

# 取扱説明書

発行年月日 05年3月23日

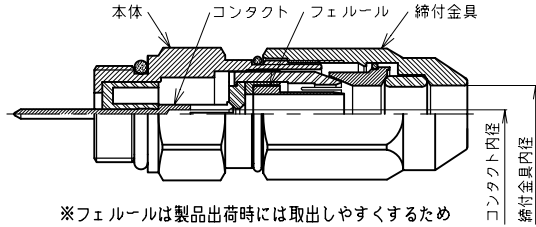
品名 HITEX-7シリーズ・HITEX-10シリーズ

図番 0620K-01 CAD PC-01/D/0600 FT1/0620

本製品を正しくご使用いただくため必ずお読みください。

この度は、当社製品をお買い上げいただきまして有難う御座います。

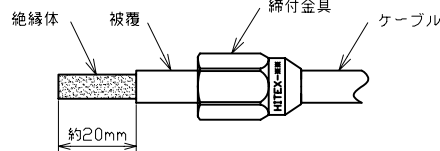
HITEXシリーズはラミネートシース、編組シースの同軸ケーブルと組合わせるFT形のコネクタです。下記の適合表でご確認ください。



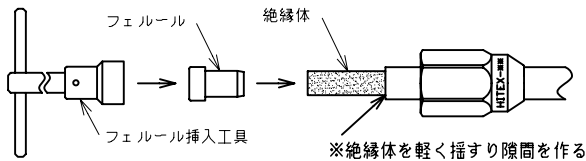
品名	コンタクト内径 (mm)	締付金具内径 (mm)	適合ケーブル	フェルル挿入工具名
HITEX-7F	φ1.6	φ10.6	7C-FL	T-HX-7A
HITEX-7B	φ1.9	φ10.6	7C-HFL	
HITEX-7H	φ1.6	φ10.6	7C-FB	
HITEX-10F	φ2.1	φ13.5	10C-FL	T-HX-10A
HITEX-10H	φ2.5	φ13.5	10C-HFL	
HITEX-10B	φ2.1	φ13.5	10C-FB	

## FL/HFL同軸ケーブルの場合

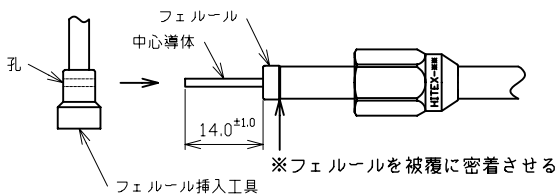
1. ケーブルに締付金具を挿入します。
2. ケーブルの被覆および外部導体(アルミ箔)を約20mmカッター等で切り取ります。



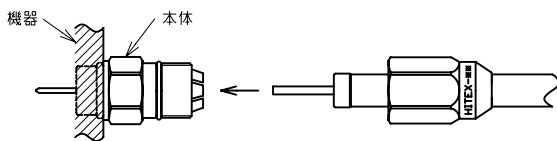
3. フェルル挿入工具を使用しフェルルを絶縁体と外部導体の間に押し込みます。  
注意：フェルルは被覆に密着させてください。



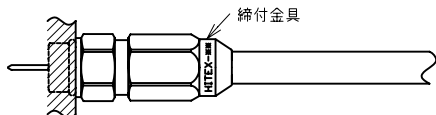
4. フェルルの端面で絶縁物をカッター等で切り取ります。  
注意：中心導体に傷を付けないようにしてください。
5. 中心導体の長さを14mmになるようにニッパ等で切断します。  
(フェルル挿入工具の側面孔に中心導体を通して突出部分を切断すると中心導体の長さは14mmになります。)  
注意：中心導体を曲げないでください。



6. 予め機器に本体を取付けておき端末加工されたケーブルを挿入します。  
注意：本体は機器の指定されたトルク値で締付けてください。



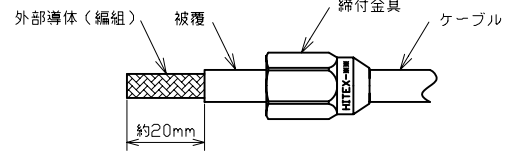
7. 締付金具を下記の規定トルクで締付けます。



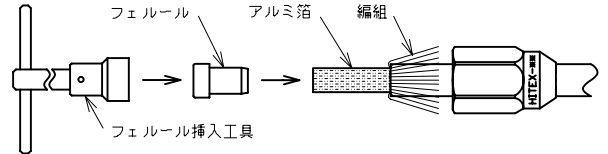
品名	スパナ口巾寸法(mm)	締付トルク(N・m)
HITEX-7シリーズ	22	14.7
HITEX-10シリーズ	24	17.6

## FB同軸ケーブルの場合

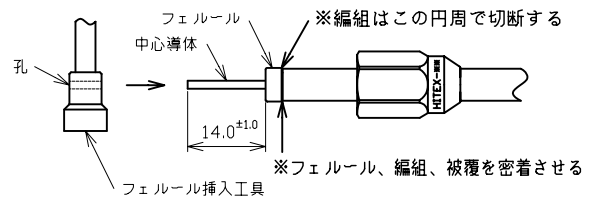
1. ケーブルに締付金具を挿入します。
2. ケーブルの被覆を約20mmカッター等で切り取ります。



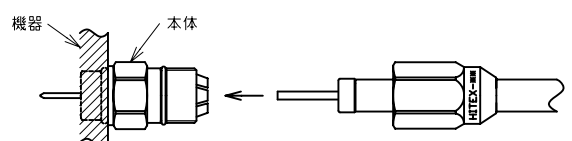
3. 編組を被覆側に折り返してフェルル挿入工具を使用しフェルルを編組とアルミ箔の間に押し込みます。  
注意：フェルルは編組と被覆が密着するまで押し付けてください。



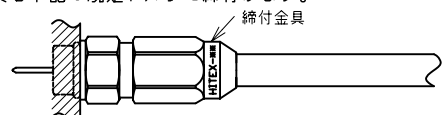
4. フェルルと被覆の間から出ている編組をニッパ等で切り取ります。  
注意：なるべく編組はフェルル面にそろえて切断してください。
5. フェルルの端面でアルミ箔と絶縁物をカッター等で切り取ります。  
注意：中心導体に傷を付けないようにしてください。
6. 中心導体の長さを14mmになるように切断します。  
(フェルル挿入工具の側面孔に中心導体を通して突出部分を切断すると中心導体の長さは14mmになります。)  
注意：中心導体を曲げないでください。



7. 予め機器に本体を取付けておき端末加工されたケーブルを挿入します。  
注意：本体は機器の指定されたトルク値で締付けてください。



8. 締付金具を下記の規定トルクで締付けます。



品名	スパナ口巾寸法(mm)	締付トルク(N・m)
HITEX-7シリーズ	22	14.7
HITEX-10シリーズ	24	17.6