

CMC-100 COLOR MATRIX CORRECTOR

SVE

SUGAWA VIDEO ENGINEERING CO.LTD

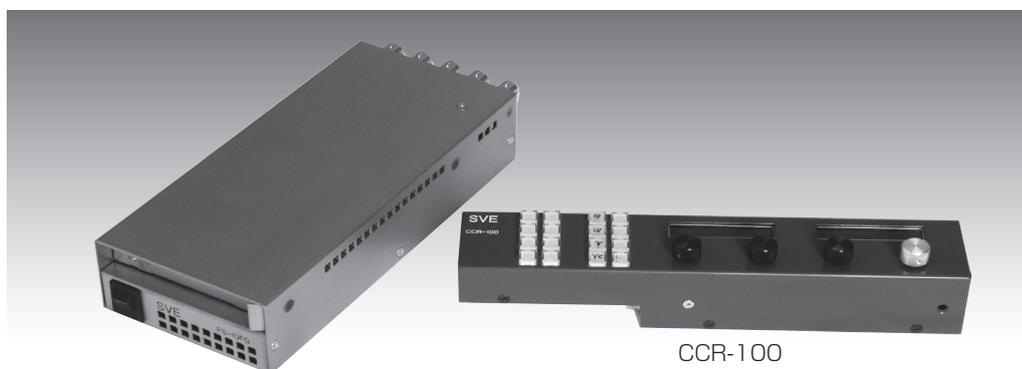
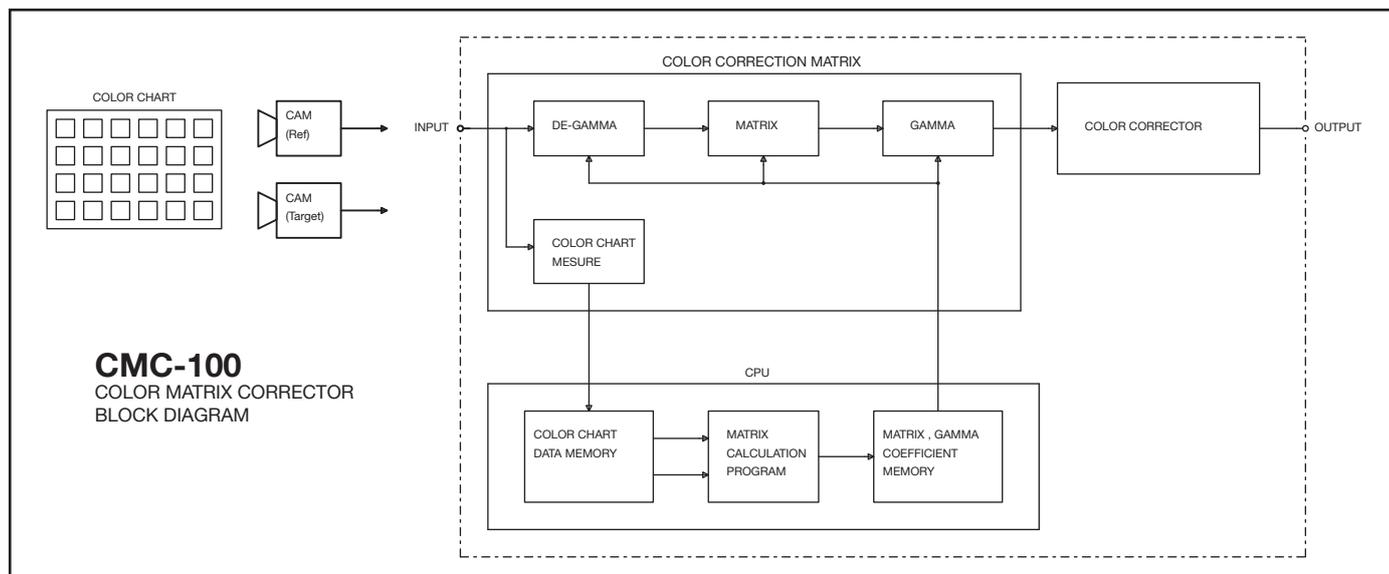
■モジュールの概要

カメラの色再現性はメーカーや機種によって、微妙に異なるため、カメラを混用して運用する場合の色調整は至難の業でした。基準カメラとそれに合わせる複数のカメラを同じ条件で標準カラーチャートを撮影し各色をサンプルして誤差を計算し自動補正します。

HSI-104F(REPEATER),HSI-110F(FRAME SYNCHRONIZER)をベースに多機能化を計り、低電力化と性能改善,低コスト化を実現する物です。CCR-100で最大8台まで制御出来ます。

■機能

1. 標準カラーチャート出力の各色についてサンプルし、基準カメラと比較し補正データを計算しメモリーする。
2. 補正データでCOLOR MATRIXを制御し色補正を行う。
3. チャートを撮影し補正ボタンを押せば色再現特性を自動的に近似させる事が出来る。
4. COLOR CORRECTORとしても使えます。



[PS-10Fに実装]

※その他はHSI-104F,HSI-110Fの仕様を御参照ください。

日本放送協会殿との共同開発

株式会社 須川映像技術研究所

SUGAWA VIDEO ENGINEERING CO.LTD

〒215-0022 神奈川県川崎市麻生区下麻生2丁目40番12号 TEL/FAX 044(988)2538
<http://www.sugawavideo.co.jp>