

## UPS (無停電電源装置) 内蔵8ポートHUB (10BASE-T)

# CentreCOM™ MR820UPS

### [ 概要 ]

CentreCOM MR820UPS \*は業界初のUPS (Uninterruptible Power Supply : 無停電電源装置) 機能をもった、電源障害からネットワークを守るニュー・コンセプトHUBです。

UPS機能の搭載により、突然の停電や瞬時停電を検知し、約5分間の電源バックアップを実現します。

HUBとしても、バックボーンポート接続用インタフェースとして10BASE5/2ポートを装備し、フロントポート用の10BASE-Tポートの1つ(第8ポート)は、スイッチ切換えによりカスケード接続が可能です。

### [ 特長 ]

商用電源の停電や瞬時停電発生時には、内蔵バッテリーに瞬時に電源を切換え、約5分間の電源バックアップを実現するUPS機能を搭載

内蔵バッテリーの再充電時間は約5時間(フルチャージの場合)。また約2年間のメンテナンスフリーを実現  
UPS機能の動作状態を表示するLEDに加えて、ブザーによりバックアップ状態の確認が可能

バックボーンポート用インタフェースとして10BASE5/2ポートを装備。さらに、フロントポート用の10BASE-Tポートの1つ(第8ポート)は、スイッチ(MDI/MDI-X)切換えにより、UTP(Unshielded Twisted Pair)ストレートケーブルでのカスケード接続が可能

バックボーンポート(10BASE5/2)は、ケーブルを接続したまま、スイッチにより切離し/接続が可能  
10BASE2ポートは、スイッチによりターミネータON/OFF切換え可能

ポートごとにパーティション機能を備え、障害が検出されたポートを自動的にネットワークから切離し、1セグメント上の障害がシステム全体の障害とならない保護機能を内蔵。またセグメントの状態表示用LEDにより、障害の発生しているセグメントの切分けやセグメント上のトラフィックの把握が容易

ツイストペア(Unshielded Twisted Pair)リンクテスト機能により、接続の確認が可能

ツイストペアケーブルの誤配線(極性逆接続)検出、自動訂正(内部で極性反転)機能により、誤配線時の修正が不要

MAU(Medium Attachment Unit)ジャバーロックアップ保護機能内蔵

オプションにより19"ラックマウントKit(AT-RKMT-J01)を用意

オプションにより交換用バッテリー(UPS-BTR-01)を用意

### [ 仕様 ]

サブポート規格:	Ethernet Ver.2.0およびIEEE802.3準拠		
データ転送速度:	10Mbps CSMA/CD		
取得承認:	EMI規格(VCCI Class-1) 安全規格(UL/CSA)		
ポート数:	フロントポート:  バックボーンポート: (切換)		
LED表示:	LINK OK (緑色) ×8	: リンクテストパルスを受信時に点灯	
	RECEIVE (黄色) ×8	: データ受信時点灯。セグメントにより受信しているポートのみが点灯	
	ACTIVITY (緑色) ×1	: データ受信時点灯、いずれかのポートが送受信している時に点灯	
	COLLISION (黄色) ×1	: コリジョン発生時に点灯	
	POWER (緑色) ×1	: 電源正常供給時に点灯	
	STAND BY (緑色) ×1	: バッテリーがつかっており、UPSとしてスタンバイ状態の時に点灯	
	BACK UP (赤色) ×1	: バッテリー放電時に点滅	
	CHARGING (赤色) ×1	: バッテリー充電中に点灯	
スイッチ機能:	BACKBONE ENABLE (プッシュプル・スイッチ)	: バックボーンからの切離し選択	
	MEDIA SELECT (プッシュプル・スイッチ)	: バックボーンの10BASE5/2選択	
	MDI/MDI-X (スライド・スイッチ)	: 10BASE-Tポート(第8ポート)によるカスケード接続選択	
	TERMINATOR (スライド・スイッチ)	: 10BASE2インタフェース用ターミネータのON/OFF選択	
	BATTERY ENABLE (スライド・スイッチ)	: バッテリーバックアップの選択	
	BUZZER ENABLE (スライド・スイッチ)	: バッテリーバックアップ時にブザー音の有無を選択	
定格入力電源:	AC100V 50/60 Hz	環境条件:	動作温度 0~40
消費電力:	15W(最大)		動作湿度 5~80%(ただし結露なきこと)
バッテリーバックアップタイム:	約5分間	外形寸法:	332(W) × 112(D) × 55(H)mm(ただし突起物を含まず)
バッテリーフルチャージタイム:	約5時間	重量:	1.8Kg
バッテリー寿命:	約2年(25において)		

