

アプリケーションノート

MD8470A

シグナリングテスタ

ブラウジング編

アンリツ株式会社

Copyright©2005、アンリツ株式会社
許可なしに転載、複製することを禁じます。

MD8470Aシグナリングテスタ アプリケーションノート - ブラウジング編 -



Browsing

アンリツ株式会社
計測事業統轄本部ワイヤレス計測事業部
2005年 7月
Ver 1.0

Discover What's Possible™
MD8470A-J-F-7

Slide 1

Anritsu

目次



Browsing

1. 用語一覧
2. ブラウジングの種類
3. ブラウジング試験を行うには
 - 3-1. 1台でブラウジング試験を行う
 - 3-2. サーバを接続してブラウジング試験を行う
4. MD8470Aを使用するメリット

付録. バリエーション



Discover What's Possible™
MD8470A-J-F-7

Slide 2

Anritsu

1. 用語一覧

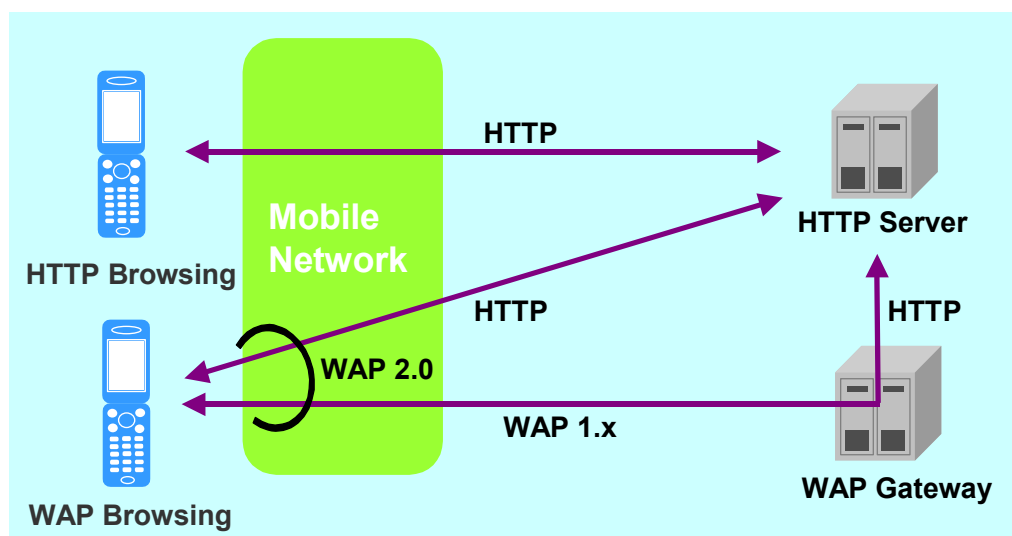


GSM:	Global System for Mobile communication
HTTP:	Hyper Text Transfer Protocol
UE:	User Equipment
WAP:	Wireless Application Protocol
WNS:	Wireless Network Simulator

2. ブラウジングの種類



- UEで行うブラウジングには、大きく分けて、インターネット上で使用されるHTTPを直接使用するものと、UE用に開発されたWAPを使用するものがあります。尚、WAP2.0では、HTTPにも対応するようになりました。



3. ブラウジング試験を行うには



3-1. 1台でブラウジング試験を行う



3-2. サーバを接続してブラウジング試験を行う



Discover What's Possible™
MD8470A-J-F-7

Slide 5

Anritsu

3-1. 1台でブラウジング試験を行う



- ✓ MD8470A背面のCall Proc EthernetポートとEthernetポートとをクロスケーブルで接続します。
- ✓ UEを接続し、WNSを実行します。
- ✓ UEでブラウジング操作をすれば、用意したサンプルコンテンツをご覧いただけます。

注) 工場出荷時の設定では、DNS機能やWAP Gateway機能は起動していません。これらの機能を使用する場合には、マニュアルでFakeDNSやWAP Gatewayを起動してください。



Discover What's Possible™
MD8470A-J-F-7

Slide 6

Anritsu

3-2. サーバを接続してブラウジング試験を行う



- ✓ MD8470A背面のCall Proc Ethernetポートとサーバとをクロスケーブルで接続します。
- ✓ UEを接続し、WNSを実行します。
- ✓ UEでブラウジング操作をすれば、用意したサンプルコンテンツをご覧いただけます。



