MT8872A
ユニバーサルワイヤレス
テストセット
取扱説明書

第6版

・製品を適切・安全にご使用いただくために，製品をご使用になる前に，本書を必ずお読みください。
・本書に記載以外の各種注意事項は，MT8870A ユニバーサルワイヤレステストセット 取扱説明書に記載の事項に準じますので，そちらをお読みください。
・本書は製品とともに保管してください。

アンリツ株式会社

管理番号：M-W3674AW-6.0

MT8872A
ユニバーサルワイヤレステストセット
取扱説明書

2013年（平成25年）５月22日（初　版）
2022年（令和４年）１月21日（第６版）

• 予告なしに本書の製品操作・取り扱いに関する内容を変更することがあります。
• 許可なしに本書の一部または全部を転載・複製することを禁じます。
Copyright © 2013-2022, ANRITSU CORPORATION
Printed in Japan

読み替えのお願い

MT8872A は，MT8870A の機能，性能を一部変更したものです。
以下に異なる部分を表します。

そのほかについては，『MT8870A ユニバーサルワイヤレステストセット取扱説明書(W3605AW)』を参照してください。

MT8872A 取扱説明書読み替え部分

項	読み替え前	読み替え後
-----	MT8870A	MT8872A
1.1	MT8870A には 4 台の MU887000A/01A または 2 台の MU887002A を搭載でき，複数の無線機器を同時に試験できます。2 台の MU887000A/01A と 1 台の MU887002A を組み合わせて搭載することもできます。	MT8872A には 2 台の MU887000A/01A または 1 台の MU887002A を搭載でき，複数の無線機器を同時に試験できます。
1.2	(1) 最大 4 台までの無線機器を試験可能	(1) 最大 2 台までの無線機器を試験可能
	MT8870A には 4 台の MU887000A/01A または 2 台の MU887002A を搭載でき，複数の無線機器を同時に試験できます。2 台の MU887000A/01A と 1 台の MU887002A を組み合わせて搭載することもできます。	MT8872A には 2 台の MU887000A/01A または 1 台の MU887002A を搭載でき，複数の無線機器を同時に試験できます。
1.3.1	表 1.3.1-1	3 ページの表 1.3.1-1 を参照
1.3.5	表 1.3.5-1	3 ページの表 1.3.5-1 を参照
2.1.2	図 2.1.2-1～図 2.1.2-2	4 ページの図 2.1.2-1～図 2.1.2-2 を参照
2.1.4	2.1.4 ラックへ設置する MT8870A をラックへ装着する場合は，ラックマウントキット（別売）が必要です。取り付け方法は，ラックマウントキットの取扱説明書を参照してください。	(削除)
2.2.1	図 2.2.1-1	5 ページの図 2.2.1-1 を参照
	表 2.2.1-1 スロット 1～4	スロット 1～2
2.2.2	図 2.2.2-1	5 ページの図 2.2.2-1 を参照
	表 2.2.2-1 スロット 1～4 に対して 1 つずつコネクタがあります。	スロット 1～2 に対して 1 つずつコネクタがあります。
2.5.1	図 2.5.1-1～図 2.5.1-3	6 ページの図 2.5.1-1～図 2.5.1-3 を参照
2.5.2	コネクタの番号 1 から 4 は，スロットの番号 1 から 4 に対応しています。	コネクタの番号 1，2 は，スロットの番号 1 と 2 に対応しています。
2.5.3	図 2.5.3-1	7 ページの図 2.5.3-1 を参照
2.6.1	表 2.6.1-1	7 ページの表 2.6.1-1 を参照
	n は 1～4 のスロット番号です。	n は 1～2 のスロット番号です。
付録 A	スロット数　4 コネクタ トリガ　背面パネル，BNC-J×4 GPIB*4 背面パネル，IEEE488 バスコネクタ×4	スロット数　2 コネクタ トリガ　背面パネル，BNC-J×2 GPIB*4 背面パネル，IEEE488 バスコネクタ×2
	寸法 426 (W) × 221.5 (H) × 498 (D) mm 質量 ≦11.5 kg 以下（オプション，モジュールを除く） ≦30 kg 以下（オプション，モジュールを含む） 電源 ≦900VA (オプション，モジュールを含む)	寸法 250 (W) × 221.5 (H) × 498 (D) mm 質量 ≦9.5 kg 以下（オプション，モジュールを除く） ＜18 kg 未満（オプション，モジュールを含む） 電源 ≦500VA (オプション，モジュールを含む)

