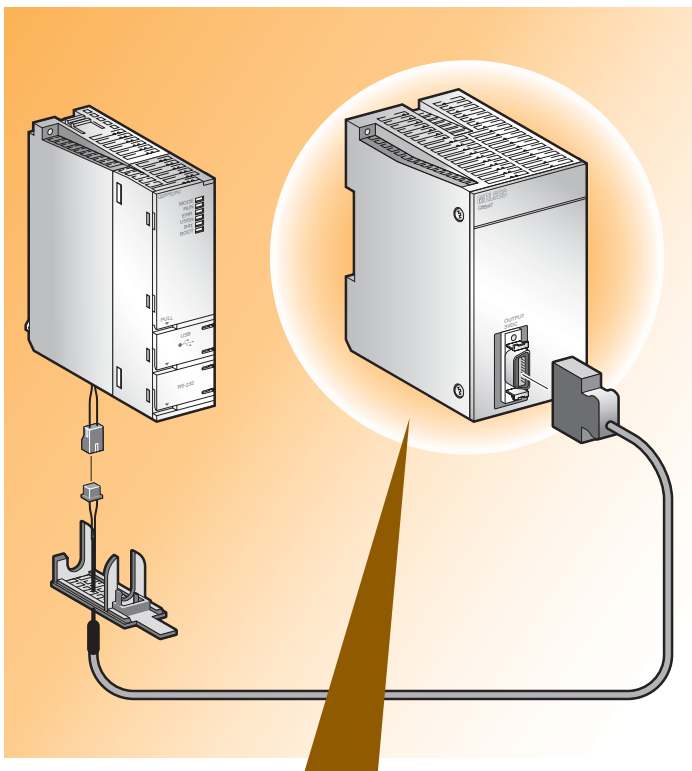


### QシリーズCPUユニット用 大容量バッテリーユニット Q8BAT-SET (ケーブル同梱) Q8BAT (バッテリーユニット単体)

**バッテリーバックアップ時間の延長用として外付け大容量バッテリーユニットを  
新発売! バッテリー交換時期を大幅に延ばしメンテナンスの手間を削減!**



#### バッテリーバックアップ時間

対象CPU 形 名	通電 時間率 *1	バッテリーバックアップ時間		
		実力値 *2	保証値 *3	交換時間 *4
Q02CPU	0%	43,800時間 (5年)	43,800時間 (5年)	600時間 (25日)
	50%	43,800時間 (5年)	43,800時間 (5年)	600時間 (25日)
	100%	43,800時間 (5年)	43,800時間 (5年)	600時間 (25日)
Q02HCPU Q06HCPU	0%	43,800時間 (5年)	20,400時間 (2.3年)	600時間 (25日)
	50%	43,800時間 (5年)	41,700時間 (4.7年)	600時間 (25日)
	100%	43,800時間 (5年)	43,800時間 (5年)	600時間 (25日)
Q12HCPU Q25HCPU Q12PHCPU Q25PHCPU Q12PRHCPU Q25PRHCPU	0%	29,600時間 (3.3年)	11,000時間 (1.2年)	240時間 (10日)
	50%	43,800時間 (5年)	22,000時間 (2.5年)	240時間 (10日)
	100%	43,800時間 (5年)	43,800時間 (5年)	240時間 (10日)

\*1: 1日(24時間)のシーケンサ電源ON時間の割合を示します。  
 \*2: 保存周囲温度40℃における弊社の実測値をもとに算出した合計停電時間です。  
 実力値は部品の特性バラツキ等によって変化する値であり、参考値として参照下さい。  
 \*3: 保存周囲温度-25~75℃(使用周囲温度0~55℃)の範囲内において、メモリ  
 部品(SRAM)の特性値をもとに弊社が保証する合計停電時間です。  
 \*4: バッテリーエラー(SM52)ON後のバックアップ時間。

#### 特長

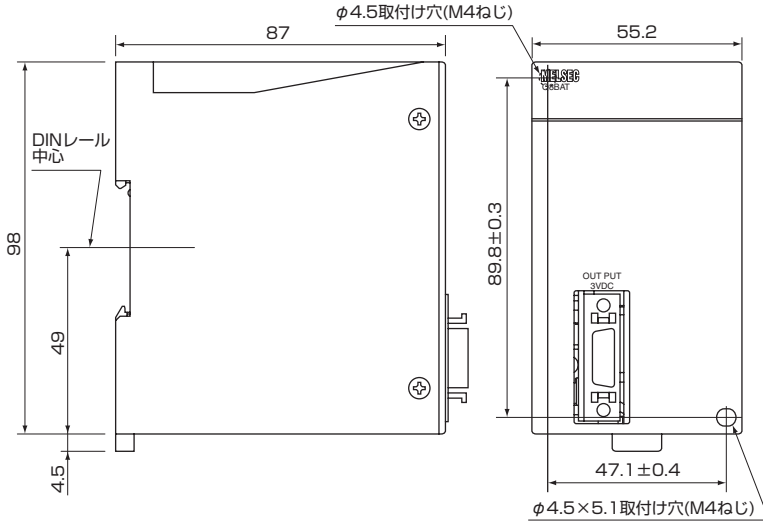
- バッテリーの長寿命化を実現
- DINレールへの装着が可能

三菱電機株式会社名古屋製作所は、環境マネジメントシステム ISO14001、  
及び品質システム ISO9001 の認証取得工場です。

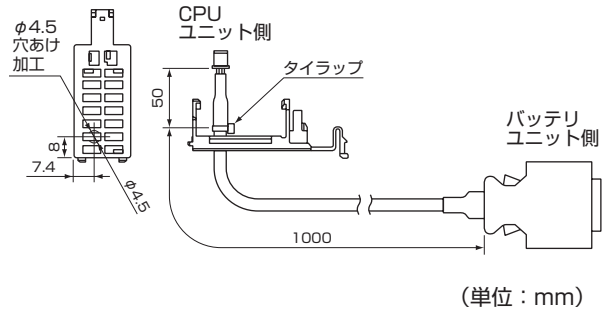


# 外形寸法図

## Q8BAT



## ケーブル (Q8BAT-SET同梱)



(単位: mm)

