


蓄電池設備


「ND-CRB-01」

取扱説明書


取り扱い上での注意事項


◎工事業者様への注意事項

<p style="text-align: center;">危険</p> 	<p>① 決して濡れた手で各スイッチやボタン、キーに触れないで下さい。アース効果が不良な場合や漏電している場合に、濡れた手で各スイッチやボタンに触れると、感電する恐れがあります。</p> <p>② 装置内部をあける場合は運転状態を完了して20分以上経過後としてください。火傷の恐れがあります。</p> <p>③ 受電中は操作器具以外は触らないで下さい。感電及び火傷の恐れがあります。</p>
--	---

<p style="text-align: center;">注意</p> 	<p>① 装置運転中、異音や振動が発生していないか確認して下さい。異音や振動がある場合は、下記の連絡先に連絡してください。そのまま装置の運転を続けると、装置の故障につながります。</p> <p>② 各スイッチやボタンは、その位置と機能を確認してから、確実に操作して下さい。間違ったスイッチやボタンに触れると、人身事故や装置・機械の破損につながります。</p> <p>③ 装置の操作を行う前に、必ず取扱説明書を熟読し、内容を十分に理解して下さい。不明な点がある場合は、下記の連絡先に連絡して下さい。各操作説明書を熟読しないで装置を使用すると、誤操作による装置の破損につながります。</p> <p>④ 蓄電池の充電を3ヶ月以上おこなわないと、蓄電池が劣化する恐れがあります。装置の納入後は速やかに、据付け工事・配線工事を施工し蓄電池の充電をおこなってください。</p>
--	--

◎管理者様への注意事項

	<p>① 決して濡れた手で各スイッチやボタン，キーに触れないで下さい。アース効果が不良な場合や漏電している場合に，濡れた手で各スイッチやボタンに触れると，感電する恐れがあります。</p> <p>② 受電中は操作器具以外を触らないでください。感電及び火傷の恐れがあります。</p> <p>③ インバータ装置・充電装置のパネルは開かないでください。感電及び火傷の恐れがあります。</p>
---	---

	<p>① 装置運転中，異音や振動が発生していないか確認して下さい。異音や振動がある場合は，下記の連絡先に連絡してください。そのまま装置の運転を続けると，装置の故障につながります。</p> <p>② 各スイッチやボタンは，その位置と機能を確認してから，確実に操作して下さい。間違ったスイッチやボタンに触れると，人身事故や装置・機械の破損につながります。</p> <p>③ 装置の操作を行う前に，必ず取扱説明書を熟読し，内容を十分に理解して下さい。不明な点がある場合は，下記の連絡先に連絡して下さい。各操作説明書を熟読しないで装置を使用すると，誤操作による装置の破損につながります。</p>
---	---

連 絡 先
<p><u>日新電装株式会社</u></p> <p>郵便番号：〒486-0923</p> <p>住 所：愛知県春日井市下条町字北吉田850</p> <p>電 話：0568（85）5477</p> <p>F A X：0568（85）5476</p>

