

RD Instruments 社製

## ワークホースADCP(モニター、センチネル、ロングレンジャー)をご使用の皆様へ ファームウェアバージョンアップのご案内

平素より、RD Instruments 社製ワークホース ADCP をご使用いただき、誠にありがとうございます。  
弊社では、ワークホース ADCP(モニター、センチネル、ロングレンジャー)につきまして、下記内容のファームウェアバージョンアップを実施させていただくことに致しました。

16.21 以前のバージョンでご使用の場合、稀に観測不具合が生じることがございます。

### ファームウェア最新バージョン(Ver.16.28)へのアップグレード

対象機種	ワークホース ADCP シリーズ モニター(L-ADCP 含む)、センチネル、ロングレンジャー
バージョンアップ方法	<p>弊社に機器をお送りいただき、弊社にてアップグレードを行う。(有償) 弊社に機器本体をお送りいただきましたら、通常お預かりしたときに行う「簡易点検・整備」を行います。</p> <p>この場合、通常の簡易点検・整備の費用(¥49,000-)を頂いての作業となります。(作業にかかる日数は、約 2 週間とお考えください。お急ぎの場合は別途お問い合わせください。)</p> <p>ワークホース ADCP の簡易点検・整備 (RD-10281000) ¥49,000-</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 最新ファームウェアへの更新</li><li>・ 各ビーム(4 本)送受信比較(相対比較)</li><li>・ ウレタンコーティング硬度測定</li><li>・ Oリング交換</li><li>・ テスト発信</li><li>・ 各内部センサーのチェック</li><li>・ 発信時電流計測</li><li>・ 検査プログラムによる内部診断</li><li>・ 検査報告書の提出</li></ul> <p>お客様ご自身でアップグレードしていただく。 無償提供いたしますアップグレードプログラムとアップグレード手順書を用い、お客様ご自身でアップグレードをしていただきます。 アップグレード後、お手数ですが作業した機器のシリアルナンバーを弊社にご連絡ください。</p>
対策後の識別	<p>ターミナルソフトウェア(BBTalk など)で Break 信号を送信し、ファームウェアバージョンを確認。</p> <p><u>例) Break信号を送信したときのメッセージ</u></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"><p>[BREAK Wakeup B] WorkHorse Broadband ADCP Version 16.28 RD Instruments (c) 1996-2005 All Rights Reserved.</p></div> <p>上記赤丸部分が 16.28 になっている機器については、バージョンアップする必要はありません。</p>
期限	<p>2006 年 6 月末まで。(方法 のアップグレード方法に関するサポートの期限) 上記期限が過ぎても、方法 の「簡易点検・整備」は通常サービスとして行っております。</p>

この件に関するご質問・お問い合わせは

技術部 中川([tetsu@seanet.co.jp](mailto:tetsu@seanet.co.jp)) または 杉井([sugii@seanet.co.jp](mailto:sugii@seanet.co.jp)) までお願いいたします。

TEL: 047-356-4661 FAX: 047-356-4822