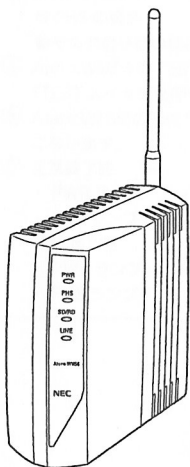


Aterm WM56

(PC-WM56A11)

増設登録操作説明書

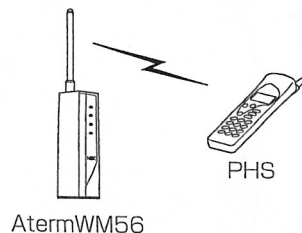


— 販売店様へ —

- 本操作説明書は、AtermWM56にワイヤレス子機 (PHS、AtermRC25、RS10など)を増設登録 (ID登録/消去) する手順を説明しています。操作をおこなう前によくお読みください。
- 増設登録 (ID登録/消去) は、必ず販売店様またはNECカスタマーサービスがおこなってください。
- AtermWM56は、TELEC (テレコムエンジニアリングセンター) の接続確認を終了しています。
弊社にて接続確認をおこなっているPHSは、本説明書の7ページのホームページ[AtermStation]またはFAX情報サービス[NECパソコン情報サービス]にてご確認ください。
なお、オフィスモード (構内モード、事業所モード) のないPHSは登録できません。
- 増設登録 (ID登録/消去) にはAtermWM56とワイヤレス子機の両方が必要です。
お客様には両方セットでご用意していただくようご連絡ください。
- AtermWM56には、ワイヤレス子機をあわせて6台まで増設登録することができます。ただし、Aterm RS10は最大3台までです。
- ワイヤレス子機は増設登録済みの場合には上書き登録ができません。いったん、消去してから再登録してください。

増設登録のまえに

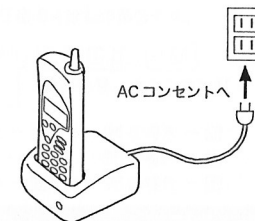
- ◆ AtermWM56とワイヤレス子機は電波を使って増設登録 (ID登録/消去) をしています。
他の電子機器の影響でうまく増設登録できない場合がありますので、できるだけ雑音源から離れて操作してください。
- ◆ PHSは充電器で20分以上充電してから登録操作をおこなってください。