目 次

1. 概要	5
2. 構成	5
3. 外観	5
4. 機能	6
5. 接続	6
6. 保守点検	7

1. 概要

本装置は、非常電源用蓄電池設備「ND1500KSF」を屋外に設置する為の専用屋外盤です。

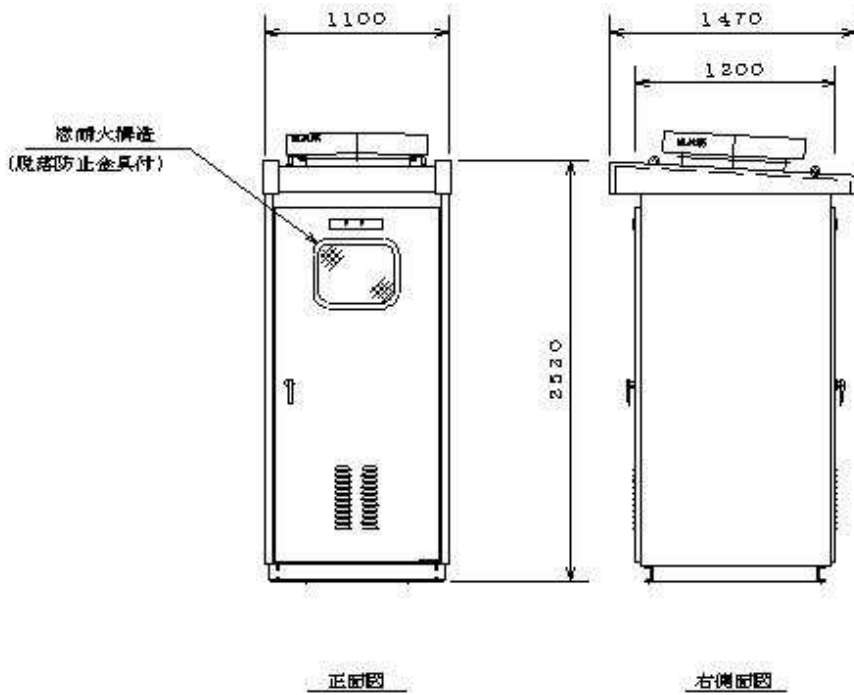
2. 構成

本装置は、次の機器より構成されています。

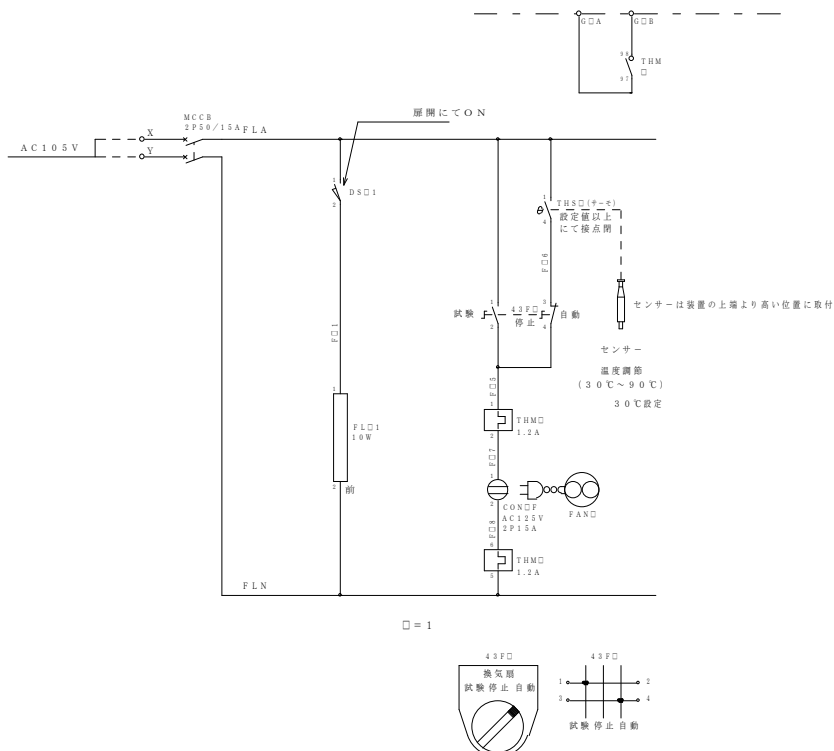
- (1) 非常電源用屋外盤 本体 1台

3. 仕様

(1) 外観図



(2) 回路図



4. 機能

- (1) 盤内温度が異常に上昇した場合は、装置内部の保護機能が動作し、警報接点を出力します。
- (2) 盤の扉を開けると、盤内照明が点灯します。閉じると自動で消灯します。
- (3) 排気用の換気扇は盤背面のセレクトスイッチにより（自動－停止－試験）を選択できます。
 - 自動モードでは、盤内の温度を検出し自動で運転・停止します。
 - 停止モードでは、換気扇は運転しません。
 - 試験モードでは、換気扇が運転し動作確認を行えます。



※通常時は必ず自動モードにしてください。

5. 外部接続

- (1) 盤内電源のブレーカが「OFF」になっている事を確認してください。



- (2) 電源入力線を端子台の（X、Y）に接続してください。



- (3) 装置異常接点出力線を端子台の（G 1 A、G 1 B）に接続してください。



端子表示	サイズ	名称	内容説明
X, Y	(M4)	盤内電源	電源を接続します。 1φ2W AC105V 50Hz ・推奨ケーブル 3.5sq
G 1 A, G 1 B	(M4)	外部接点出力端子	装置異常接点出力 (a 接点) ・推奨ケーブル 1.25sq

6. 法定点検

消防設備は、消防法(第17条3の3)により法定点検の実施が義務づけられています。
また、責任者はその結果を消防長、又は消防署長に報告する義務があります。
法定点検は、機器点検(6ヶ月点検)と総合点検(1年点検)からなり、点検内容は下記の通りです。
点検は、消防設備点検資格及び蓄電池や電気の安全知識が必要ですので、実施については下記へご連絡ください。

【連絡先】

社名：日新電装株式会社
住所：愛知県春日井市下条町字北吉田850
電話：0568-85-5477

■機器点検

設置状況点検、外観点検、入力電圧・出力電圧測定、充電電圧測定、セル電圧測定等

■総合点検

設置状況点検、外観点検、入力電圧・出力電圧測定、充電電圧測定、セル電圧測定、
絶縁抵抗測定、警報動作点検、負荷試験等