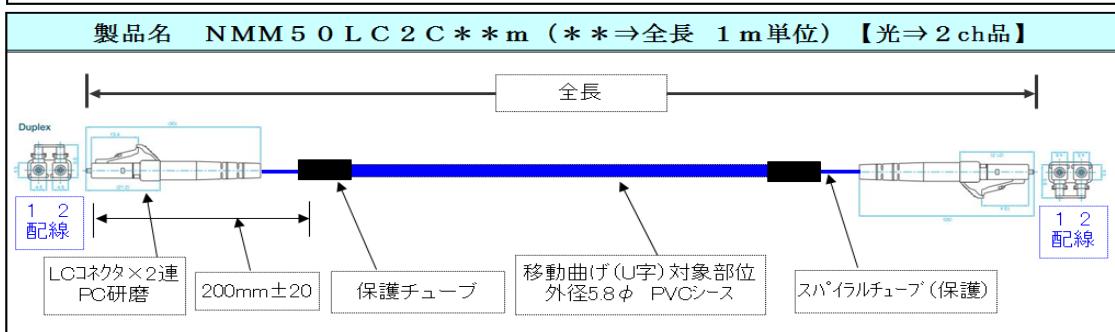
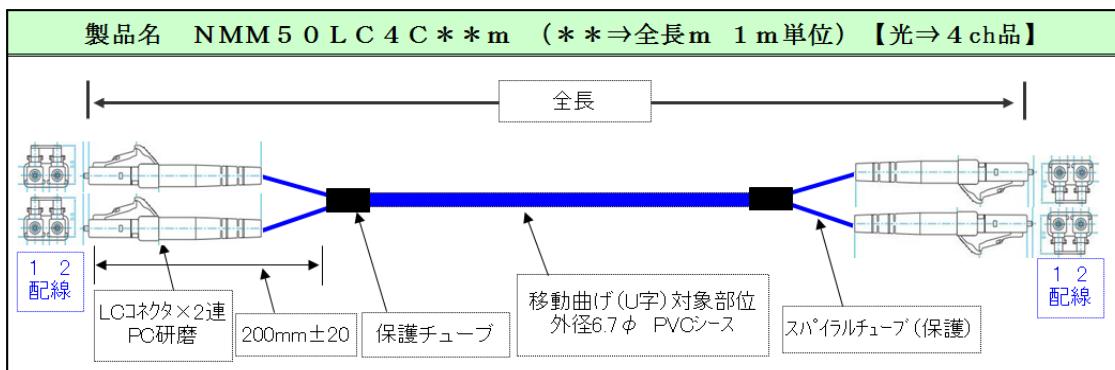


# 可動用 光ファイバ インターフェース

## ケーブルガイド等の移動曲げ(U字)が要求される用途

### 可動用 光I/F(MM50) (石英系マルチモード) 『高速伝送用途』

構造例 【複合cable】	コア	50 $\mu$ m	 LCコネクタ×2心 PC研磨
	コード	PVC 青 2.1mm	
	電源cable追加(ご要望にて)		
	テンションメンバー アラミド繊維		
	テープ		
	PVCシース 青		
許容曲げ半径(目安)	50mm		
適合コネクタ	LC		
1ch(心) max使用長(目安)	1Gbps⇒200m 10Gbps⇒25m		
伝送損失	ファイバ	3dB/km以下 ( $\lambda = 850\text{nm}$ )	
伝送帯域	ファイバ	500MHz·km以上 ( $\lambda = 850\text{nm}$ )	



#### 移動曲げ (U字) 試験

移動距離	: 0.5m 往復
曲げR	: 50mm
加速度	: 4G (加速度計にて確認)
速度	: 2.5m/sec
瞬停	: 0.5sec
合格	: 5000万回

注 :試験値であり、保証値ではありません