表 1.3.1-1　標準構成

項目	形名・記号	品名	数量	備考
本体	MT8872A	ユニバーサルワイヤレステストセット	1	
標準付属品	J0491	シールド付電源コード, 3 m	1	100 V 系, 3 芯, 灰色
	B0666B	ブランクパネル	0～2	モジュール未搭載のスロットに装着
	MX880050A	CombiView		
	MX880051A	セルラアプリケーションアプレット		
	MX880052A	SRW アプリケーションアプレット		
	MX880053A*	FM/Audio アプリケーションアプレット		
	MX880054A	信号発生器アプリケーションアプレット		
	MX880055A	スモールセルアプリケーションアプレット		
	MX880056A	IEEE 802.15.4 アプリケーションアプレット		
	MX880057A	Z-Wave アプリケーションアプレット		
	MX887900A	MT8870A ユーティリティツール		
	W3605AW	MT8870A ユニバーサルワイヤレステストセット取扱説明書		
	W3674AW	MT8872A ユニバーサルワイヤレステストセット取扱説明書		

＊:　MU887000A/01A のみ, 対応しています。

表 1.3.5-1　応用部品

形名・記号	品名	備考
W3605AW	MT8870A ユニバーサルワイヤレステストセット取扱説明書	和文, メディア (DVD など)
W3674AW	MT8872A ユニバーサルワイヤレステストセット取扱説明書	和文, メディア (DVD など)
J0576B	同軸コード, 1.0 m	N-P・5D-2W・N-P
J0576D	同軸コード, 2 m	N-P・5D-2W・N-P
J0127A	同軸コード, 1 m	BNC-P・RG58A/U・BNC-P
J0127C	同軸コード, 0.5 m	BNC-P・RG58A/U・BNC-P
J0007	GPIB 接続ケーブル, 1.0 m	408JE-101
J0008	GPIB 接続ケーブル, 2.0 m	408JE-102
B0684A	キャリングケース (MT8872A)	
B0666B	ブランクパネル	
B0685A	フロント保護カバー3/5MW5U	

