■リモコンキーを操作する位置から、制御器取付場所を透視した直線上の空間に、電波を遮蔽する金属物体が入らないようにする。
ＲＫＵ－００１は電波でデーターを送信するので、間に大きな金属部材が有ると、有効使用距離が短くなります。

■電気錠と組み合わせるときには、電波を遮蔽する鉄扉やアルミ扉から離し、玄関の明かり採り窓面（ガラス越し）や、窓面近くの天井や壁面に取付ける。
又は、アンテナを窓面に出せるような位置に取付ける。
木材、石膏ボード、発泡コンクリート等の非金属はガラスと同様に電波を良く通します。ガラス面がない場合は前記の部材をガラスに見立ててお考えください。

■リモコンキー制御器を、他の電子・電気機器（例、下記）から２ｍ以上離して取付ける。
例：インバーター蛍光灯、電気錠制御盤(ＢＡＮ－Ａ等)、パソコン、テレビ、洗濯機、電子レンジ、掃除機、ヘアドライヤ等
リモコンキー制御器と電子・電気機器が影響し合い、動作しなくなる恐れがあります。

例【よい環境：遠くから操作できる取り付け場所】
・リモコンキーのボタンを押すところから、リモコンキー制御器のアンテナが見えている。間になにもない。
・ガラス越しだが、アンテナが見通せる。（袖壁の明かり採り窓、欄間等、摺り硝子でも可）
・壁越しだが、壁の材質が木・石膏ボード・発泡コンクリート等で、金属がほとんど含まれない。

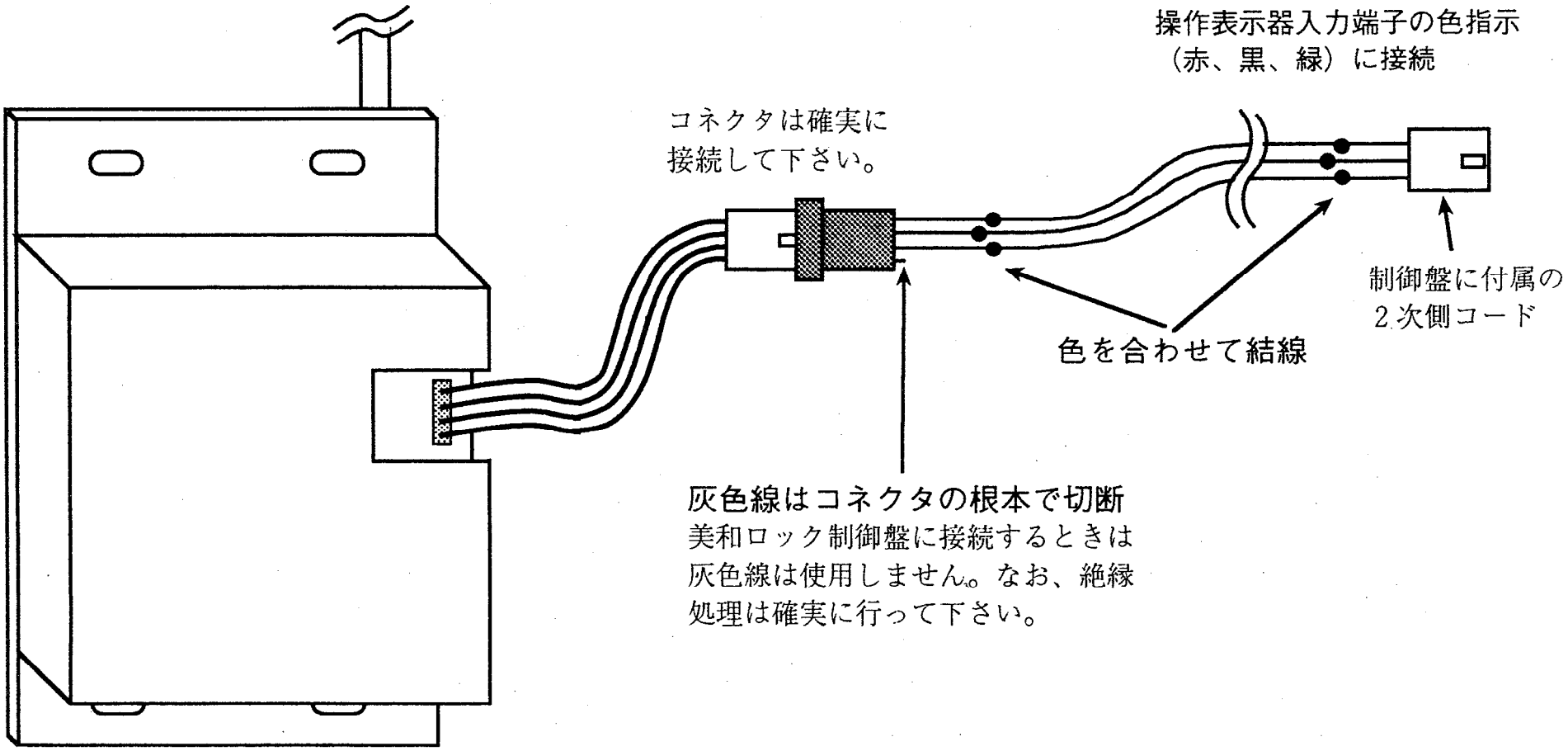
例【悪い環境：近くからでないと反応しない取り付け場所】
・壁越しで、壁の構造が鉄筋入りであったり、アルミ鉄材を多用している。
・壁越しで、木材壁だが、壁内にアルミ梱包の保温材が入っている。
・制御器の近くにインバーター蛍光灯（瞬間点灯型蛍光灯）等がある。

