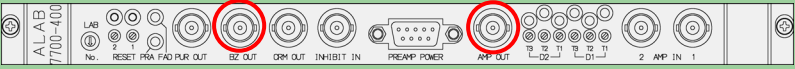



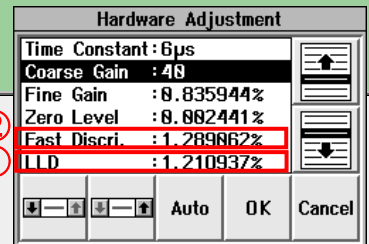
## ■ PHA モードで測定を開始するとデッドタイムが 100%になる

FAQ No. : FAQ1102-006	DOC Rev. : 1.1	公開日 : 2008/06/24
対象 MCA	MCA7700	
キーワード	デッドタイム、LLD、Fast Discr、フロントエンド、7700-400(DBCB)(アンプボード)、7700-300(AADB)(ADC 変換ボード)、BNC ケーブル、ADC/メモリ接続ケーブル	

### 【ご注意】

- ・この文書は、お客様の所有される環境で発生する可能性のある事象に対する一般的な対応策を記述しております。
- ・特定の環境では対応策が適当ではない場合も予想されます。
- ・対応策に関して弊社が保証あるいはサポートを付加するものではありません。

症状	
PHA モードで測定を開始すると、デッドタイムが 100%になる。	
原因	対策
LLD(ローレベルディスクリミネータ)の設定が低すぎる	[手動調整]で[Hardware Adjustment]を表示させ、LLD を適切な値に設定します。(右図①)
Fast Discr.の設定が低すぎる	[Hardware Adjustment]で Fast Discr.を適切な値に設定します。(右図②)
アンプ出力信号の異常?	<p>該当するフロントエンドの 7700-400(ALAB)パネルの AMP OUT および BZ OUT コネクタに接続されている BNC ケーブルを取り外し、症状がなくなるようでしたら、その 7700-400 が不良です。当社へご連絡ください。</p>  <p>※ もし症状が消えない場合は、次の項目を確認します。</p>
ADC の異常?	<p>該当するフロントエンドの 7700-300(AADB)パネルの ADC DATA OUT コネクタに接続されている ADC/メモリ接続ケーブルを取り外し、症状がなくなるようでしたら、その 7700-300 が不良です。当社へご連絡ください。</p> 



(注) 表中の[xxxx]はアイコンを、{xxxx}はダイアログボックスを表します