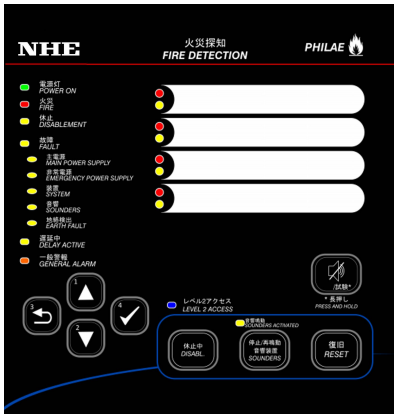
PHILAE

火災探知装置（コンベンショナル）
4回線



PRESENTATION

- ▶ コンベンショナルタイプの4回線用火災探知装置
- ▶ 最大で合計128個の探知器または手動発信器と接続可能
- ▶ 1回線あたり最大32個の探知器と手動発信器が接続可能（標準型または本質安全型の手動発信器、光電式煙探知器、熱探知器、炎探知器）
- ▶ シンプルかつ直感的に操作可能

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

ディスプレイ

- ▶黄色と赤のLEDで区画情報を表示
- ▶2言語表示：日本語＋英語
- ▶ブザー内蔵
- ▶カスタマイズ可能なラベルで区画を識別

入力

- ▶一般警報入力×1（7短1長警報）

機能

- ▶設定はマイクロスイッチを使用
- ▶機能保護用アクセスコード
- ▶回線の監視機能（短絡、断線、探知器脱落）
- ▶主電源から非常電源への自動切り替え機能
- ▶イベントログ

出力

- ▶ 音響出力
- ▶ 火災信号
- ▶ 故障信号
- ▶ 火災2分遅延信号

APPROVALS
▶M.E.D

NHE

MECHANICAL CHARACTERISTICS

寸法

▶PHILAE
178×176mm

▶ハウジング
138×130mm

重量

▶0.6Kg

取付け

▶コンソール正面から
ねじ止め

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

電源切り替え

▶自動切り替え

主電源

▶ DC24V
(+30%, -25%)

探知器回線

▶最小断面積0.75㎟
のSTPケーブル
▶最大ケーブル長
200m/1回線
▶最大消費電流
120mA/1回線
▶リセッタブル
ヒューズによる
各回線の保護

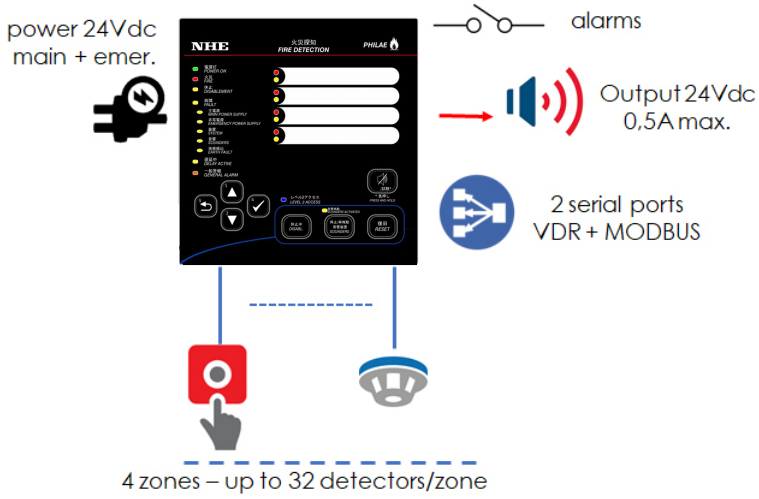
非常電源

▶ DC24V
(+30%, -25%)

消費電流

▶DC24V 最大1.25A

CONNECTION OVERVIEW



ENVIRONMENTAL CONDITIONS

使用温度

▶ +5℃～55℃

耐性湿度

▶ 95%RH – 結露なきこと

保護等級

▶ IP32（フロントパネル）

REFERENCES & OPTIONS

▶ PHILAE: Fire detection panel 4 zones

NHE
日本舶用エレクトロニクス株式会社
NIPPON HAKUYO electronics, ltd.

〒221-0044
神奈川県横浜市神奈川区東神奈川２丁目４０番地７
TEL:045-453-6911 FAX:045-453-6910 https://www.nhe.co.jp