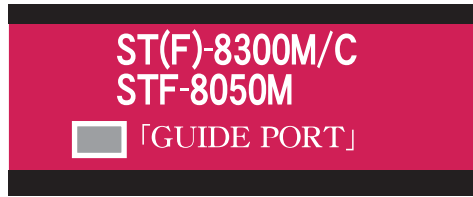


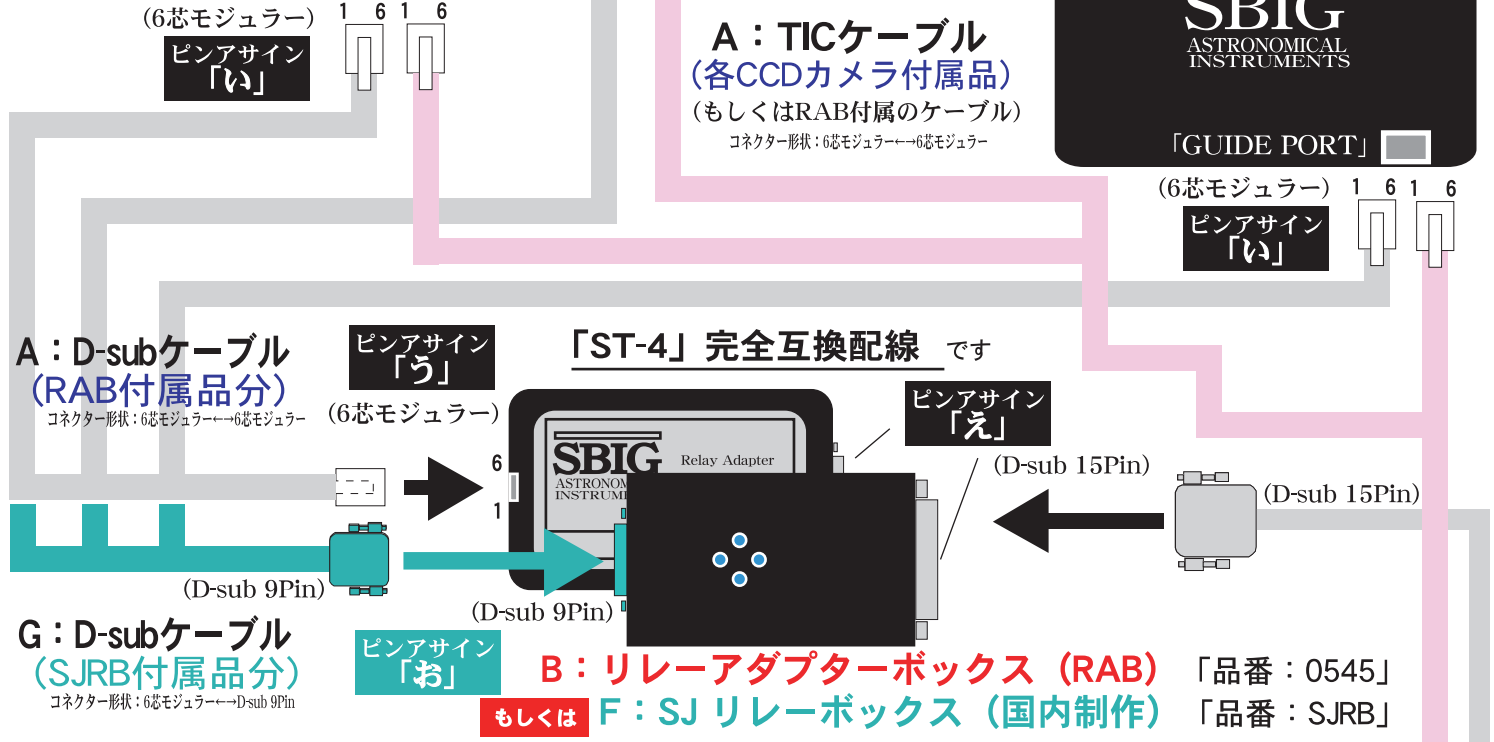
2015年10~11月  
最新更新版

# SBIG社製冷却CCDカメラ オートガイド接続図

～ 新型機編 (ST-X・ST(F)-8300・SG-4) ～



リレーアダプターボックスのご利用について  
(ST-X/ST-8300/SG-4編)  
上記のカメラにてリレーアダプターボックスをご利用の際にはカメラ内の「ジャンパーピン」の設定が必要となります。  
詳しくは各カメラに付属の「ジャンパーピンについて」の取り説をご参照下さい。



## 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

「ASCOM(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/RXCの各シリーズ
  - JMI NGT12/18
- ※ 他多数あり。詳細はお問い合わせ下さい。

※ …… 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>

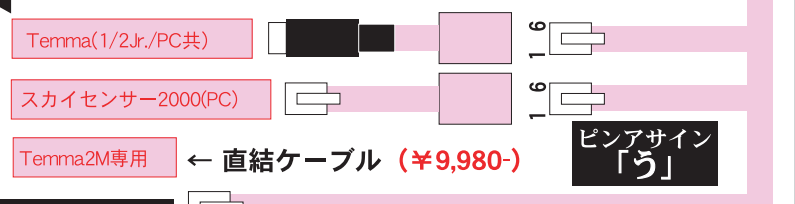
- タカハシ ~PD5-XY・EM-100・
- ビクセン DMD-3・DD-1/2・スカイセンサー「1/2/3」の各シリーズ
- ペンタックス Ms-3n・Ms-4・Ms-5 (非55i/z)

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
- ※ 他多数あり。詳細はお問い合わせ下さい。

※1………ST4/5/6(A・B)のカメラには不要。

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



**各コネクターのピンアサイン**

「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) 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)