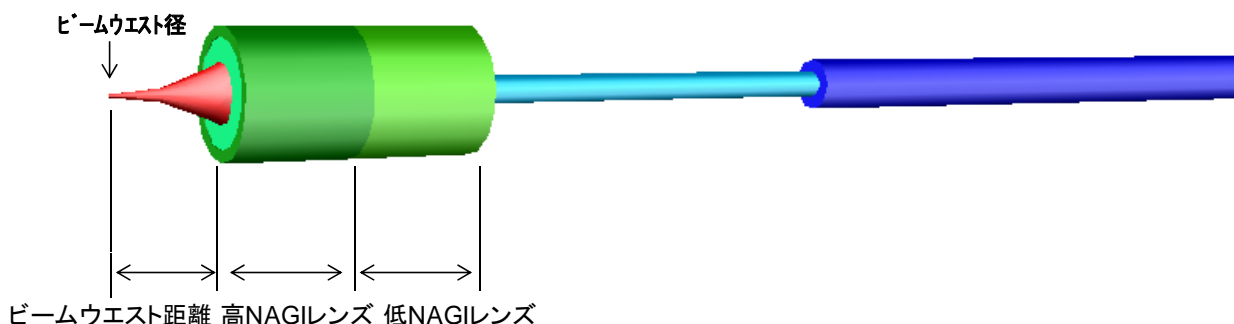


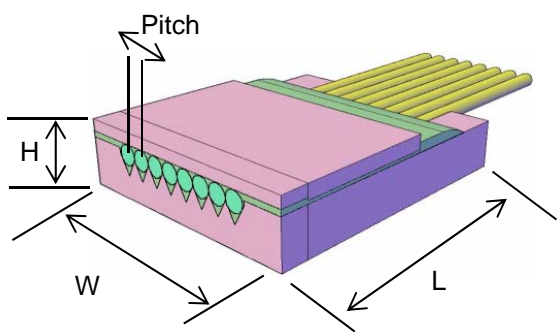
# Fiber Fine Focuser

## ファイバファインフォーカサー

ファインフォーカサーは、低NAGILレンズと高NAGILレンズを多段に構成することで最小5 $\mu\text{m}$ 以下の微小な集光径を得ることが可能です。アレイ化も対応しており、微小集光径光ビームを高精度に配列することが可能です。

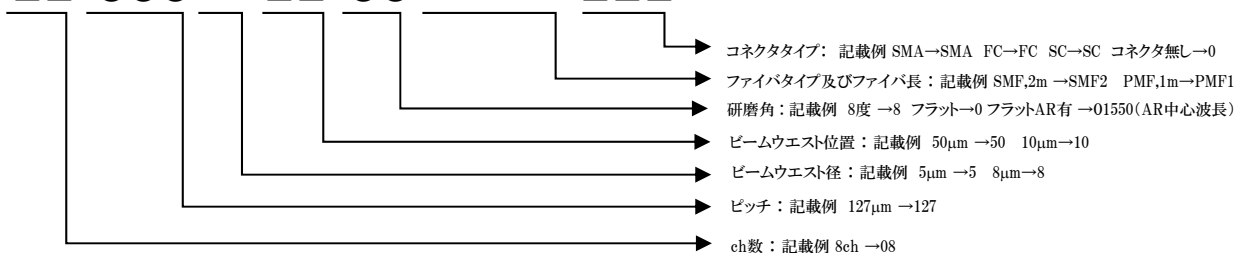


## ファイバファインフォーカサーアレイ スタンダード仕様



ファイバ心数	1	4	8	16	32
アレイピッチ数			250 $\mu\text{m}$		
ビームウエスト位置			$\leq 50 \mu\text{m}$		
ビームウエスト径			$\leq 8 \mu\text{m}$		
挿入損失			$\leq 0.5\text{dB}$		
反射減衰量	25 dB 以上 (AR コート付き)、45 dB 以上 (斜め研磨)				
レンズ端面角	フラット研磨、斜め研磨 (6度、8度)				
波長	1310nm、1550nm				
光ファイバ	SMF、PMF (素線直径 250 $\mu\text{m}$ )				
コネクタ	FC、SC、ST、MU、LC				
レンズ部標準サイズ (W x L x H)	2x12x3	2x12x3	3x12x3	6x12x3	10x12x3

型番: FFF-□□-○○○-△-□□-○○-△△△△-□□□



ARコートは、中心波長 $\pm 50\sim 100\text{nm}$ が標準となります。  
上記以外の仕様をご希望の場合は、お問い合わせ下さい。

注意: ビームウエスト径及びビームウエスト位置はご指定頂いた数値を得られない可能性も御座います。  
大変お手数ですが、詳細は弊社技術に確認の上、仕様を決定頂きますようお願い申し上げます。

