

**OKI**

# 5 1 形沿線電話機 一般線区用



保安業務や緊急時の連絡用として、確かな信頼性が必要とされる沿線電話機。  
OKIの沿線電話機は、優れた操作性、機能に加え、  
屋外での厳しい条件下にも耐えうる製品的特性を誇っています。  
今後の業務の安全のために、OKIの沿線電話機を、ぜひお役立てください。

## 特徴

- 自動ドア機構： 取っ手から手を放すと扉が自動的に閉じますので閉め忘れ防止になります。
- 外箱腐食防止： 耐食・耐候性に優れ、環境に優しい粉体塗装を使用しています。  
粉体塗装は有害な揮発性有機溶剤を使用しません。
- 薄形： 従来の51形沿線電話機と同じ内容積を確保しつつ奥行きが60mm薄くなっています。
- 照明： 扉を開くと明るく自然な白色発光ダイオードが操作面及びメモ台を照明します。  
従来の51形より明るく見やすくなりました。
- メモ台： 従来のメモ台より大きく使いやすくなりました。
- 強雷対策： 強雷/地絡による電話機回線の故障防止を行っています。
- 列車接近警報装置の収納： 列車接近警報装置の取付金具と収納スペースを設けていますので、容易に設置できます。

## 外観

[写真は51A2形(装柱及び壁取付用の基本形沿線電話機)です]

背面の取付寸法及び底面のケーブル導入口の位置及び寸法は従来と変わりません



メモ台(引き出し式)

## 仕様

項目	性能
電氣的仕様	
回線種別	交換1～交換4、HT1、HT2、警報
信号方式	発信：押釦式ダイヤル(DP/PB) 着信：16～20Hzリング信号受信による
電源供給方式	直流48V(入力14～53V)の二線専用線給電方式
消費電流	52mA以下
交換回線	
直流供給電圧	-42～-53V(回線開放時電圧)
直流供給電流	20～120mA(回線ループ時電流)
短縮ダイヤル	16桁10宛先
着信音量	70dB以上(電話機正面0.5m)
着信鳴動開始電圧	30V以上(16Hzにて)
絶縁抵抗	2000MΩ以上(扉閉、回線-筐体間)
モジュラジャック	通話回線用4回線、HT回線用2回線
回線使用中ランプ	交換1～4、HT1～2
HT回線	下部回線切り放し機能付
使用環境	-25～+50℃ 35～95%RH
機械的仕様	
外筐材質	鉄またはステンレス(ご指定下さい)
扉	自動ドア機構

各部名称	説明
①取扱説明書	操作説明が記載されています。
②ドアスイッチ	扉を開くとドアスイッチが動作し回線が接続されます。防水構造ですので回線に障害を与える心配がありません。通話、HT用として全14接点。
③送受話器	61形送受話器を使用しています。
④照明	白色発光ダイオードを2個使用しています。
⑤回線選択スイッチ	選択回線が色でわかる回線選択スイッチ(機械的に色が変化するウイंक表示ボタンを使用)で、交換1～交換4の4回線を切り替えます。
⑥ダイヤル	押釦式ダイヤル(DP/PB)
⑦モジュラジャック	ハンディーターミナル及び携帯電話機等を接続するコネクタです。
⑧警報端子盤	上部下部の切り離し機能付。防水構造ですので回線に障害を与える心配がありません。
オプション	ダイヤル防湿用カバー、防蟻防湿送受話器 結露防止用ヒータユニット(AC100V/200V) 日除けカバー(列車接近警報装置収納時に使用) フード
⚠安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読み下さい。

※ このカタログは51A2形(装柱および壁取付用)について記していますが、51B2形(埋込用)も、ご用意しています。  
※ システムの機能向上のため、カタログの内容を予告なしに変更する場合があります。

**OKI 沖電気工業株式会社**  
**OKIコムエコース**

〒410-0873 静岡県沼津市大諏訪字荻原681-1  
電話 055(926)6700  
株式会社OKIコムエコース 営業部  
<https://www.oki-oce.jp>

お問い合わせ・ご用命は  
**共成電機株式会社**

本社 東京部台東区上野3-5-4  
電話 03-3832-3301  
<https://kyohsei-co-jp.prm-ssl.jp/indexnew.html>  
東北出張所 〒980-0022  
宮城県仙台市青葉区五橋1-1-58  
電話 022-214-7344