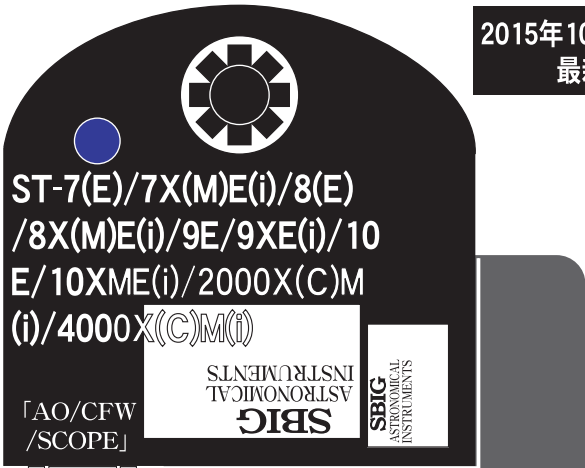


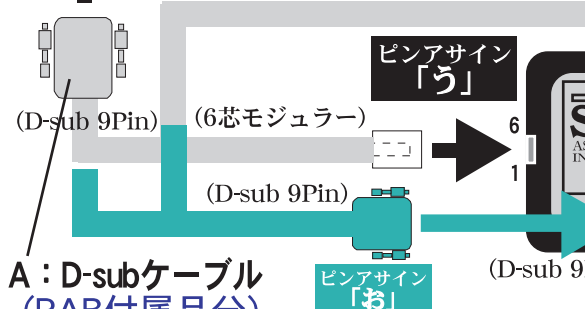
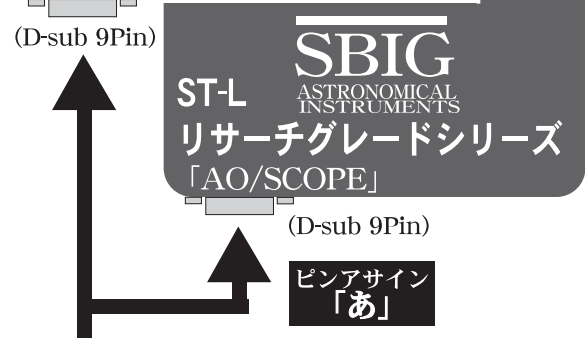
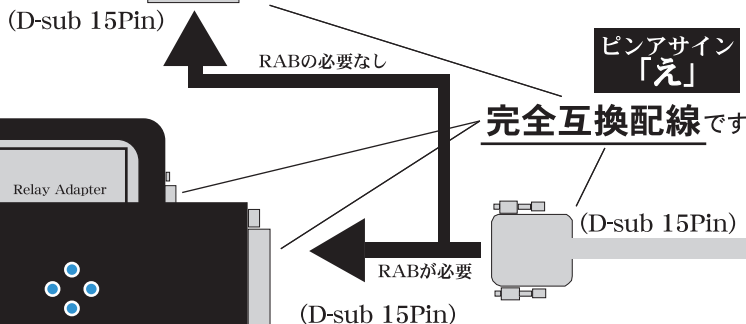
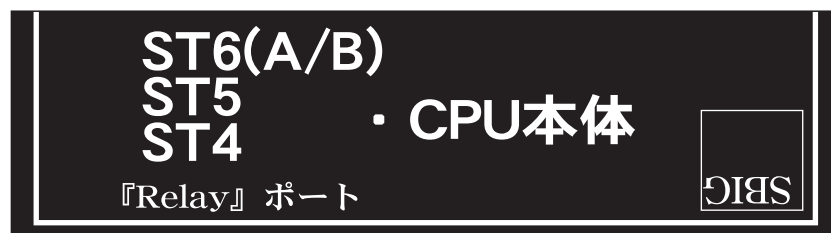
2015年10~11月  
最新更新版

# SBIG社製冷却CCDカメラ オートガイド接続図

～ 従来機編 (ST-4・ST-XE・XEi・ST-402・ST-L) ～



(6芯モジュラー) 1 6  
ピンアサイン「い」  
A : TICケーブル (コネクター形状: 6芯モジュラー ↔ 6芯モジュラー) (上記CCDカメラ付属品分) (もしくはRAB付属のケーブル)



A : D-subケーブル (RAB付属品分) (コネクター形状: D-sub 9Pin ↔ 6芯モジュラー)  
G : D-subケーブル (SJR B付属品分) (コネクター形状: D-sub 9Pin (6芯モジュラー) ↔ D-sub 9Pin)