Aterm WM56 に増設登録するには

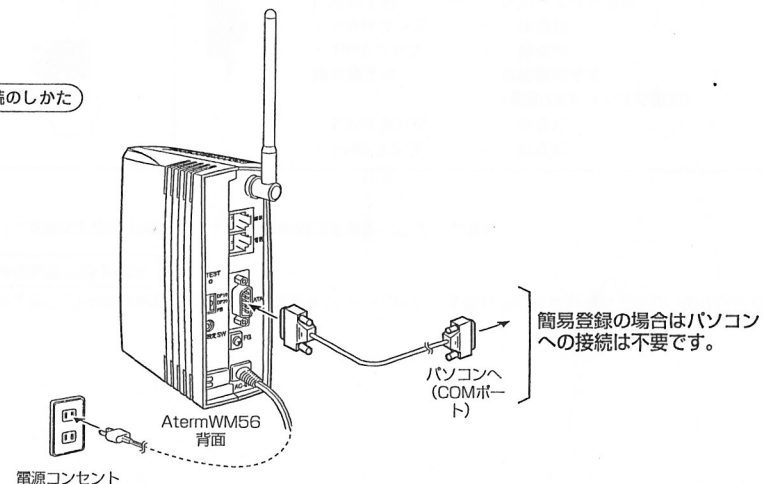
登録する前の準備

- 登録するワイヤレス子機が増設可能か確認します。
 - PHSの場合
TELECの接続確認機種、または弊社の接続確認機種ですか。
No : 増設登録できません。
Yes : 2項へ
 - その他の場合
AtermRC25、RS10、LaVie / VersaPro ワイヤレス通信機能内蔵モデルですか。
No : 増設登録できません。
Yes : 4項へ
 - 登録するPHSの電池は充電されていますか。
No : 充電器で20分以上充電してください。
Yes : 3項へ
 - 登録するPHSのオフィスモードに他の親機が登録されていますか。
(機種により異なりますが、「OS1」～「OS3」、「PRV1」～「PRV3」等のモード表示で確認できます。)
No : オフィスモード番号「1」を使います。
Yes : オフィスモード「1」～「3」の空いている番号を使います。
注: オフィスモード「1」～「3」全てが登録済みの場合は登録できません。どれか消去してから登録して下さい。
 - お客様に、登録するワイヤレス子機の内線番号を確認します。(内線番号は、91～96です。AtermRS10は、そのうちの91、93、95になります。)
すでに、AtermWM56に何台かのワイヤレス子機が登録済みの場合は、それ以外の内線番号にします。
- [参考] ・ LaVieNX ワイヤレスインターネットモデル (セットモデル) は、内線番号91に登録済みです。
・ AtermWM56の簡易操作 (5ページ、②) で登録済みの内線番号が確認できます。
- 増設登録の操作は、簡易登録またはパソコンでできます。どの方法で登録しますか。
簡易登録 : パソコンや電話器を使わないでできる簡易な登録方法です。ただし、暗証番号の認証をおこないませんので、近くで同時にID登録をおこなっていると、誤って別の子機を登録する可能性があります。近くで他の増設登録をしていないか注意してください。
パソコン : AtermWM56およびリモートステーション (Aterm RS10など) のデータポートにパソコンを接続します。この場合は、電話機は不要です。



PHSの電池を充電してください

接続のしかた



簡易操作によるID登録/消去手順

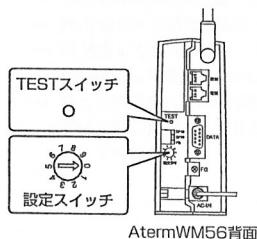
AtermWM56の登録操作

本手順では暗証番号の認証をおこないませんので、近くで同時にID登録をおこなっていると、誤って別の子機を登録する可能性がありますので、周囲を確認してください。ID登録後、必ず接続確認をおこなってください。

設定スイッチ番号と内線番号

- 1 = 内線 91 (無線ポート A)
- 2 = 内線 92 (無線ポート B)
- 3 = 内線 93 (無線ポート C)
- 4 = 内線 94 (無線ポート D)
- 5 = 内線 91 (無線ポート E)
- 6 = 内線 96 (無線ポート F)
- 9 = ID 登録削除

注：無線登録時の内線番号は内線通話時の内線ダイヤル番号 (1～6) と異なり、91～96 になります。



- ① AtermWM56の背面の設定スイッチを登録したい内線番号にセットします。
(1～6までの未登録無線ポートに設定してください) ※1
 - ・ PWR ランプ → 緑点灯
 - ・ PHS ランプ → 赤点灯 ※2
- ② それぞれ登録する子機側の暗証番号を入力する操作までおこないます。
 - PHS の場合 → PHS の操作 (次ページ) へ
 - その他の子機の場合 → それぞれの増設登録操作説明書をご覧ください ※3
- ③ AtermWM56の背面 TEST スイッチをPWR ランプが赤点灯するまで (約5秒以上) 押します。
(TEST スイッチを押すには細長い棒状のピンなどをご用意ください。)
- ④ AtermWM56のPHS ランプが緑色に点滅したことを確認してから登録する子機の最後の操作をおこないます。
- ⑤ 正常終了時 → 自動リセット復旧
 - ・ PWR ランプ → 緑点灯
 - ・ PHS ランプ → 緑点灯
 異常終了時 → 自動復旧せず (電源 OFF → ON で復旧)
 - ・ PWR ランプ → 赤点灯
 - ・ PHS ランプ → 赤点灯

※1：登録済み無線ポートでも上書き登録しますのでご注意ください。

万一、上書き登録した場合は、前に登録されていたワイヤレス子機は使えなくなります。

※2：1台でも登録されていると緑色に点灯します。

※3：AtermRS10の簡易操作による登録の場合は、ここでは何も操作せずに④で TEST スイッチを押します。

※4：AtermRS10は、最大3台 (内線番号91、93、95) までしか登録できません。

RS10を内線番号92、94、96に登録すると正常に動作できなくなりますのでご注意ください。

PHSの操作

PHSの機種タイプ別に次の操作をおこないます。(ID登録とID消去手順は同じです)

(機種タイプについては、ホームページ「AtermStation」でご案内する登録可能機種一覧をご覧ください)