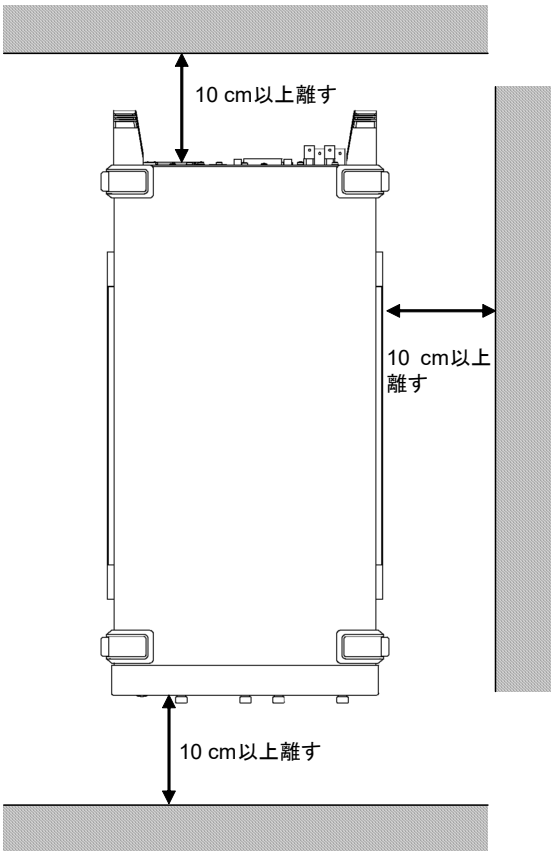


図 2.1.2-1　設置する場所

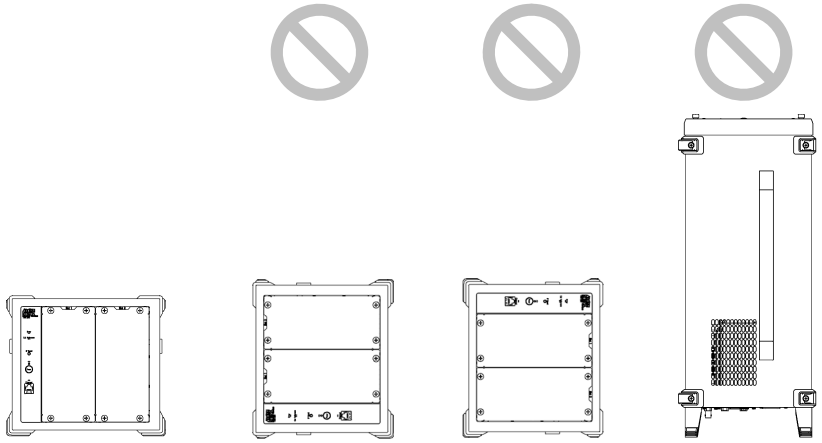


図 2.1.2-2　設置する向き

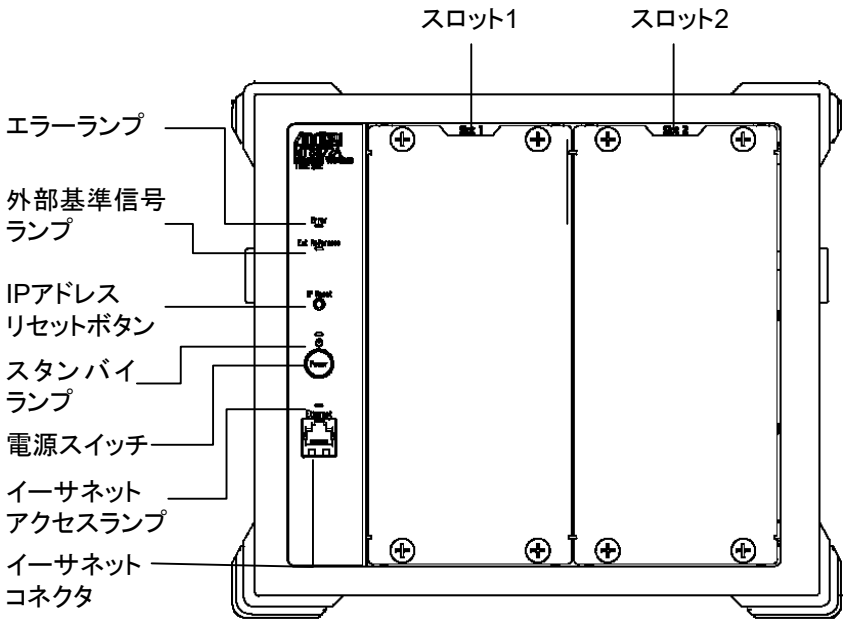


図 2.2.1-1　MT8872A 正面パネルの名称

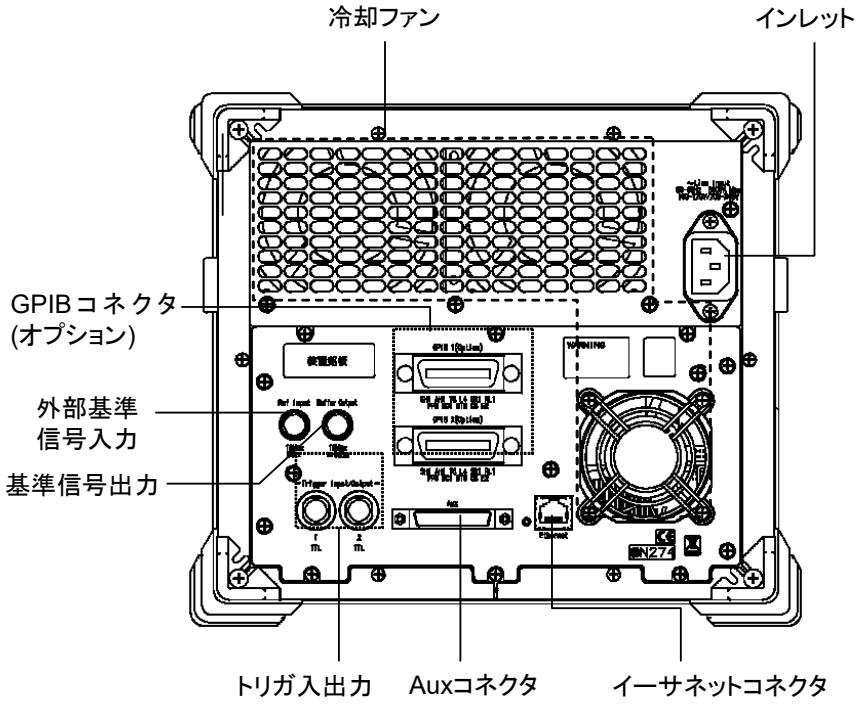


図 2.2.2-1　MT8872A 背面パネルの名称

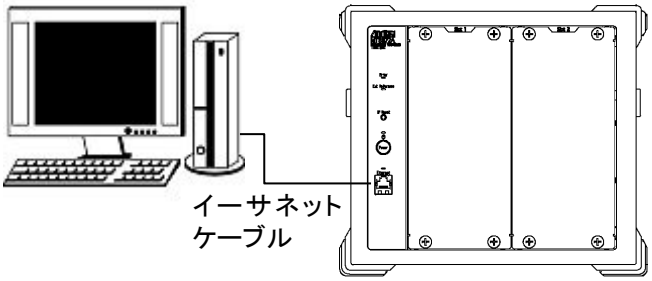


図 2.5.1-1　正面パネルのコネクタへの接続