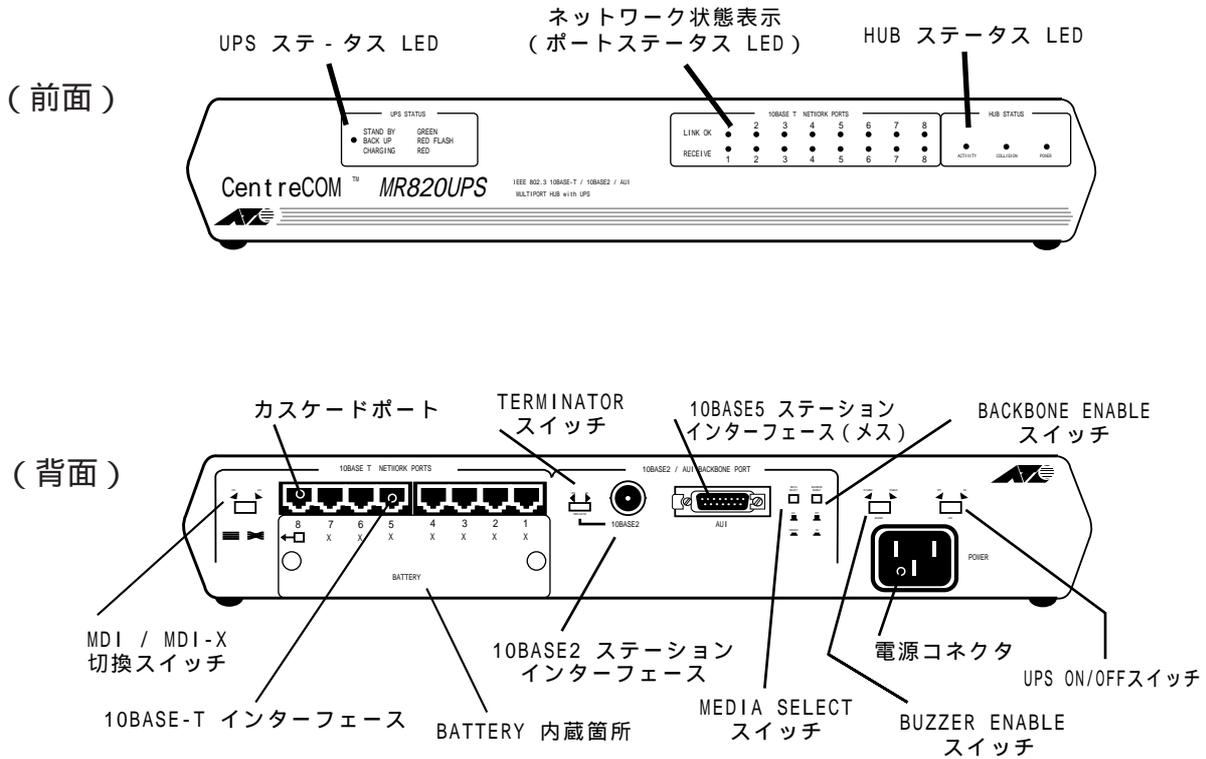
消耗品の交換について

バッテリーは2年を目安に交換してください。寿命を過ぎたバッテリーをそのまま使用し続けると、極めてまれに電解液漏れや、著しい場合には発煙・発火などの重大な二次障害を引き起こす原因となる場合があります。

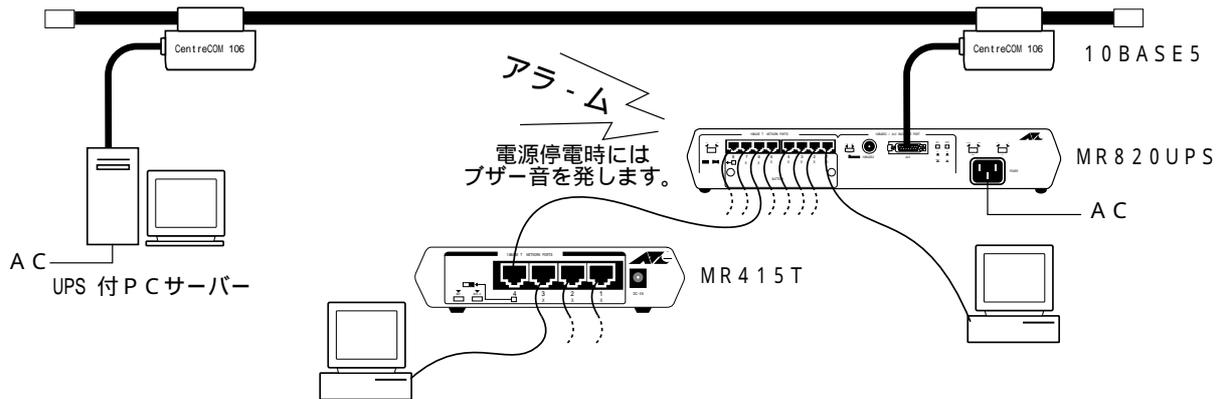
\*特許出願中

1996年 10月 現在

## [ 外観 / 名称 ]



## [ 構成例 ]



仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。ご使用の際は必ず製品に添付されたマニュアルを読んで、正しく安全にご使用ください。CentreCOM はアライドテレシス(株)の登録商標です。

販売店

## アライドテレシス株式会社

本社	〒141 東京都品川区東五反田4-6-6高輪台グリーンビル	TEL 03-3443-5640 (代表)	FAX 03-3443-2443
北海道営業所	〒080 札幌市北区北7条西4-17-1竹山ビル	TEL 011-716-3121 (代表)	FAX 011-716-3126
東北事業所	〒980 仙台市青葉区五橋1-7-15ピースビル五橋	TEL 022-225-1510 (代表)	FAX 022-225-1330
中部事業所	〒460 名古屋市中区丸の内3-18-22丸の内CTビル	TEL 052-972-0175 (代表)	FAX 052-972-0170
西日本事業所	〒532 大阪市淀川区西中島6-1-1新大阪プライムタワー	TEL 06-304-7717 (代表)	FAX 06-304-7815
九州事業所	〒812 福岡市博多区博多駅前2-17-26オオエビル	TEL 092-481-2200 (代表)	FAX 092-481-2212