

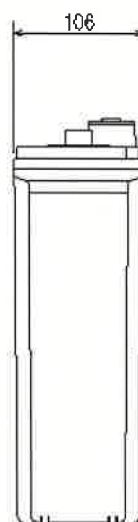
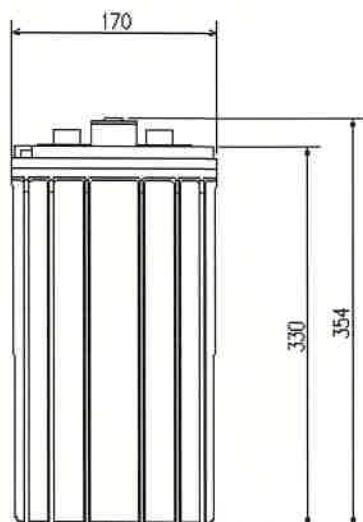
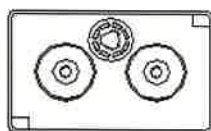
据置鉛蓄電池仕様（制御弁式）

1. 要項 形名：

MSEX-150 210セル

種 別	据置鉛蓄電池（制御弁式）（JIS C8704-2準拠）
容 量	150Ah（10時間率；定格）
適用蓄電池 数 量	形名：MSEX-150 210セル 注 1組に含まれる温度検出装置付単電池数量： 4セル
公称電圧	420V

2. 単電池外形図および質量



質 量：約12.5kg

3. 構造

蓄電池は、正極板、負極板、隔離板、電槽、ふた、電解液等から構成され、
-15～+45℃において異常なく使用できるものとします。

（ただし、好ましい使用温度範囲は+5～+30℃とします。）

また、正極端子と負極端子を備えたものとし、密閉構造は、正極板から発生する酸素ガスを負極表面で吸収することにより、補水を必要としない機能を有するものとします。

蓄電池は、通常の使用状態において蓄電池外部に火点があっても、蓄電池内部に引火誘爆することなく、しかも発生酸霧が脱出ししない構造としたもので、
主要構成部品は下表によるものとします。

項 目	内 容
極 板	鉛・カルシウム合金を主体とした格子に、活物質を充填したものとします。
隔離板	ガラス繊維製隔離板は、正極板と負極板を隔離し、保液性が良好で、かつ 有害な物質が溶出ししないものとします。
電 槽	電槽は、電池工業会規格SBA S0403（鉛蓄電池用電槽）に規定された第2類の合成樹脂電槽とします。
端 子	鉛合金および黄銅製端子はボルトで接続できるものとし、使用するボルトはJIS B0205（メートル並目ねじ）によるものとします。
電解液	電解液は、JIS K1321（硫酸）に規定された精製希硫酸とします。

4. 容量試験

容量試験は、JIS C8704-2-1によるものとし、試験回数5回以内に要項に示す
定格容量の95%以上有するものとします。

但し、容量試験は契約時に指定された場合のみ行うものとします。

5. 表示

蓄電池1組には、銘板等により次の事項を表示するものとします。

- （1）形式、（2）容量、（3）1組の個数（セル数）、（4）製造社名または略号、
（5）製造年月、また、各蓄電池には番号札を、ふた上に極性を表示するものとします。

6. 出荷時における蓄電池の状態

この蓄電池は初充電済で出荷するものとします。

7. 添付品

品 名	数 量	品 名	数 量
定格銘板（貼付式）	1	番号札（貼付式）	1
注意ラベル（貼付式）	1	取扱説明書	1

8. 保守用品

品 名	適 用	数 量
ワセリン		
保守用品収納箱		
デジタル電圧計	カスム製CDM-12D	

CVCF設備

交流入力
三相3線
210V ± 10%
60Hz ± 5%

直流入力

陰極吸収式
鉛(MSE)蓄電池
150 AH/10HR
210VDC

蓄電池

バイパス入力
三相3線
210V ± 10%
60Hz ± 5%

CVCF

順変換回路

逆変換回路

T2
75kVA
190V/210V

制御電源

制御装置

操 作

表 示

計測 (デジタル: 計測選択キーにて切替表示)

- 入力電圧 (V)
- バイパス電圧 (V) (F)
- UPS電圧 (V) (F)
- 出力電流ピーク値 (A)
- 出力電流実効値 (A)
- 充放電電流 (A)
- 直流電圧 (V)

故障診断

操作ガイダンス

サイリスタスイッチ

三相3線
AC 210V
60Hz

(キー付)

52I
3P
400AF
NT

T4
75kVA
210V/210-105V

52L11
3P
400AF
250AT

負荷1
(CVT100sq)

52L12
3P
400AF
250AT

負荷2
(CVT100sq)

作業範囲

(キー付)

52H
3P
400AF
300AT

保守バイパス

負荷分岐

THYRIC-3600

75kVA
単線接続図

FE
(808)
0001

REVISION
修正

① 990204



MEIDENSHA CORPORATION

株式会社 明電舎

DESIGNED BY 担当

JOB No. 工事

IG7277TH

DWG No. 図番

G215F32994

SHEET No.

CONTD. ON

PAGE
1/1

蓄電池盤No.1

1A3



蓄電池盤No.2

012

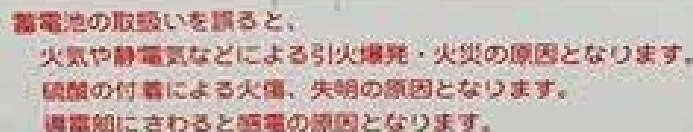
蓄電池設備





組電池名称 MSEX-150 210 セル 組電池容量 150 Ah(10時間率)
単電池形式 MSE-150 210 セル
製造番号 SFBSIM (消) 認定番号 12C3201 (消) 型式記号 MSE 電圧 420 V
製造年月 2015 年 1 月 (GS YUASA 株式会社 GSユアサ (B4))

蓄電池温度が 25℃、および 2CA 放電相当で使用される場合、この蓄電池の取替え時期の目安は、2020 年 4 月です。この時期までに新品と取り替えてください。
(SBA G-0304, JEM-TR215 による。)
取替えずにそのままご使用になると、火災など重大な二次災害の原因となります。



(GSYUASA 株式会社 GSYUASA)

- [illegible]

MEIDEN

静止形無停電電源装置

形式 YAUP-750/600

定格の種類 $\frac{1.0}{C} - \frac{1.25}{10M} - \frac{1.5}{60S}$

定格出力 75 kVA

定格出力電圧 210 V

定格入力電圧 210 V

定格出力電流 206.2 A

定格入力電流 A

定格出力周波数 60 Hz

定格入力周波数 60 Hz

定格負荷力率 LAG.80 %

入力相数 3相3線

出力相数 3相3線

規格 JEC-2431

総質量 5700 kg

製造番号 1G7277TH

製造年 1999

株式会社 明電舎

091F30188