

2010 月 7 月 6 日

WAA-004 のご購入をご検討されているお客様へ

ワイヤレステクノロジー株式会社

WAA-004 のご購入をご検討されているお客様へのお知らせ

平素は、弊社製品のご購入をご検討いただき、誠にありがとうございます。
この度、「WAA-004」に搭載している加速度センサの生産中止に伴い、今後の生産が困難となったため、加速度センサを変更した製品「**WAA-004R**」を後継機種として販売させていただくこととなりました。つきましては、加速度センサの主要項目の違いを下記の表 1 に提示させていただきます。

製品型番	WAA-004	WAA-004R
型番	MMA7621QT	AXDL345
メーカー名	フリースケールセミコンダクター	アナログ・デバイセズ
測定レンジ	±2.5g/±3.3g/±6.7g/±10g	±2g/±4g/±8g/±16g
分解能	10 ビット	10～13 ビット (自動可変)
インターフェース	アナログ	デジタル
帯域	X, Y 軸 350Hz、Z 軸 150Hz	X, Y, Z 軸 1600Hz

表 1 加速度センサ主要項目比較

※本変更に伴う外観、コマンド及び機能の変更はありませんので、WAA-004 用に作製された計測用のアプリケーションは、基本的に使用可能です。但し、内部ファームバージョン表記は異なります。出力させるデータは「**WAA-004R**」の帯域と分解能の違いから高い周波数に対する応答が異なります。例として、同時に動作させた時の出力波形比較を別紙に添付いたします。

その他ご不明な点が御座いましたら大変お手数ですが、下記サポートセンターにお問合せ下さい。

以上

【本製品のお問合せ先】

社名	ワイヤレステクノロジー株式会社
郵便番号	143-0023
住所	東京都大田区山王二丁目 3 番 10 号 大森三菱ビルディング 7 階
メールアドレス	info@wireless-t.jp

出力波形比較

測定条件

設定：〈Interval〉1ms、〈count〉：1回

動作：WAA-004 と WAA-004R を横に並べて Z 軸方向に手で振る

