーザーにより改造が可能なシンプルなホルダです。12.5 mmの基準点を示す2本の交差する線が刻まれています。

ウェーブガイドマウント

17 HWM シリーズの標準ウェーブガイドマウントは、ユーザーが用意する導波路をマウントするための製品です。全てのウェーブガイドマウントの底面には、ナノポジシヨナのプラットフォームもしくはブラケット上の位置決めスロットにぴったりとフィットする突起が備わっています。ユーザーは、実験用のデバイスをウェーブガイドマウント上に直接接着することができます。シングルモードファイバーもしくは対物レンズを接近させられるよう、異なるサイズのデバイスに合わせて設計されており、マウントの長さが10 mm(17 HWM 001)、15 mm(17 HWM 002)、35 mm(17 HWM 003)の3種類のタイプをご用意しています。全てのタイプは、標準の光軸高さとの間隔が3mmである9.5 mmの高さと、32 mmの幅を持っています。

真空保持機能付きウェーブガイドマウント

17 HWV 001 真空保持機能付きウェーブガイドマウントは、平坦な導波路をマウントするための、簡単で柔軟性のある製品です。このマウントは、マウント用プラットフォームに複数の吸引ポートを持ち、比較的小さなデバイスには1つのポートを、マウント面を覆うような大きなデバイスには全てのポートを使用して固定が可能です。

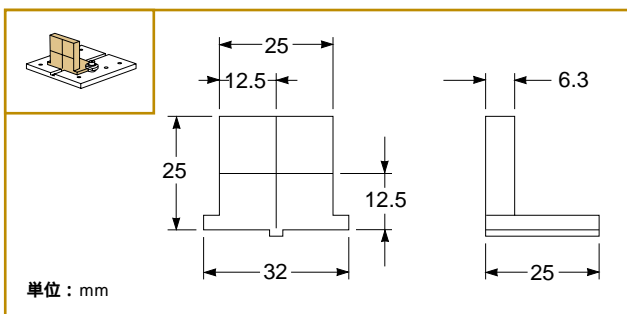
アジャスタブルウェーブガイドマウント

17 HWS 001 アジャスタブルウェーブガイドマウントは、様々なサイズの導波路をマウントするための製品です。この

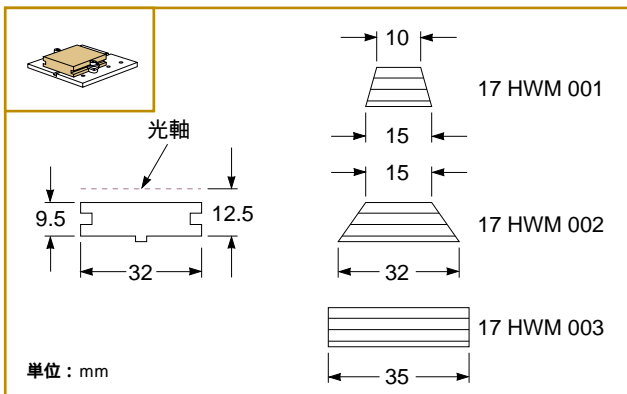
マウントは、光デバイスにシングルモードファイバーもしくは対物レンズをアライメントする用途に適しています。また、このウェーブガイドマウントにはナノポジシヨナのトッププラットフォームもしくはブラケット上の位置決めスロットにぴったりとフィットする突起が備わっています。導波路は、スプリングの力により2つのプラスチック製ペグに押し付けられ保持されます。幅は、イモビスにより位置をロックすることのできる2つのスライド式プラットフォームを移動することにより調整が可能です。

ウェーブガイド及びデバイス用マウント

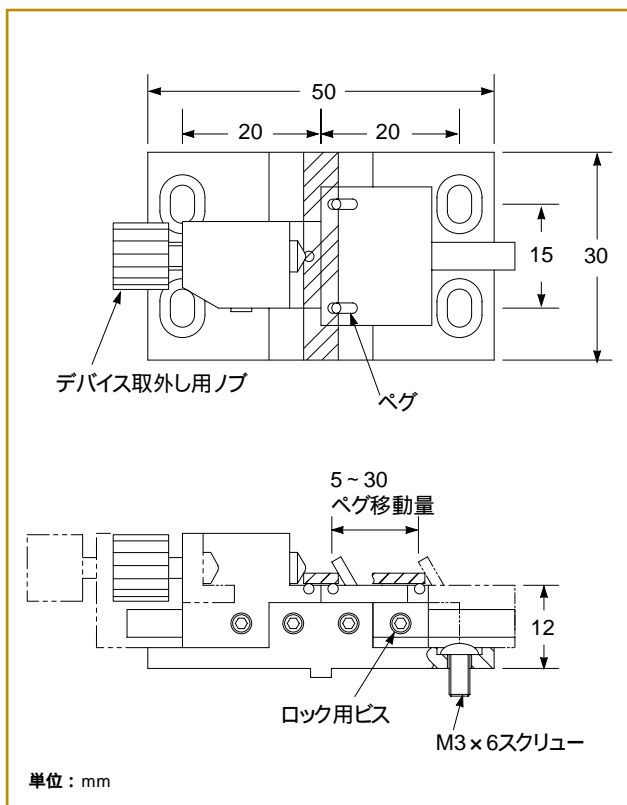
	製品番号
ブランクデバイスブラケット	17 HBB 001
標準ウェーブガイドマウント	
長さ10 mm	17 HWM 001
長さ15 mm	17 HWM 002
長さ35 mm	17 HWM 003
アジャスタブルウェーブガイドマウント	17 HWS 001
真空保持機能付きウェーブガイドマウント	17 HWV 001



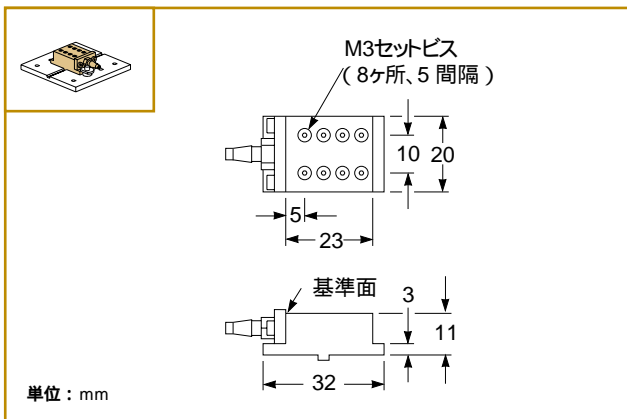
17 HBB 001 ブランクデバイスプラケット



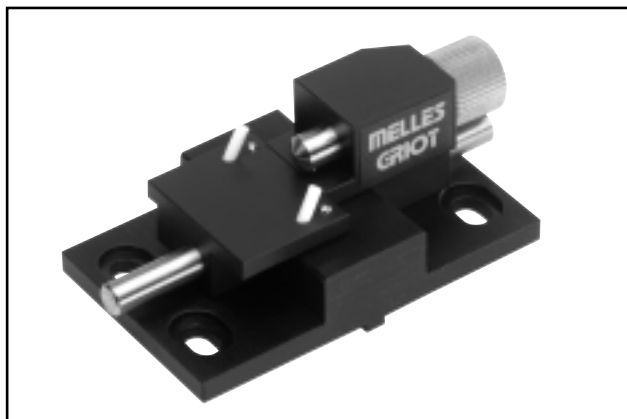
17 HWM シリーズ標準ウェーブガイドマウント



17 HWS 001 アジャスタブルウェーブガイドマウント



17 HWV 001 真空保持機能付きウェーブガイドマウント



17 HWS 001 アジャスタブルウェーブガイドマウント