

2009年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



「AO/CFW/SCPOE」ポート

ピンアサイン  
「あ」

(D-sub 9Pin)

**A: D-subケーブル**  
(RAB付属品分)

(コネクタ形状: D-sub 9Pin→6芯モジュラー)

### 各コネクターのピンアサイン

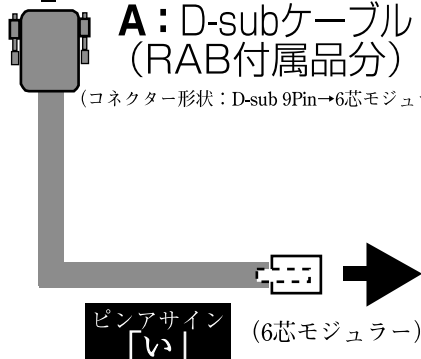
「あ」 → <D-sub 9Pin>  
1:N.C 2:N.C 3:+X 4:+Y 5:Gnd  
6:-X 7:-Y 8:+12V 9:N.C

「い」 → <6芯モジュラー>  
1:+X 2:+Y 3:-Y 4:-X 5:Gnd 6:+12V

「う」 → <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」



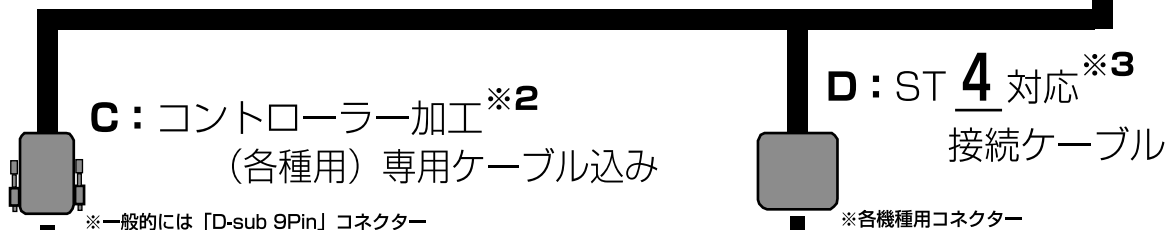
(D-sub 15Pin)

ピンアサイン  
「う」

**ST-4と**

**完全互換配線**です

**B: リレーアダプターボックス (RAB)**



### 赤道儀のコントローラー側

#### 一般型 <必要パーツ: A+B+C>

- ビクセン製  
スカイセンサー1/2  
スカイセンサー3S  
スカイセンサー3D  
DMD-3/DD-1
- タカハシ製  
EM-100  
PD3-XY  
PD4-XY  
PD5-XY
- ペンタックス製  
Ms-5 (非55i/z)  
Ms-4  
Ms-3(n)
- アスコ製  
宇治天体精機製  
エルテ光器製  
光曜製  
五藤光学製  
SHOWA製  
タカハシ製  
中央光学製  
等々全般
- 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  
コーハン工業製  
ヨシカワ光学製
- ミザール製  
ケンコー製  
アストロ製  
カートン光学  
等々

#### 非加工型 <必要パーツ: A+B+D>

- ビクセン製  
スカイセンサー  
2000(PC)  
スフィンクス(SX)  
スターブック
- タカハシ製  
PD6-XY  
PD7/8-XY  
EM10/200/500  
(従来型・USD)  
Temma2  
同2M
- ペンタックス製  
Ms-55i  
Ms-55z
- ミード製  
LX200  
LXD  
LX200-GPS  
ETX
- セレストロン製  
CPCシリーズ  
CGEシリーズ  
Advanced GT  
NexStar
- アストロ  
フィジックス製  
EQシリーズ
- ケンコー製  
Sky Explorer EQ  
HEQ5  
シリーズ
- ノボ電子製  
ピクシスシリーズ
- Losmandy製  
ロスマンディZ  
GM8  
G11  
GM200
- オリジナル製  
ヘラクレス赤道儀  
(SS2000仕様)
- JMI製  
NGT12  
NGT18
- E-Zeus  
K-ASTEC  
社製

その他多数あり。  
機種名をご指定の上  
お問い合わせ下さい。

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