

価格の改定を実施させていただく場合がございます。
最新価格につきましては、お問い合わせ下さい。

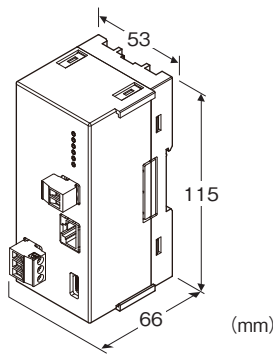
形式:DT8-1

専用回線-IPコンバータ DT8シリーズ

1200bps IPコンバータ

主な機能と特長

- D3-LT1などの専用回線信号をEthernetに置き換え
- IPプロトコルを実装しているのでインターネットを経由して接続可能



形式:DT8-1-R

価格

基本価格 165,000円

ご注文時指定事項

・形式コード:DT8-1-R

種類

1:1200bps

(D3-LT1,D3-LT3,D3-LT7,D5-LT1用)

(D5-LT1と接続する場合、D5-LT1のファームウェアバージョン0.05以降に対応)

供給電源

◆直流電源

R:24V DC(許容範囲±10%、リップル含有率10%p-p以下)

機器仕様

接続方式

- ・供給電源:コネクタ形ユーロ端子台
(適用電線サイズ 0.5~2.5mm²、剥離長 10mm)
 - ・回線:コネクタ形ユーロ端子台
(適用電線サイズ 0.5~2.5mm²、剥離長 10mm)
 - ・Ethernet:RJ-45 モジュラジャック
- アイソレーション:Ethernet-回線-電源-FE1

状態表示ランプ:POWER、SD、RD、LINK、LK100

設定用スイッチ:IPアドレス不明時に出荷時のIPアドレスに設定可能(工場出荷時 192.168.0.1)

Ethernet仕様

通信規格:IEEE802.3u

伝送種類:10-BASE-T/100BASE-TX

伝送速度:10/100Mbps(AutoNegotiation)

伝送ケーブル:100BASE-TX(STPケーブル カテゴリ5e)

10BASE-T(STPケーブル カテゴリ5)

セグメント最大長:100m

■IP仕様

設定項目

・IPアドレス(工場出荷時 192.168.0.1)

・サブネットマスク

・デフォルトゲートウェイ

・DNSサーバ

設定方法

汎用ブラウザにて設定

動作確認済み端末・ブラウザ

Windows PC(Windows 7, 8.1)

Internet Explore 9以降

Firefox 30.0以降、

Chrome 27以降

回線仕様

接続対象:D3-LT1、D3-LT3、D3-LT7、D5-LT1

送信レベル:-9.5dBm

許容回線減衰量:25dB

設置仕様

消費電力

・直流電源:2W未満 24V DC

使用温度範囲:-10~+55℃

使用湿度範囲:10~90%RH(結露しないこと)

使用周囲雰囲気:腐食性ガス、ひどい塵埃のないこと

取付:DINレール取付

質量:約150g

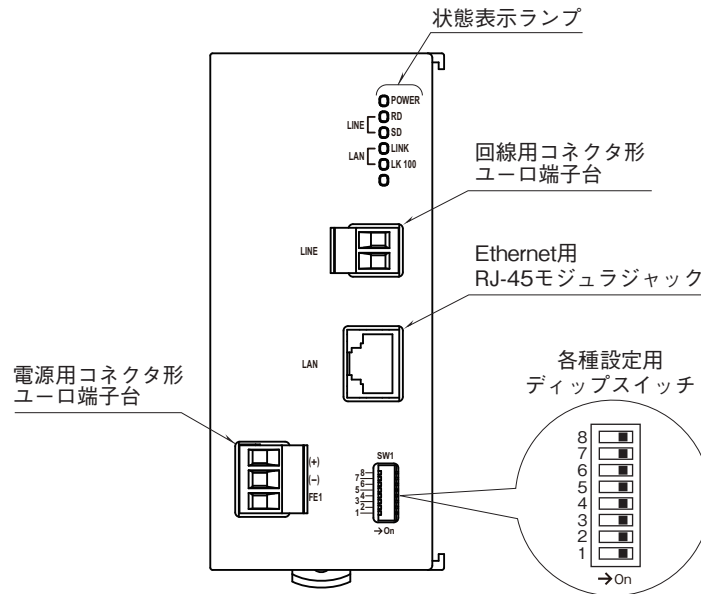
性能

絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC

耐電圧:Ethernet-回線-供給電源-FE1間

1500V AC 1分間

パネル図



■状態表示ランプ

ランプ名	表示色	点灯状態	機器状態
POWER	緑	点灯	正常でかつ TCP コネクション確立中
		低速点滅 (2 秒周期)	正常であるが TCP コネクションは確立していない
		ワンショット点滅	メンテナンスモード (SW1-2 = ON の時)
		高速点滅 (0.4 秒周期)	スイッチ設定エラーまたはメモリ異常 (メモリ異常の場合、電源再起動でも復帰しない場合は機器故障です。)
		消灯	電源 OFF または機器異常
RD	緑	点灯	LINE 端子にデータ受信中
SD	緑	点灯	LINE 端子よりデータ送信中
LINK	緑	点灯	10BASE または 100BASE でリンク中
		点滅	データ送受信中
		消灯	リンクなし
LK100	緑	点灯	100BASE でリンク中
		消灯	10BASE でリンク中またはリンクなし

