

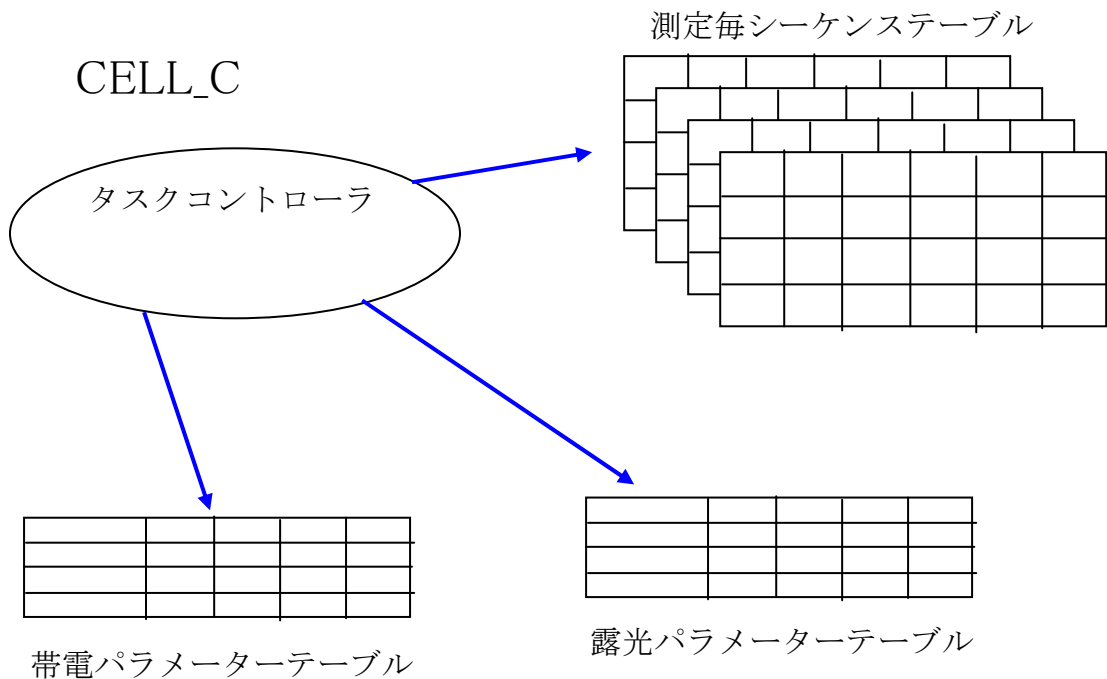
# CELL\_C

弊社の感光ドラム電気特性測定システム CYNTHIA は、測定機能をブロック化しておりハードウェア、ソフトウェア共に機能ブロック化がされています。

特にソフトウェア（アプリケーション プログラム）は、CYNTHIA による測定の為のタスクコントローラ CELL\_C を開発しました。

CELL\_C は、一種のデータフローマシンであり、測定のシーケンスを設定するシーケンステーブルと各機能の内容をサポートするパラメーターテーブルがそのまま測定になります。よって、目的とする測定の内容に沿ってシーケンステーブルを設定する事で任意の測定が可能です。

CELL\_C の構造は、以下の通りです



シーケンステーブルは、測定項目毎に設定されています。

パラメーターテーブルは、機能ブロック毎に用意されています。

一般にパラメーターテーブルは、準備が充分ですから既存のテーブルで事足りますし、シーケンステーブルもまた標準測定では変更がされていません。特

殊な測定の依頼に対しては、新しいテーブル設定が実施されます。

ご要望の測定内容に準じて専用プログラム製作を承っております。

ハードウェアもまた同様に機能ブロック化が成されています。これにより必要な機能のバージョンアップが独立して実施できます。

CELL\_C プログラムは、2003 年以降製造の約 36 システム（2013 年 4 月現在）に搭載されています。