仕様は断り無く変更することがあります。

10/01/13

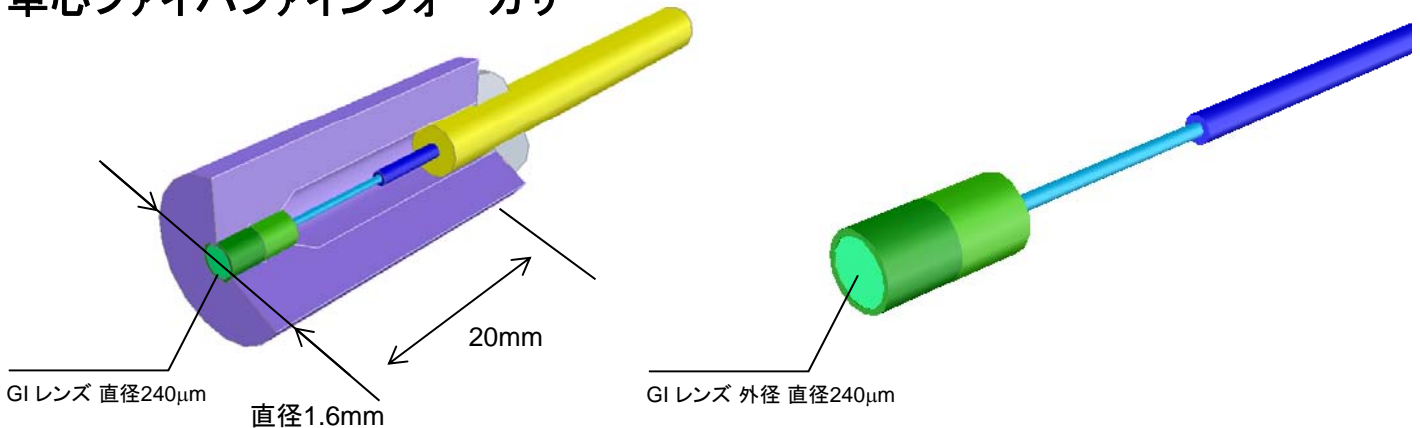
Photonic Science Technology, Inc.

Tel : 0123-42-0575 Fax : 0123-42-0576 URL : <http://www.psti7.com>

# Fiber Fine Focuser

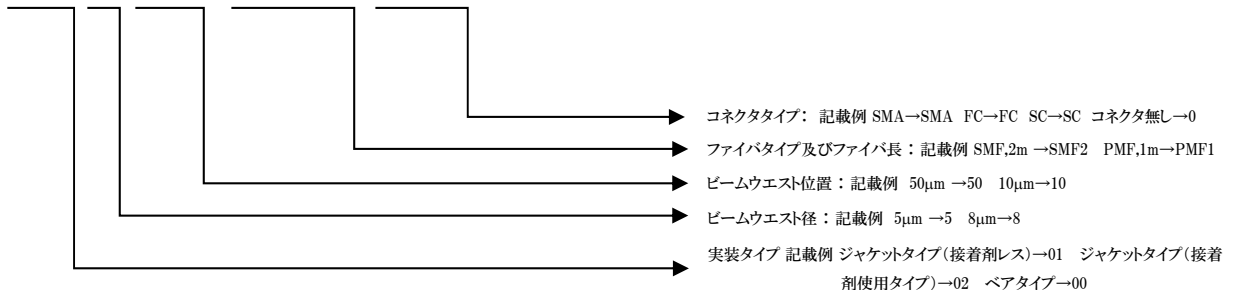
ファイバファインフォーカサー

## 単心ファイバファインフォーカサー



レンズ外径	240μm
ビームウエスト位置	≦ 50 μm
ビームウエスト径	≦ 8 μm
実装タイプ	ジャケットタイプ、ベアタイプ
挿入損失	≦ 0.5dB
レンズ端面角	フラット研磨
波長	1310nm、1550nm
光ファイバ	SMF、PMF (素線直径 250 μm)
コネクタ	FC、SC、SMA

型番:FC1-□□-○-△△-□□□□-○○○



上記以外の仕様をご希望の場合は、お問い合わせ下さい。

注意：ビームウエスト径及びビームウエスト位置はご指定頂いた数値を得られない可能性も御座います。大変お手数ですが、詳細は弊社技術に確認の上、仕様を決定頂きますようお願い申し上げます。

仕様は断り無く変更することがあります。  
10/01/13

Photonic Science Technology, Inc.

Tel : 0123-42-0575 Fax : 0123-42-0576 URL : <http://www.psti7.com>