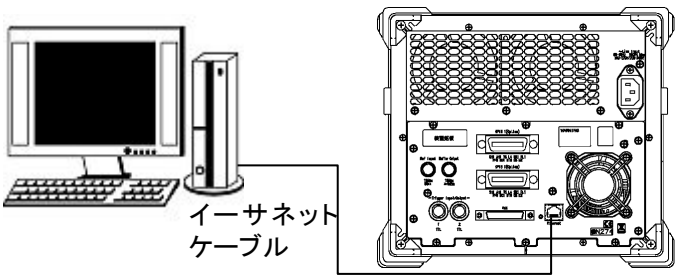


図 2.5.1-2　背面パネルのコネクタへの接続

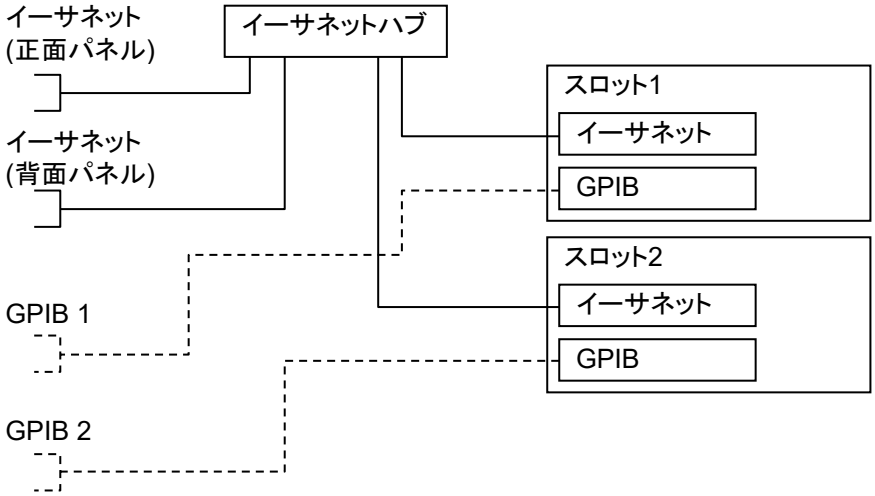


図 2.5.1-3　MT8872A 内部のリモート制御信号接続ブロック図

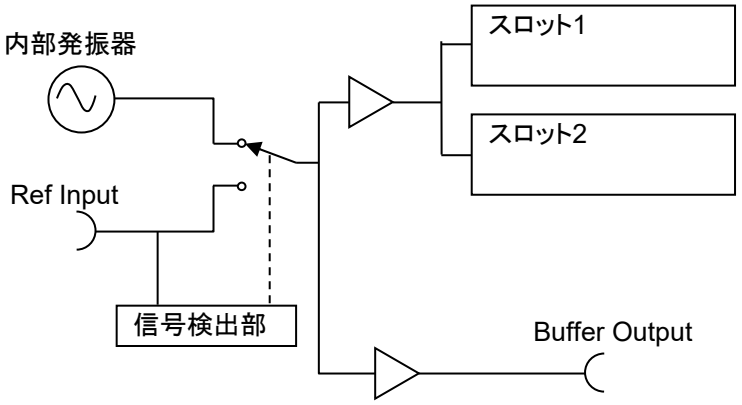


図 2.5.3-1　MT8872A 内部の基準信号接続ブロック図

表 2.6.1-1　IP アドレスの初期値

MT8872A のスロット番号	IPv4 アドレス	IPv6 アドレス/プリフィクス長
1	192.168.1.1	0/0
2	192.168.1.2	0/0