

Technical Support
Knowledge Center Open

シンボル・テーブル・データを
89400からPCに転送するには、
どうすれば良いのでしょうか？

Notices

© Keysight Technologies Incorporated, 2002-2020

1400 Fountaingrove Pkwy., Santa Rosa, CA 95403-1738, United States All rights reserved.

No part of this documentation may be reproduced in any form or by any means (including electronic storage and retrieval or translation into a foreign language) without prior agreement and written consent from Keysight Technologies, Inc. as governed by United States and international copyright laws.

Restricted Rights Legend

If software is for use in the performance of a U.S. Government prime contract or subcontract, Software is delivered and licensed as "Commercial computer software" as defined in DFAR 252.227-7014 (June 1995), or as a "commercial item" as defined in FAR 2.101(a) or as "Restricted computer software" as defined in FAR 52.227-19 (June 1987) or any equivalent agency regulation or contract clause.

Use, duplication or disclosure of Software is subject to Keysight Technologies' standard commercial license terms, and non-DOD Departments and Agencies of the U.S. Government will receive no greater than Restricted Rights as defined in FAR 52.227-19(c)(1-2) (June 1987). U.S. Government users will receive no greater than Limited Rights as defined in FAR 52.227-14 (June 1987) or DFAR 252.227-7015 (b)(2) (November 1995), as applicable in any technical data.

Portions of this software are licensed by third parties including open source terms and conditions.

For detail information on third party licenses, see [Notice](#).

シンボル・テーブル・データを89400からPCに転送するには、どうすれば良いのでしょうか？

Contents

シンボル・テーブル・データを89400からPCに転送するには、どうすれば良いのでしょうか？

ベクトル変調信号を復調する際、任意のディスプレイ・トレースを設定してシンボル・データを表示することができます (**Measurement Data** [ハードキー] > **symbol table/error summary**)。このシンボル・テーブル・データをいくつかの方法で転送します。

1. CALCulate[1|2|3|4]:DATA? クエリをGPIBまたはLANで使用する場合

このコマンドを使用すると、1~4で指定したトレースの転送トレース・データがブロックで戻されます。たとえば、テーブル内の各シンボルに対して整数値の配列を求める場合、VEEのコマンドのシーケンスは以下のようになります：

```
WRITE TEXT "CALC4:DATA?" EOL
```

```
READ BINBLOCK dataOut REAL64 ARRAY:*
```

または

```
WRITE TEXT "CALC4:DATA?" EOL
```

```
READ TEXT dataOut INT ARRAY:800
```

(ただし、dataOutは英数文字表示用の出力ターミナルです)

2. Save Trace機能を使用してシンボル・テーブル・トレースをフロッピー・ディスクに保存し、保存したものをSDFからASCIIフォーマットにPCで変換する場合

フロント・パネルでトレースを選択し、**Save/Recall** [ハードキー] > **default disk** > **internal disk** > **return** > **save trace** > **into file** > の順に押して、名前を付け > **enter** を押します。このデータはSDFフォーマットで、測定器に付属のsdftoascユーティリティを使用して読取り可能なフォーマットに変換できます（これらのユーティリティはStandard Data Format Utilities User's Guide内のディスクにあります）。たとえば、DOSプロンプトで以下のラインを入力すると、シンボル整数のリストが出力されます：

```
Sdftoasc a:trace.dat /f:%2.01f |more
```

3. オプションUG7のAdvanced LANを使ってftpからアナライザに対してトレース・データの“get”をして、上記の2の場合と同様にsdfからアスキーフォーマットに変換する場合

これを実行するには、コマンド・プロンプトを表示して**ftp** を入力し、ユーザ名もパスワードもないので**Enter** > **Enter** を押します。ログインすると、DATAディレクトリ内になります。ここで**get trace4.dat** を入力するだけです（または、どのトレースが現在、シンボル・テーブルを表示していても）。Quitを入力すると終了します。前述のSDFユーティリティを使用してファイルをASCIIフォーマットに変換します。