PHS 機種タイプ (A～G) 別の操作

① PHSの電源をOFF (切) にします。 電源の切り方は、それぞれのPHSの取扱説明書をご覧ください。														
② 下記の機種タイプを確認して対応機種の操作をおこないます。														
機種タイプ A	(保留)	+	電源	→	(検索)	→	6	→	1	→	91	→	(保留)	→ 1111 → (保留)
機種タイプ B	(保留)	+	電源	→	(再送)	→	6	→	1	→	91	→	(保留)	→ 1111 → (保留)
機種タイプ C	(保留)	+	電源	→	(キーロック)	→	6	→	1	→	91	→	(保留)	→ 1111 → (保留)
機種タイプ D	(保留)	+	電源	→	(機能)	→	6	→	1	→	→	→	(機能)	→ 1111 → (保留)
機種タイプ E	(保留)	+	電源	→	(機能)	→	6	→	1	→	→	→	→	→ 1111 → (保留)
機種タイプ F	(通話)	+	(JOC)	+	(電源)	→	→	→	6	→	1	→	91	→ (通話) → 1111 → (通話)
機種タイプ G	(メッセージ)	+	(F)	+	(電源)	→	→	→	2	→	2	→	→	→ 91 → (#) → 1111 → (#)
					同時に押す		オフィスモード番号		内線番号		暗証番号			
							※5		※6		※7		※8	

※5 オフィスモード番号は、オフィスモードで他の親機 (会社のオフィスコードレスシステムなど) に登録していない場合は□を、登録している場合は未登録の□または□を入力します。

※6 内線番号は、WM56の設定スイッチ番号に対応して□□～□□□を入力します。(3ページ参照)

※7 暗証番号は簡易登録の場合「1111」にしてください。パソコンを使ったID登録/消去の場合は、WM56の登録ATコマンドの暗証番号と同じ番号にします。

※8 PHSの最後の操作は、必ずWM56のPHSランプが緑色に点滅していることを確認してからおこなってください。

子機登録後の動作確認

登録終了後にAtermWM56および子機の電源をOFF → ONし、子機からの外線発信などをおこない動作確認をしてください。

AtermWM56 の消去手順

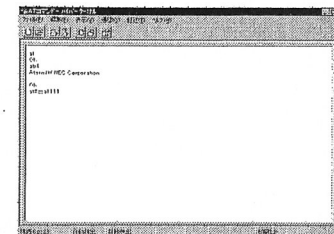
本手順では暗証番号の認証をおこないませんので、近くで同時にID消去をおこなっていると、誤って別の子機を消去する可能性がありますので、周囲を確認してください。

- ① AtermWM56の背面の設定スイッチを「9」に合わせTESTスイッチを5秒以上押すことで登録確認、消去モードが起動します。
 - ・ PWR ランプ → 赤点滅
 - ・ PHS ランプ → 赤点灯
- ② AtermWM56の背面設定スイッチを登録確認、消去する内線番号に合わせます。
 - ・ PHS ランプ = 緑点灯 → 登録済み
 - ・ PHS ランプ = 赤点灯 → 未登録
 確認のみの場合は、電源を OFF → ON すると元に戻ります。
 消去操作の場合は、消去する内線番号に合わせて③以後の操作をつづけます。
- ③ それぞれ登録する子機側の暗証番号を入力する操作までおこないます。
 - PHS の場合 → PHS の操作 (4 ページ) へ
 - その他の子機の場合 → それぞれの増設登録操作説明書をご覧ください
- ④ AtermWM56 の TEST スwitch を PWR ランプが赤点灯するまで (約 5 秒以上) 押します。
 (TEST スwitch を押すには細長い棒状のピンなどをご用意ください。)
- ⑤ AtermWM56のPHSランプが緑色に点滅したことを確認してから消去する子機の最後の操作をおこないます。
- ⑥ 正常終了時 → 自動リセット復旧
 - ・ PWR ランプ → 緑点灯
 - ・ PHS ランプ → 緑点灯
 異常終了時 → 自動復旧せず (電源 OFF → ON で復旧)
 - ・ PWR ランプ → 赤点灯
 - ・ PHS ランプ → 赤点灯

パソコンを使ったID登録/消去手順

- ① AtermWM56の背面の設定スイッチを「9」に設定し、パソコンのCOMポートとWM56のデータポートを添付品のRS232Cケーブルで接続します。
- ② パソコンとAtermWM56の電源をONにして、パソコンのターミナルソフト (「ハイパーターミナル」等) を起動します。
- ③ 「a t」をタイプして「リターン」キーを押します。
 「o k」が表示されることを確認します。
 「o k」が表示されない場合は、ケーブルが正しく接続されていないか、プロパティの「接続方法」のCOMポートが合っていない。
- ④ 「a t i 4」をタイプして「リターン」キーを押します。「AtermIWM NEC Corporation」が表示されることを確認します。
 他の表示がでる場合は、プロパティの「接続方法」のCOMポートが合っていない。
- ⑤ 登録または消去する内線番号と暗証番号に合わせて、以下のコマンドを入力します。「リターン」キーは押さないこと) 消去の場合は、最後に「/ d」を付加します。
 暗証番号は任意の4けたの番号です。

a t i 4 z s a	↑	t t t t (/ d)
内線番号 暗証番号 消去コマンド		
91の場合 → a		94の場合 → d
92の場合 → b		95の場合 → e
93の場合 → c		96の場合 → f