B : リレーアダプターボックス (RAB) 「品番 : 0545」  
もしくは F : SJ リレーボックス (国内制作) 「品番 : SJRB」

## 赤道儀・コントローラー機種

### 非加工型

<必要パーツ (AorG+BorF/E) ※1+D>

- タカハシ Temma・Temma2(Jr./PC共)・Temma2M (USD) EM10・11・200・400・500 PD7/8-XY・USD2 等の各シリーズ (従来機) EM10・200・500・PD6-XY
- ビクセン スカイセンサー2000 (PC)
- ペンタックス Ms-55i・Ms-55z
- Losmandy ロスマンディZ・GM8・G11・GM200・Gemini
- その他: スカイマックス4 / E-Zeus※ 他

### 「ASCOSM(ST-4互換)※」準拠オートガイドポート搭載機種

- ビクセン スターブック<SX/SXD・TypeS・Ten>、DD-3
- セレストロン CPC/CGEM/Advanced GT/NexStarの各シリーズ
- ケンコー/SW Sky ExplorerEQ/HEQ5/6の各シリーズ、EQ-8
- ミード LX200/LX200・GPS/RXの各シリーズ
- JMI NGT12/18

※1………直結ケーブル (TIC) が使用可能ですが、リレーボックス併用を推奨。(仕様による)

### 一般型

<必要パーツ (AorG+BorF/E) ※1+C>

- タカハシ ~PD5-XY・EM-100・
- ビクセン DMD-3・DD-1/2・スカイセンサー「1/2/3」の各シリーズ
- ペンタックス Ms-3n・Ms-4・Ms-5 (非55i/z)

ミザール製赤道儀 (全般) ・アストロ製赤道儀 (全般)

- アスコ製・宇治天体精機製・エルデ光器製・光曜製・五藤光学製・SHOWA製
- タカハシ製 (公共大型用) ・中央光学製・永田光機製・ニコン製・西村製作所製
- NTK製・ミカゲ光機製・三鷹光器製・ユーハン工業製・ヨシカワ光学製 等々

※1………ST4/5/6(A・B)のカメラには不要。

## D : ST 4 対応接続ケーブル (既製品)

各種用 (モジュラー/miniDIN/その他各種コネクター等)  
コネクター ※各機種用ケーブル: ¥4,200~

### <ご注意>

一部のコントローラーには直結可能なケーブル (RABを併用せず、CCDカメラと赤道儀側をダイレクトに接続するケーブル) が市販されておりますが、SBIG社ではより確実な動作や更なる安全策として当該接続方法 (RABを併用) を推しております。もちろん弊社にて同様の接続方法をお勧めしております。 ※接続、その他で発生した可能性のある不具合につきましては弊社では責任を負いかねますので、何卒ご了承ください。 ※…ST4/5/6は除く

### 各コネクターのピンアサイン

「あ」 → <D-sub 9Pin> 1:NC 2:NC 3:+X 4:+Y 5:Gnd 6:-X 7:-Y 8:+12V 9:NC  
「い」 → <6芯モジュラー> 1:未使用 (ジャンパー設定で+12V) 2:Gnd 3:-X 4:-Y 5:+Y 6:+X  
「う」 → <6芯モジュラー> 1:+X 2:+Y 3:-Y 4:-X 5:Gnd 6:未使用 (ジャンパー設定で+12V)  
「え」 → <D-sub 15Pin> 1:NC 2:NC 3:+X(NC) 4:-X(NO) 5:-X(コモン) 6:+Y(NC) ※コネクター外部がGnd 7:-Y(NO) 8:-Y(コモン) 9:NC 10:+X(NO) 11:+X(コモン) 12:-X(NC) 13:+Y(NO) 14:+Y(コモン) 15:-Y(NC)  
「お」 → <D-sub 9Pin> 1:NC 2:NC 3:+X 4:+Y 5:Gnd 6:-X 7:-Y 8:ジャンパー設定で+12V 9:NC  
+X/-X→赤経軸 +Y/-Y→赤緯軸 Gnd→Ground NC→No Connection NC→Normally Closed NO→Normally Open

## C : コントローラー加工 ※2

(一般的にはD-sub 9Pin) (各種用) 専用ケーブル込み

※加工費用: ¥24,800~ (12日~3週間)

※2…コントローラーをお預かり後、配線加工を行ない専用ケーブルと併せてご返却致します。

最新情報/品番・価格等につきましては以下をご参照下さい

[www.sbig-japan.com/RAB/rab\\_m.html](http://www.sbig-japan.com/RAB/rab_m.html)