Discover What's Possible™
MD8470A-J-F-7

Slide 7

Anritsu

4. MD8470Aを使用するメリット



■ 他の機器やPCは不要です

MD8470AとUEを接続するだけで、ブラウジング試験を行うことができます。もちろん、外部サーバを使用することもできます。

■ 実ネットワークの状態に依存しません

実ネットワークに接続しないので、遅延や課金などを気にしないで試験ができます。また、W-CDMAやGSMがサービスされていない地域でも試験ができます。

■ 無線プロトコルやブラウジングで使用しているプロトコルの取得・解析ができます

試験を行っているときの無線プロトコルや、ブラウジングのプロトコルのログを保存しておくことができ、不具合があった場合の解析に役立ちます。

Discover What's Possible™
MD8470A-J-F-7

Slide 8

Anritsu

ブラウジング機能は、以下のような用途にもご利用いただけます：

■ アプリケーションのダウンロード

UEで動作するJavaアプリケーションの開発やデバッグ、動作確認ができます。

■ ファイルダウンロード

ファイルのダウンロード試験を行うことができます。また、ダウンロード時間はUEのパフォーマンスの目安として利用できます。

■ 着メロ・動画のダウンロード

着メロや動画をダウンロード後、実行することで、音質や画像を確認することができます。





お見積り、ご注文、修理などのお問い合わせは下記まで。記載事項はおことわりなしに変更することがあります。

アンリツ株式会社

<http://www.anritsu.co.jp>

本社	TEL046-223-1111	〒243-8555	神奈川県厚木市恩名5-1-1
第1営業本部			
第1営業部	046-296-1202	243-0016	神奈川県厚木市田村町8-5
第2営業部	046-296-1202	243-0016	神奈川県厚木市田村町8-5
第2営業本部			
第1営業部	046-296-1203	243-0016	神奈川県厚木市田村町8-5
第2営業部	03-5320-3560	160-0023	東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
第3営業部	03-5320-3567	160-0023	東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
第3営業本部			
第1営業部	046-296-1205	243-0016	神奈川県厚木市田村町8-5
第2営業部	03-5320-3551	160-0023	東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
北海道支店	011-231-6228	060-0042	札幌市中央区大通西5-8 昭和ビル
東北支店	022-266-6131	980-0811	仙台市青葉区一番町2-3-20 第3日本オフィスビル
関東支社	048-600-5651	330-0081	さいたま市中央区新都心4-1 FSKビル
東関東支店	029-825-2800	300-0034	土浦市港町1-7-23 ホービル1号館
千葉営業所	043-351-8151	261-0023	千葉市美浜区中瀬1-7-1 住友ケミカルエンジニアリングセンタービル
新潟支店	025-243-4777	950-0916	新潟市中央区米山3-1-63 マルヤマビル
東京支店(官公庁担当)	03-5320-3559	160-0023	東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
中部支社	052-582-7281	450-0002	名古屋市中区名駅3-22-4 みどり名古屋ビル
関西支社	06-6391-0111	532-0003	大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル
東大阪支店	06-6787-6677	577-0066	東大阪市高井田本通7-7-19 昌利ビル
中国支店	082-263-8501	732-0052	広島市東区光町1-10-19 日本生命光町ビル
四国支店	087-861-3162	760-0055	高松市観光通2-2-15 第2ダイヤビル
九州支店	092-471-7655	812-0016	福岡市博多区博多駅南1-3-11 博多南ビル

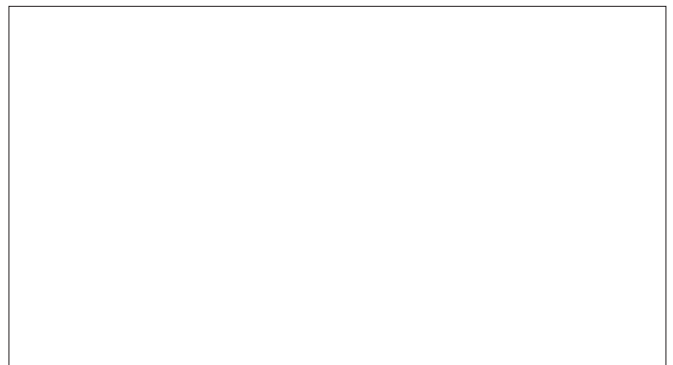
計測器の使用法、その他についてのお問い合わせは下記まで。

計測サポートセンター

TEL: 0120-827-221、FAX: 0120-542-425
受付時間 / 9:00 ~ 17:00、月 ~ 金曜日(当社休業日を除く)
E-mail: MDVPOST@cc.anritsu.co.jp

ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

0704



本製品を国外に持ち出すときは、外国為替および外国貿易法の規定により、日本国政府の輸出許可または役務取引許可が必要となる場合があります。また、米国の輸出管理規則により、日本からの再輸出には米国商務省の許可が必要となる場合がありますので、必ず弊社の営業担当までご連絡ください。