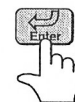
子機＝リモートステーションの場合

- ⑥ リモートステーションの増設登録操作説明書をご覧になり暗証番号の入力までおこないます。

子機＝PHSの場合

- ⑦ 「簡易操作によるID登録/消去手順」のPHSの操作手順 (4 ページ) を参照して暗証番号の入力までおこないます。

- ⑧ WM56 (親機) のパソコンのATコマンドに対して「リターン」キーを押します。



- ⑨ AtermWM56のPHSランプが緑色に点滅したことを確認してから子機の最後の操作をおこないます。

- ⑩ 増設登録の結果がAtermWM56のLEDランプに表示されます。

正常終了時	→	自動リセット復旧
・ PWR ランプ	→	緑点灯
・ PHS ランプ	→	緑点灯
異常終了時	→	自動復旧せず (電源 OFF → ON で復旧)
・ PWR ランプ	→	赤点灯
・ PHS ランプ	→	赤点灯

[注意] : 登録に失敗した場合は、7 ページの項目を再確認してください。

子機登録後の動作確認

登録終了後にAtermWM56および子機の電源をOFF → ONし、子機からの外線発信などを行い動作確認をしてください。

子機登録に失敗した場合

子機登録に失敗する場合は、以下の操作手順を確認してください。

親機と子機の両方の登録操作を平行しておこない、親機が [PHS ランプ緑点滅] になったことを確認してから PHS の最終操作 (**保留** または **#** ボタン押下) をおこなっているかももう一度確認してください。

親機、子機とも同時に登録失敗の表示をする場合、または上記の操作でも登録に失敗する場合は、以下の項目を再確認してください。

- PHS はオフィスモード (構内モード、事業所モード) を有していますか → 有していなければ登録できません
- PHS のオフィスモード番号は空き番号になっていますか → PHS のモード切替で確認してください
- リモートステーションは他の親機に登録済みではないですか → ID 消去してから再登録してください
- AtermWM56 とワイヤレス子機の暗証番号は同じですか → 再度確認して登録しなおしてください
- 近くで 2 セット以上 (親機一子機) で簡易登録をおこなっている → 誤って登録されている可能性があります。
すべての ID 消去をしてから、あらためて ID 登録してください

AtermWM56 の情報提供

AtermWM56 に関する情報提供は以下の連絡先にておこなっております。

- インターネット WWW サーバーでの情報提供
ホームページ「AtermStation」
URL: <http://aterm.cplaza.ne.jp/>

- FAX 情報サービス
NEC パソコン情報サービス
東京 : 03-3769-9821
大阪 : 06-6304-9821
- PHS 子機収容確認済みリスト : BOX 番号 = 6430

全国の NEC サービスステーションでも子機増設登録作業を受け付けております。
参考: 登録費用 持ち込みの場合 3,500 円 (登録子機の台数は任意)
出張の場合 上記価額 +3,000 円
※離島・過疎地の場合は別途交通費を請求する場合があります

持ち込み登録の連絡先 (NEC カスタマサービス)

NEC カスタマサービスにて、持ち込みによる増設登録 (ID 登録/消去) を有料にて承ります。

サービスステーション (SS) 一覧 (平成 11 年 10 月現在)

