

フリッカー付消火栓起動盤取扱説明書

1. 品番 NYR901AE30H (30灯用)
 NYR901AE50H (50灯用)

2. 仕様 主電源 AC200V
 表示灯電圧 AC24V
 表示灯接続数

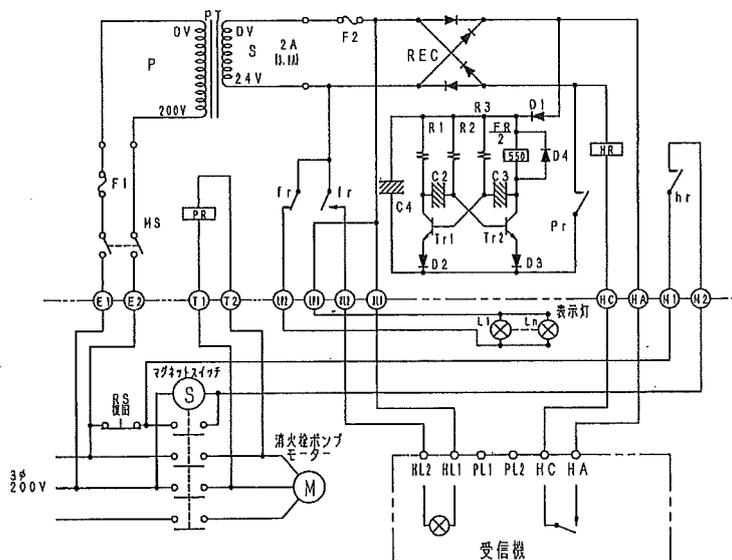
品番; NYR901AE30H	30V	2Wランプ	30個
	(21mA	LEDランプ	75個)
	(9mA	LEDランプ	175個)
品番; NYR901AE50H	30V	2Wランプ	50個
	(21mA	LEDランプ	130個)
	(9mA	LEDランプ	290個)

ご使用の前に裏面の「安全上のご注意」をお読み下さい。

3. 取扱い及び動作説明

- 3-1 本機と表示灯、受信機、消火栓ポンプを接続後、電源スイッチを投入しますと、外部接続の表示灯が点灯します。
- 3-2 P型発信機の押釦を押すと受信機より消火栓起動信号がHA-HC端子に加わると、消火栓ポンプ起動用リレーが作動し、消火栓ポンプが動作すると共に外部接続の表示灯が点灯から点滅に切り替ります。
- 3-3 受信機に消火栓始動表示灯が有る場合には、表示灯が点滅します。
- 3-4 復旧する場合は、発信機の押釦を戻し、受信機を火災復旧した後消火栓ポンプを停止することにより、元の監視状態に戻ります。

4. 接続回路



記号	品名	仕様
PT	トランス	P200V,S24V
D1~D4	シリコンダイオード	
C2,C3	電解コンデンサ	10μF,50WV
C4	電解コンデンサ	100μF,50WV
PR	リレー	AC200V用
FR	リレー	DC24V用
HR	リレー	DC24V用
Tr1,2	トランジスタ	
REC	シリコンスタック	
MS	トリクルスイッチ	
R1	カーボン抵抗	5.1KΩ
R2,R3	カーボン抵抗	30KΩ
F1	ヒューズ	1A
F2	ヒューズ	3A(4A)

安全上のご注意

この設備をご使用になる皆様へ

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
 注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です。)

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

取り扱い管理される方へ

 警告	
 禁止	<ul style="list-style-type: none">● 防火管理者および電気工事士・消防設備士などの資格者以外は起動盤内部に手を触れない。感電・故障の原因となります。● ぬれた手で起動盤をさわったり、水をつけたり、水をかけたりしない。感電・故障の原因となります。
 分解禁止	<ul style="list-style-type: none">● 機器を分解したり、修理・改造はしない。感電・故障の原因となります。

点検・施工される方へ

 警告	
 分解禁止	<ul style="list-style-type: none">● 機器を分解したり、修理・改造はしない。感電・故障の原因となります。
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none">● 点検などで作動させる場合は、連動している設備の内容を十分確認して操作する。 不用意な操作は機器類に損害を与えたり、人に危害をおよぼすおそれがあります。● AC200V専用です。接続前に入力電圧の確認をする。 AC200V以外の電圧では、不動作・発火・発熱の原因となります。● 電源 (AC200V) を切った状態で施工する。 活線工事は感電や発熱・故障の原因となります。● 質量に十分耐えるように強固に取り付ける。 安易な取り付けは脱落によるケガの原因となります。● AC200V用電源線は確実に接続する。 接続が不十分な場合、発熱するおそれがあり、火災や焼損の原因となります。● 電線は確実に締め付ける。 締め付けが不十分な場合、不動作の原因となります。● ヒューズ交換は電源 (AC200V) および電源スイッチを切った状態で行う。 電源を切らないと、感電の原因となります。

点検・施工される方へ

 警告	
 禁止	<ul style="list-style-type: none">● ぬれた手で起動盤をさわったり、水をつけたり、水をかけたりしない。感電・故障の原因となります。● 水や雨のかかる場所 (屋外など) および湿気の多い場所 (給湯室など) には設置しない。感電・故障の原因となります。● 小勢力端子にAC200V用電源線を接続しない。発火・発煙の原因となります。

 注意	
 アース線接続	<ul style="list-style-type: none">● アースの接続は確実にを行う。 使用時や漏電のときに感電するおそれがあります。