

## PANATERM Ver5.0変更内容(2011.3.8更新分)

### ●バージョン情報

対象	内容	バージョン
Setup	32bit版 インストーラ	1.00.0042
Setup	64bit版 インストーラ	2.00.0001
PANATERM	PANATERM本体	5.0.0.9
ParameterConverter	パラメータファイル変換ソフト	1.0.0.9
SimMotor	シミュレーション用ソフト	2.0.0.10
USBDriver	USB通信用デバイスドライバ	1.0.0.0

### ●仕様変更内容

No	対象	内容
1	USBDriver	署名を追加しました。これにより、Windows 7での使用が可能となります。
2	PANATERM	セットアップウィザードを追加しました。
3	PANATERM	フィットゲイン機能の起動方法をその他メニューからに変更しました。
4	PANATERM	周波数特性の測定時に自動でサーボオンする機能を追加しました。
5	PANATERM	波形グラフィック画面の測定条件を4つまで登録できるようになりました。
6	PANATERM	パラメータ画面に2進/16進変換のアイコンを追加しました。
7	PANATERM	アンプと通信していない場合でも、パラメータの属性を表示するようにしました。
8	PANATERM	フィットゲイン画面のステップ3において、測定できなかった原因をステータスバーとツールチップに表示するようにしました。
9	PANATERM	現在選択中のシリーズ以外で作成されたファイルの選択画面で表示しないようにしました。(オプションにより従来どおり表示することも可能です。)
10	PANATERM	アンプとの接続画面でF5キーを押すと、アンプ情報を更新するようにしました。
11	PANATERM	操作マニュアルを更新しました。
12	PANATERM	下記に示す不具合10件を修正しました。

### ●不具合修正履歴

No	機能	現象
1	パラメータ	2進/16進変換画面で、パラメータのビット数によって、2進数入力範囲を変化させるようにしました。
2	パラメータ	小数点付きの値で表示しているとき、2進/16進変換画面を使用すると値がずれることがある点を修正しました。
3	試運転 Z相サーチ	通信エラー画面を表示したまま再接続し、試運転画面かZ相サーチ画面の表示後に通信エラー画面を閉じると、サーボオン動作がおかしくなる点を修正しました。
4	フィットゲイン	ステップ1のその他の設定画面で初期剛性と初期モードが入れ替わっていたため修正しました。(中国語のみ)
5	フィットゲイン	ステップ2で剛性低下が起きたとき、探索マップを更新し、自動で初期剛性を下げるようにしました。
6	フィットゲイン	ステップ2及び3で条件を満たしているのにタクト不足が表示されるときがある点を修正しました。
7	フィットゲイン	ステップ3で同じ剛性とモードの組み合わせで3回エラーが発生した場合、その組み合わせの測定をスキップするように変更しました。これにより、フィットゲインが終わらない現象が改善されます。
8	フィットゲイン	ステップ3で初期剛性より剛性が低下したとき、測定が中断されるようにしました。
9	トラブル シューティング	誤記を修正しました。(英語表示のみ)