

EMC 試験用光ファイバー伝送システム

(ミシガンサイエンティフィック製)

本製品は EMC 試験用の光ファイバー伝送システムです。

電波暗室での使用を目的に開発されているので、外部からの耐磁性に優れ、また本機からのノイズ飛散をしないように設計されています。

型式:FO-ST,SR は送信機、 型式:FO-HBST,HBSR は送受信機ともに EMC 信号除去比が 500kHz~2GHz にて 200V/m(46dBV/m)に対応します。

システムの使用参考例を下図に示す。

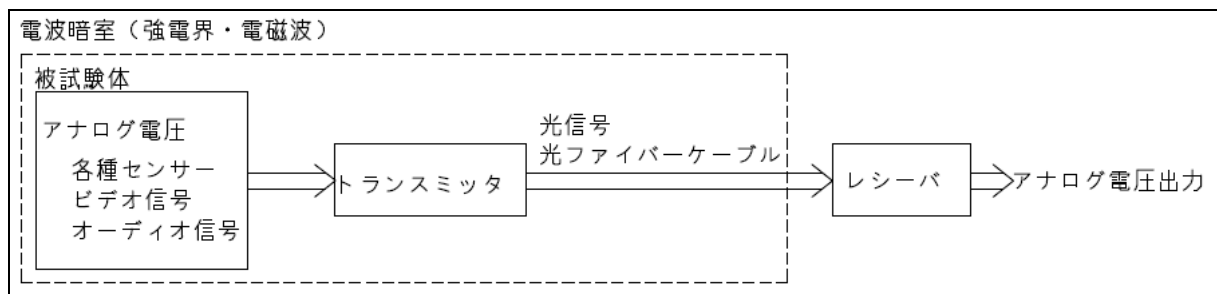


図 1. 暗室からの信号電圧出力

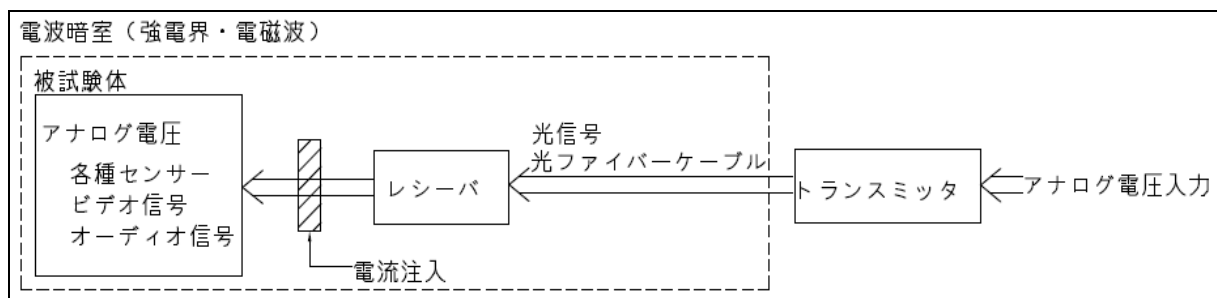


図 2. 暗室への信号電圧入力(BCI テスト)

トランスミッタにてアナログ電圧を光信号に変換、光ケーブルにて伝送、トランスミッタにて光信号をアナログ電圧に変換するシステムです。

本システムは米国自動車メーカーの推奨検査機器です。

株式会社 東 測

〒249-0005 神奈川県逗子市桜山2丁目1番15号

代表:046-872-3023 FAX:046-871-4949