# 性能仕様・標準価格

項目	仕様
種別	二酸化マンガンリチウム一次電池
初期電圧 (V)	3.0
公称電流 (mAh)	18,000
保存寿命	実力 5年 (常温)
用途	シーケンスプログラムメモリ、標準RAMの停電保持用
廃棄処理方法	産業廃棄物
梱包仕様	輸送規制*1に対応した梱包

品名	形名	形名コード	標準価格
バッテリーユニット (単体)	Q8BAT	1W4576	45,000円
バッテリーユニット (ケーブル同梱)	Q8BAT-SET	1W4575	50,000円

(上記標準価格には消費税は含まれておりません。)

\*1: Q8BATは一定量のリチウムを含有しているため、輸送時に危険物としての取扱いが必要です。出荷時は当社にて危険物対応の梱包を実施しておりますが、お客様で開梱した後輸送する場合はIATA危険物規則書、IMDG Code (国際海上危険物輸送規定)、各国の危険物輸送規定に対応する必要がありますのでご注意ください。詳細につきましてはテクニカルニュース PLC-D-462-B/518を参照願います。

# マニュアル

## 関連マニュアル

マニュアル名称	言語	マニュアル出荷状態	IB/SH番号	対応副番	形名コード	標準価格
QCPU ユーザーズマニュアル (ハードウェア設計・保守点検編)	和文	別売	SH-080472	-B 以降	13JP56	4,000円
High Performance Model QCPU (Q Mode) User's Manual (Hardware Design, Maintenance and Inspection)	英文	別売	SH-080483ENG	-B 以降	13JR73	4,000円
Q8BAT-SET バッテリーユニット 取扱説明書	和文/英文	Q8BAT-SETに同梱	BCN-5607	—	—	—

(上記標準価格には消費税は含まれておりません。)

# 三菱電機株式会社

〒110-8310 東京都千代田区丸の内2-2-3(三菱電機ビル)

## お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒104-6215 東京都中央区晴海1-8-12 (オフィスタワーZ棟 15階)	(03) 6221-2190
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4-1 (北海道ビル)	(011) 212-3792
東北支社	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7 (仙台上杉ビル)	(022) 216-4546
福島支社	〒963-8002 郡山市駅前2-11-1 (ビッグアイ17階)	(024) 923-5624
関東支社	〒330-6034 さいたま市中央区新都心11-2 (明治安田生命さいたま新都心ビルランド・アクセスタワー34F)	(048) 600-5835
新潟支社	〒950-8504 新潟市東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025) 241-7227
神奈川支社	〒220-8118 横浜市西区みなとみらい2-1-1 (横浜ランドマークタワー)	(045) 224-2624
北陸支社	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビル)	(052) 565-3314
豊田支社	〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル)	(0565) 34-4112
関西支社	〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2 (近鉄堂島ビル)	(06) 6347-2771
中国支社	〒730-0037 広島市中区中町7-32 (日本生命ビル)	(082) 248-5445
四国支社	〒760-8654 高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092) 721-2247

## インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス

MELFANSwebホームページ: <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>

MELFANSwebのFAランドでは、体験版ソフトウェアやソフトウェアアップデートのダウンロードサービス、MELSECシリーズのオンラインマニュアル、Q&Aサービス等ご利用いただけます。FAランドID登録(無料)が必要です。

## 三菱電機FA機器TEL/FAX技術相談

### ●電話技術相談窓口

対象機種	電話番号	受付時間*1
MELSEC-Q/Q0/A/A シーケンサー一般 (ネットワーク/インテリジェント機能ユニット以外)	052-711-5111	月曜~木曜 9:00~19:00 金曜 9:00~17:00
ネットワーク	052-712-2578	
インテリジェント機能ユニット (ネットワーク以外)	052-712-2579	
MELSEC-QUTE Q00J/Q00/Q01CPU	052-712-2444	月曜~木曜 9:00~19:00 金曜 9:00~17:00
MELSOFTシーケンサ プログラミングツール	GXシリーズ 052-711-0037 SW□I/VD-GPPA/GPPQなど	
MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MXシリーズ 052-712-2370 SW□D5F-CSKP/OLEX/XMOPなど	月曜~木曜 9:00~19:00 金曜 9:00~17:00
MELSEC/パソコンボード	Q80BDシリーズなど	
MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU (Q12PHCPU, Q25PHCPU) 二重化CPU (Q12PRH, Q25PRHCPU) MELSOFT PXシリーズ	052-712-2830
GOT表示器	GOT1000、MELSOFT GTシリーズなど GOT-A900/A800シリーズなど	052-712-2417

### ●FAX技術相談窓口

対象機種	電話番号	受付時間*1
上記全対象機種	052-719-6762	9:00~16:00 (受信は常時*2)

\*1: 土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始を除く通常営業日  
\*2: 春期・夏期年末年始を除く

## 安全に関するご注意

本新製品ニュースに記載された製品を正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。

本新製品ニュースは再生紙を使用しています。