## コントロールパネル技術資料

## 本体概観•各部名称

－本体上部

（1）主電源スイッチ（POWER）
（2）メインボリュームダイアル
（3）天球儀回転スイッチ
（4）電球部パイロットランプ
（5）モーター部パイロットランプ
（6）天の川調整つまみ
（7）天球調整つまみ
（8）天球回転スピード調整つまみ
（9）拡張1調整つまみ
（10）拡張2調整つまみ
－本体背面

（1）ステッピングモーター用ジャック
（4）DC ジャック（直流 12V）

（2）天球用ジャック
（5）ACジャック（交流 100V）
（6）サーキットブレーカー
（3）補助投影機用ジャック

ッチ
－パネルふた部分


回路図
－電球系統


■ モーター系統


以下にコントロールパネルとプラネタリウム本体を接続するケーブルの一覧を示す。図中の各番号はピン番号を示す。よく見るとプラグ・ジャック側共に番号が刻んである。 なおケーブル部分はスパイラルチューブを使用して一本に束ねて使用している。

天球用ケーブル
本体側はオーディオ用の標準プラグを使用。

－補助投影機用ケーブル
コントロールパネル側
本体側


■ モーター用ケーブル
両側とも 6DIN のプラグを使用。
2008年11月現在，ケーブルの線とモーターの線の色は 1 対 1 で対応している。
コントロールパネル側
モーター $\Leftrightarrow$ DIN変換Box

本体側


1 番： $\bar{X}$ きいろ
2 番：$X$ みどり
3番：$+V$ しろ
4番： $\bar{Y}$ あお
5番： Y あか
6番：未使用 $<ろ$
－ACコード
パソコンなどで使用されるコード。
アースは実は使用していない。