配線

■供給電源の配線

本体側コネクタ：MSTB 2,5/3-G
(フェニックス・コンタクト製)
ケーブル側コネクタ：MSTB 2,5/3-ST
(フェニックス・コンタクト製)

ピン番号	信号名	機能
1	(+)	供給電源 24V (+)
2	(-)	供給電源 24V (-)
3	FE1	供給電源接地

■回線の配線

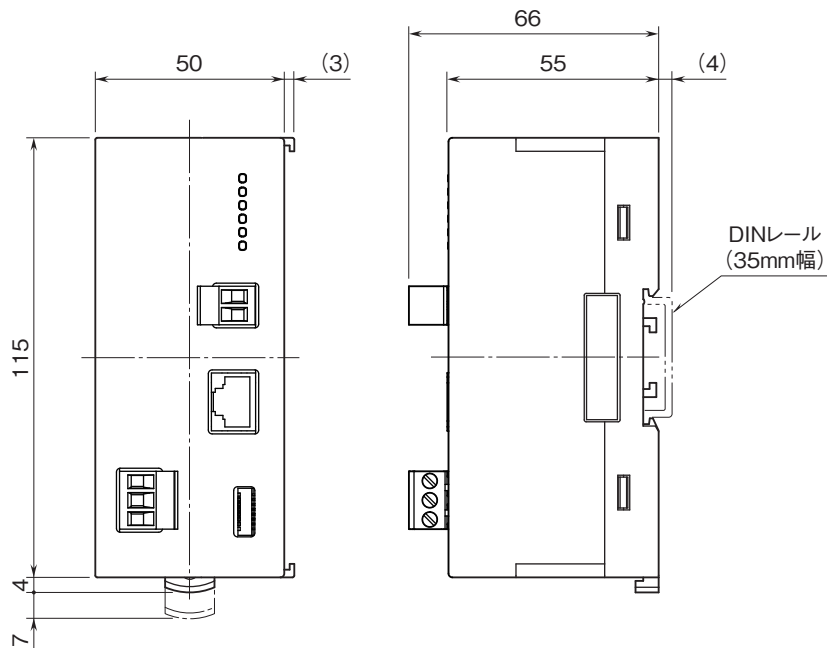
本体側コネクタ：MSTB 2,5/2-G
(フェニックス・コンタクト製)
ケーブル側コネクタ：MSTB 2,5/2-ST
(フェニックス・コンタクト製)

ピン番号	信号名	機能
1	LINE	回線信号
2	LINE	回線信号

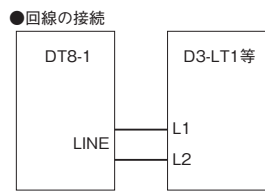
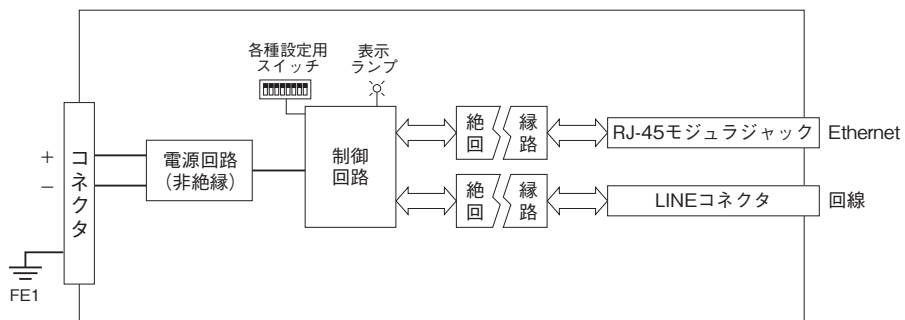
■設定用スイッチ

SW1-1を設定することで、IP側の通信頻度を設定できます。
SW1-2を設定することで、IPアドレスなどを工場出荷時に設定できます (IPアドレス不明時などに使用)。

外形寸法図(単位:mm)



ブロック図・端子接続図



回線信号に極性はありません。

システム構成例

D3、D5、DT8-1以外はお客様にてご用意下さい。
 DT8-1の回線は、電気通信事業者が提供する専用回線には接続できません。

■ 専用線を用いた接続例

