

カタログ訂正のお知らせ

発行日
2016年6月1日
No. 2016001D(ON)

カタログ

当社発行のカタログにおいて下記のとおり印刷・記載の誤りがありました。
お詫び申し上げます。

■カタログ名

『感震センサ 形D7S』（2016年3月発行）（カタログ番号 CDSC-008A）

■掲載箇所

- 7ページ『接続』 端子配置
- 7ページ『接続』 ブロック図
- 8ページ『接続』 回路図
- 8ページ『接続』 動作チャート

■対応方法

改訂増刷いたします。

■正誤内容

P.7 接続 端子配置の説明表

番号	信号名	機能	方向	説明
1	VCC	電源電圧	—	
2	INT1	遮断出力	OUT	オープンドレイン出力。 遮断判定条件および倒壊検知条件を満たした場合ACTIVE(ON)となる。
3	INT2	処理中通知出力	OUT	オープンドレイン出力。 地震演算、オフセット取得、自己診断の処理中にACTIVE(ON)となる。
4	SCL	I ² Cクロック	IN	
5	SDA	I ² Cデータ	IN/OUT	
6	GND	電源グラウンド	—	
7	SETTING	初期設置入力	IN	外部からの入力により、初期設置モードに移行する。 通常時:High 初期設置モード移行:Low
8	NC	未接続	—	完全にフローティングとし、他のラインとの接続不可。
9	SELECT	通信形態入力	IN	I ² Cインターフェースの有効/無効を切り替え。 有効にする場合:High 無効にする場合:Low
10	CFG	設定変更入力	IN	・I ² Cインターフェース有効時:スリープアドレスを2通りに変更 ・I ² Cインターフェース無効時:VCCに接続

番号	信号名	機能	方向	説明
1	VCC	電源電圧	—	
2	INT1	遮断出力	OUT	オープンドレイン出力。 遮断判定条件および倒壊検知条件を満たした場合ACTIVE(ON)となる。
3	INT2	処理中通知出力	OUT	オープンドレイン出力。 地震演算、オフセット取得、自己診断の処理中にACTIVE(ON)となる。
4	SCL	I ² Cクロック	IN	I ² C未使用時でも、VCCにプルアップしてください。
5	SDA	I ² Cデータ	IN/OUT	I ² C未使用時でも、VCCにプルアップしてください。
6	GND	電源グラウンド	—	
7	SETTING	初期設置入力	IN	外部からの入力により、初期設置モードに移行する。 通常時:High 初期設置モード移行:Low
8	NC	未接続	—	完全にフローティングとし、他のラインとの接続不可。
9	VCC	電源電圧	—	
10	GND	電源グラウンド	—	

P. 7 接続 ブロック図

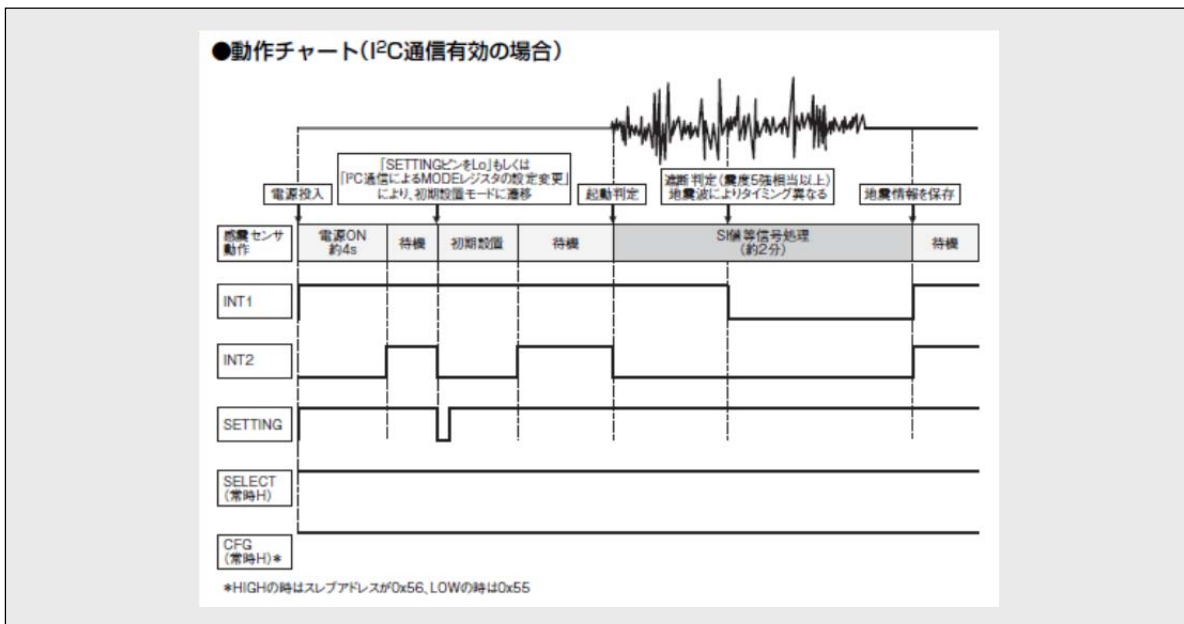
誤	
正	

P. 8 接続 回路図

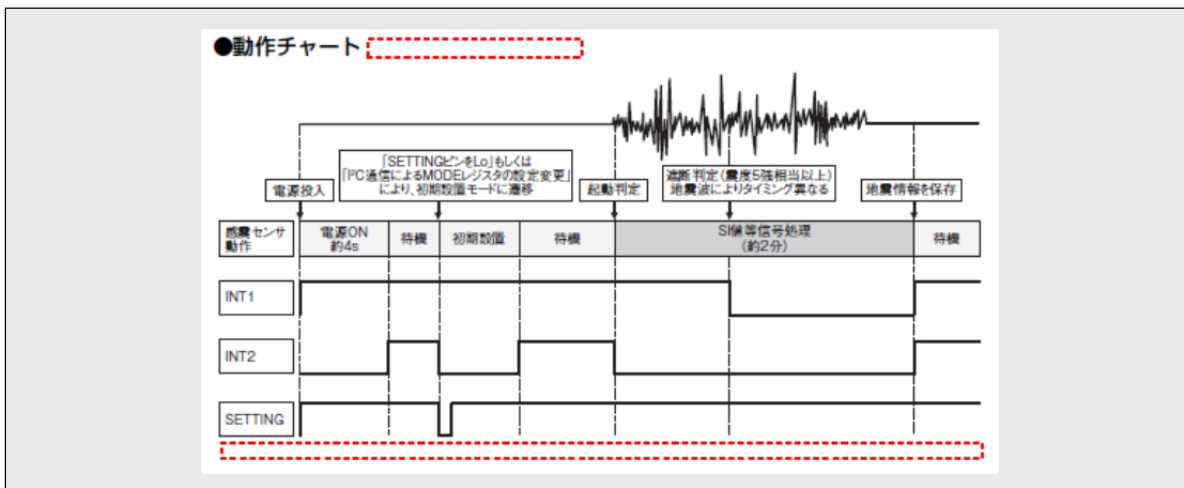
誤	<p>●回路図</p> <p>IPC通信を有効化する場合の接続例(スレーブアドレスは0x56)</p> <p>IPC通信を使用しない(無効化)場合の接続例</p>
正	<p>●回路図</p>

P. 8 動作チャート

誤



正



本案内に記載の仕様は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。