電話番号などは都合により変更する場合があります。ご了承ください。

サービスステーション (SS) の郵便番号や所在地は、各 SS へ電話でお問い合わせください。

S S	電 話 番 号	S S	電 話 番 号	S S	電 話 番 号
札幌 SS	011-621-1204	立川 SS	042-523-0031	博多 SS	092-411-7361
苫小牧 SS	0144-75-0388	八王子 SS	0426-67-9561	福岡 SS	092-831-6421
小樽 SS	0134-33-9800	甲府 SS	055-222-9460	北九州 SS	093-592-2130
旭川 SS	0166-33-4711	小金井 SS	042-387-2671	久留米 SS	0942-44-1246
北見 SS	0157-24-3341			佐賀 SS	0952-30-8408
帯広 SS	0155-22-2743	大曽根 SS	052-722-3851	長崎 SS	095-837-8347
釧路 SS	0154-22-5785	大須 SS	052-331-9822	佐世保 SS	0956-24-8911
函館 SS	0138-49-4146	高畑 SS	052-351-4511		
		鳴海 SS	052-896-3798	熊本 SS	096-381-3322
宮城野 SS	022-254-0401	豊橋 SS	0532-52-2391	大分 SS	097-538-0733
北仙台 SS	022-275-6641	岡崎 SS	0564-22-3148	鹿児島 SS	099-256-9821
古川 SS	0229-22-6877	半田 SS	0569-21-9801	宮崎 SS	0985-59-1400
福島 SS	024-553-3499	岩倉 SS	0587-66-7131		
郡山 SS	0249-22-6477	岐阜 SS	058-274-4238	沖縄 SS	098-876-2255
会津若松 SS	0242-27-7422	多治見 SS	0572-24-1110		
いわき SS	0246-28-8368	四日市 SS	0593-53-2239		
山形 SS	023-633-0163	松阪 SS	0598-51-9801		
米沢 SS	0238-24-1388				
荘内 SS	0234-23-1689	松本 SS	0263-27-4551		
		長野 SS	026-228-3534		
盛岡 SS	019-641-3771	飯田 SS	0265-23-3797		
八戸 SS	0178-28-4306	上田 SS	0268-25-2097		
弘前 SS	0172-27-3467				
青森 SS	0177-38-0861	静岡 SS	054-237-8140		
水沢 SS	0197-23-8366	浜松 SS	053-464-3322		
秋田 SS	018-823-4553	沼津 SS	0559-24-5448		
横手 SS	0182-33-4229	掛川 SS	0537-24-6443		
宇都宮 SS	028-633-9821	金沢 SS	076-240-6811		
小山 SS	0285-27-7329	富山 SS	0764-92-4557		
水戸 SS	029-254-1864	高岡 SS	0766-25-1830		
土浦 SS	0298-23-3291	福井 SS	0776-54-7860		
高崎 SS	027-362-7956				
群馬太田 SS	0276-46-6670	関目 SS	06-6934-1301		
新潟 SS	025-286-6011	日本橋 SS	06-6643-3294		
長岡 SS	0258-35-0552	豊中 SS	06-6866-6412		
上越 SS	0255-22-2732	茨木 SS	0726-32-3700		
		堺 SS	0722-33-7977		
大宮 SS	048-665-7911	和歌山 SS	073-436-4014		
浦和 SS	048-864-7235				
川越 SS	042-955-1425	神戸 SS	078-802-5075		
春日部 SS	048-734-7600	尼崎 SS	06-6438-8054		
熊谷 SS	0485-25-2571	姫路 SS	0792-81-9802		
		明石 SS	078-975-0740		
江戸川 SS	03-3678-9800				
墨田 SS	03-3632-1298	京都伏見 SS	075-643-6122		
足立 SS	03-3629-7880	京都桂 SS	075-394-5360		
秋葉原 SS	03-3258-4605	福知山 SS	0773-23-6253		
杉並 SS	03-3333-1236	守山 SS	077-582-3216		
大井町 SS	03-3775-9800	彦根 SS	0749-24-6370		
板橋 SS	03-3936-6191	奈良 SS	0742-62-4702		
世田谷 SS	03-3705-9800				
田町 SS	03-5442-9800	広島 SS	082-874-9700		
		東広島 SS	0824-23-6646		
千葉 SS	043-221-7651	福山 SS	0849-26-5012		
船橋 SS	047-333-0488	徳山 SS	0834-32-1889		
柏 SS	0471-33-1907	下関 SS	0832-53-9577		
		小郡 SS	0839-73-3463		
荏田 SS	045-943-3900				
横浜 SS	045-335-0157	岡山 SS	086-243-8089		
横須賀 SS	0468-34-8650	鳥取 SS	0857-28-6083		
平塚 SS	0463-23-6495	松江 SS	0852-27-6621		
宮前 SS	044-853-0706				
川崎 SS	044-244-9405	高松 SS	087-866-2177		
横浜緑 SS	045-922-5211	新居浜 SS	0897-33-6110		
藤沢 SS	0466-46-0981	松山 SS	089-943-4113		
相模原 SS	042-755-7246	宇和島 SS	0895-24-4543		
厚木 SS	0462-25-5501	徳島 SS	088-652-0552		
		高知 SS	0888-83-8876		