

A/D変換システム一式仕様書

調達機器の構造は、以下の要件を満たすこと。

- (1) 16チャンネル以上の計測が可能なこと。
- (2) 外寸はコンピュータ筐体相当であること。
- (3) シャーシ搭載機で、CPUが2GHz以上、Core2Quad クアドコアプロセッサ搭載であること。
- (4) ハードディスクドライブ容量は100GB以上、7,200rpm以上であること。
- (5) グラフィカルな開発環境にてコーディングが可能であること。
- (6) 最大750kHzでのフィードバック制御が可能であること。
- (7) メモリは2GB以上であること。
- (8) GPIB、シリアルポートを搭載している。
- (9) 装置の機能拡張が容易であること。