

ファイル名変更スクリプト

Pro-face Japan Digital Electronics Corporation

文書番号:CSEC14-022



ターゲット	•温度や電流値など簡易なデータ収集を行っているユーザー
	例:
	OEMメーカー:装置異常時につかう解析データの収集 ENDユーザ:ロットごとの装置稼働情報をタンキング 等
訴求ポイント	●ひと目で分かるファイルの内容
	任意のファイル名で保存できるので、
	いつ、どの装置の、何の内容か、
	一目瞭然で直ぐに分かります
	●長期間のデータ保存に最適
	ファイル名を「年月日時分秒」で残せるから
	過去のデータも見つけやすくなります







収集したデータのファイル保存ができても、固定ファイル名では扱いづらい

- 既存構成と問題点

装置のデータ収集を行い続ければ、保存データ量が増えてるのは当然で、 次は管理方法が問題。日増しに増えるファイルを管理するのに、無機質な番号でしか 分けられない。ファイルの内容チェックは毎回OPENしており、大変手間が掛かっている









自由なファイル名を指定できるように機能拡張できます

★ファイル名に製品名やLot番号を付けることで何のデータか一発把握!★さらに保存日時を加えることで、いつのデータかも直ぐに分かる!



文書番号:CSEC14-022

4

実現方法



①固定名でファイル保存(サンプリング、アラーム履歴など)を実行 ②保存したファイルをリネームする



LINE01_121029_1430.CSV

ファイル名のリネームには、 拡張スクリプト専用のファイルコピー関数「_FileCopy」を使用します



実現方法(補足)



★ファイルコピー関数について

_FileCopy(①コピー元ファイル名, ②コピー先ファイル名, モード1, モード2) モード1:上書きの設定 / モード2:フォルダコピーの設定

- ・SD/USBストレージ内のファイルやフォルダをコピーまたは移動できます。 コピーの際にファイル名も変更できます。
- ・「①コピー元ファイル名」と「②コピー先ファイル名」は<u>内部アドレス</u>が指定できます。 日時のような変動するデータをファイル名に指定するケースにも対応可能です。
- ・拡張スクリプト専用です。DスクリプトやグローバルDスクリプトでは使用できません。
- ・一部機種を除き、GP3000シリーズ以上で使用できます(※1)

<u>記述例</u>:

_FileCopy("¥SD¥SAMP01¥SA00001.CSV", "¥SD¥BACKUP¥Lot12345.CSV", 0, 0)

上記の例は、SDカードの¥SAMP01フォルダにある「SA00001.CSV」ファイルを、 ¥BACKUPフォルダに「Lot12345.CSV」としてコピーします

※1:次の機種は使用できません
AGP3200*、AGP3302B、AGP330*(Rev4未満)
GP4100シリーズ、GP4000Mシリーズ
LT3000シリーズ、ST3000シリーズ

文書番号:CSEC14-022



