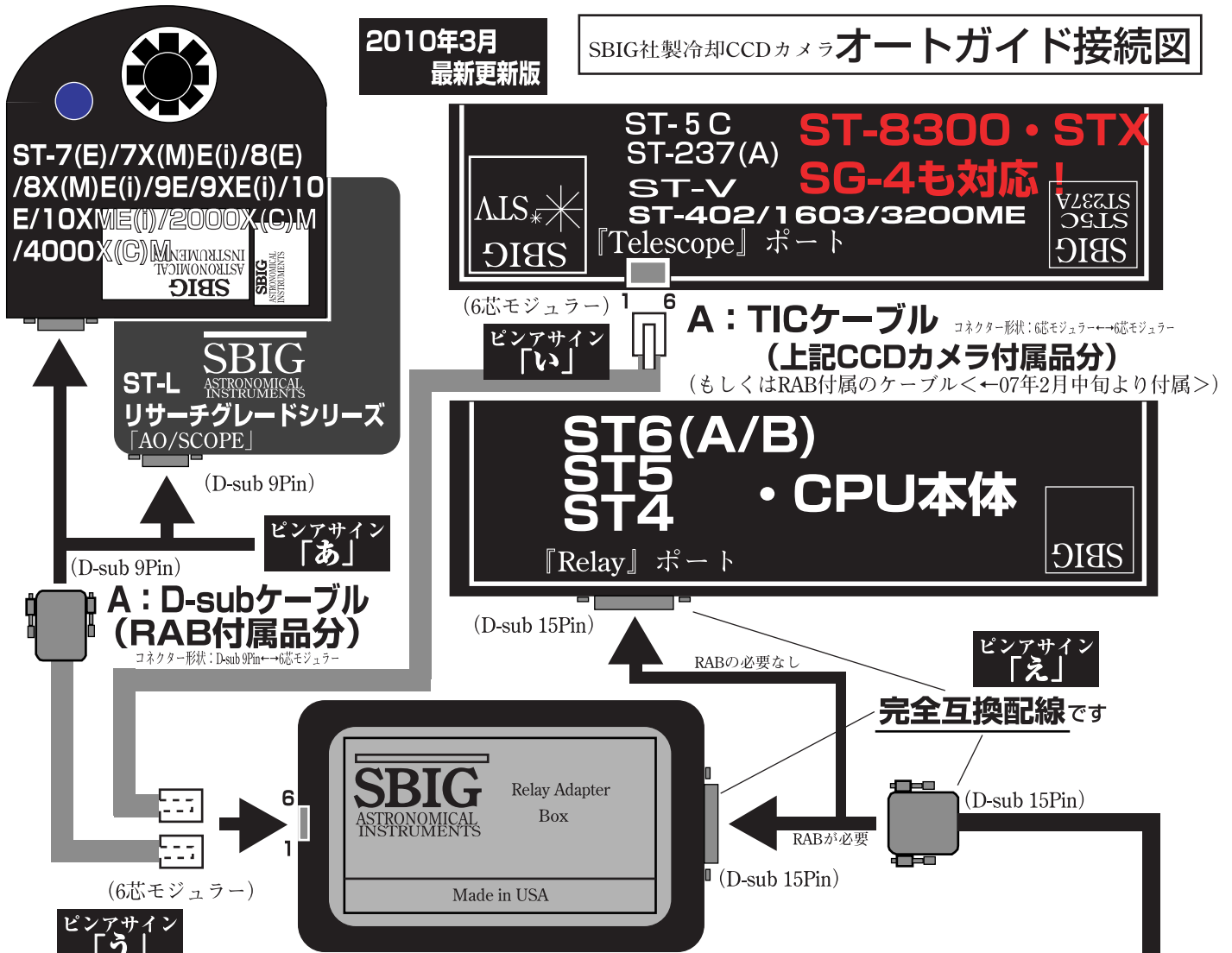


2010年3月  
最新更新版

SBIG社製冷却CCDカメラオートガイド接続図



**B : リレーアダプターボックス (RAB) ¥19,800-**

赤道儀のコントローラー側

<b>一般型</b>	<必要パーツ (A+B) ※1+C>
タカハシ	~PD5-XY
ビクセン	DMD-3,DD-1/2,~スカイセンサー3シリーズ
ペンタックス	Ms3n/4/5 (非55i/z)
三鷹製、アスコ製、西村製、ミカゲ製 全般	
ミザール製赤道儀	全般
アストロ製赤道儀	全般

※1……ST4/5/6(A・B)のカメラには不要。

<b>非加工型</b>	<必要パーツ (A+B) ※1+D>
ビクセン	スカイセンサー2000/スターブック
ミード	LX200,LXD,LX-GPS シリーズ
JMI	NGT12,18 K-ASTEC社製
Losmandy	ロスマンディZ,GM8,G11,GM200
ノボオ電子	ビクシスシリーズ E-Zeus
タカハシ	(旧) EM10,200,500 (USD) EM10,200,500 PD7/8-XY,Temma(Jr./PC) PD6-XY,USD2,Temma2,同2M オリジナル ヘラクルス (SS2000仕様) 他

※1……ST4/5/6(A・B)のカメラには不要。

**C : コントローラー加工※2 (各種用) 専用ケーブル込み**

※加工費用(期間) : ¥22,800~ (12日~3週間)

**D : ST 4 対応※3 接続ケーブル**

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) ※各機種専用ケーブル (既製品) ¥4,200~

※2…コントローラーをお預かり後、配線の加工を行ない、専用ケーブルと併せてご返却致します。  
※3…既製品 (下図参照)

**＜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接続する特定のケーブル) が市販されておりますが、SBIG社では更なる安全策として、当接続方法を推奨しております。国際光器でも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 : N.C 2 : N.C 3 : +X 4 : +Y 5 : Gnd 6 : -X 7 : -Y 8 : +12V 9 : N.C
  - 「い」 → <6芯モジュラー> 1 : +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 : +12V
  - 「え」 → <D-sub 15Pin> 1 : N.C 2 : N.C 3 : +X(NC) 4 : -X(NO) 5 : -X(コモン) 6 : +Y(NC) 7 : -Y(NO) 8 : -Y(コモン) 9 : N.C 10 : +X(NO) 11 : +X(コモン) 12 : -X(NC) 13 : +Y(NO) 14 : +Y(コモン) 15 : -Y(NC)
- ※コネクター外部がGnd

+X/-X→赤経軸 +Y/-Y→赤緯軸 Gnd→Ground N.C→No Connection NC→Normally Closed NO→Normally Open