１３．外部機器との接続方法

１３.１美和ロック製の電気錠制御盤と接続する場合

適用電気錠制御盤

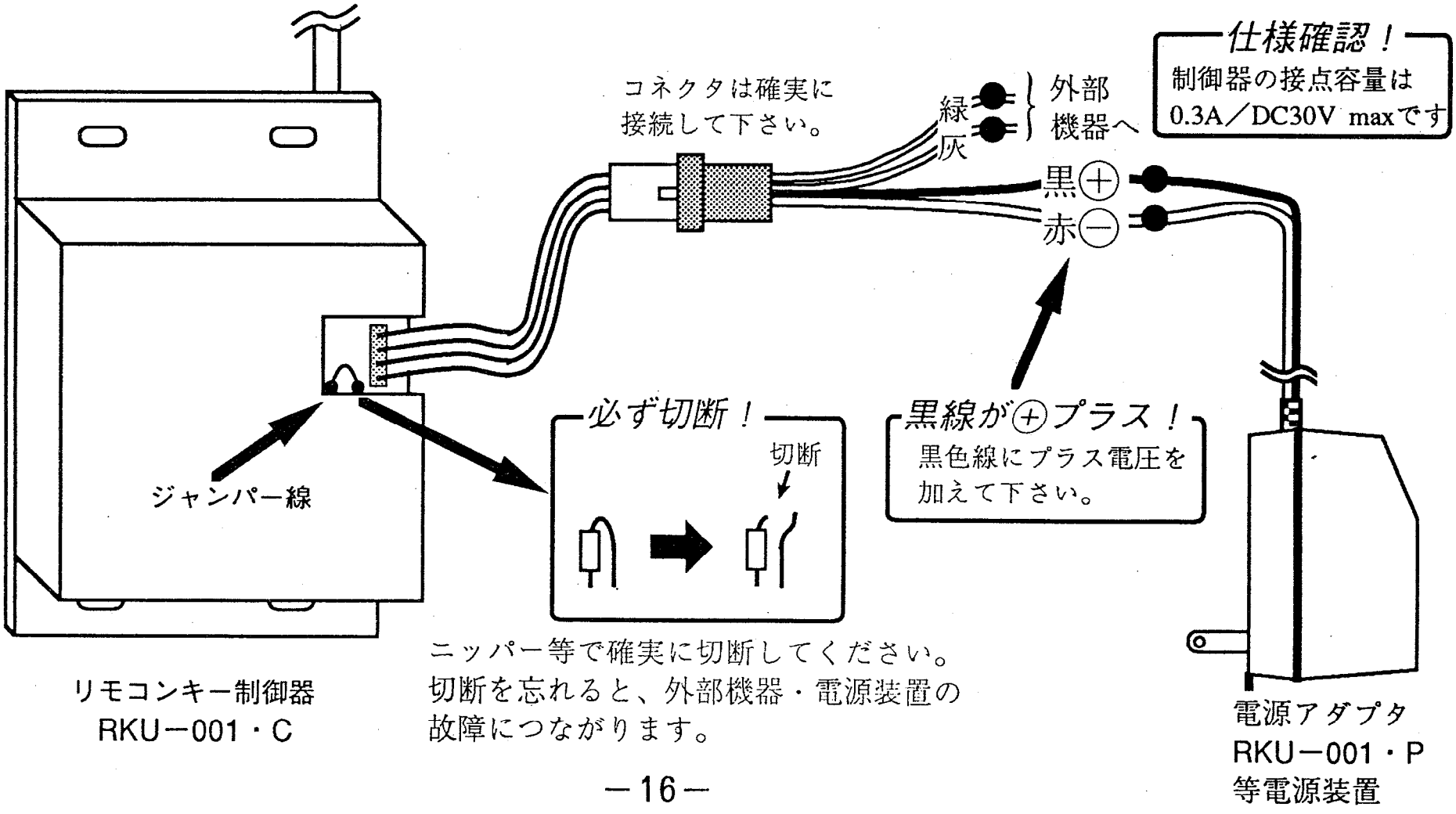
ＢＡＮ－Ａ、ＢＡＮ－Ｙ、ＢＡＮ－ＴＳ、ＢＡＮ－ＸＳ、ＢＡＮ－ＷＳ等
※制御盤の運用モードは、必ずＡまたはＥモードに設定して下さい。



１３.２自動扉等の他機器と接続する場合

適用電気錠制御盤以外の機器と接続するときは

■必ず、制御器裏側のジャンパー線を切断して下さい。
■電源装置が別途必要です。
電圧：直流１２Ｖ～２４Ｖ、電流容量：１００mA以上の電源をご用意ください。
（美和ロックでも電源アダプタをオプション製品として用意しております。
型式「ＲＫＵ－００１・Ｐ」としてご請求下さい。）



リモコンキー制御器
RKU－001・C

ニッパー等で確実に切断してください。
切断を忘れると、外部機器・電源装置の
故障につながります。

電源アダプタ
RKU－001・P
等電源装置

１４．取付方法

ボックス内の配線は短く

■スイッチボックス内に収納される電線が長い場合は、短く結線し直してください。
必要以上に長い電線が制御器の周囲にあると、周囲の電波ノイズの影響を受け、受信感度が落ちることがあります。（有効使用範囲が狭くなります）

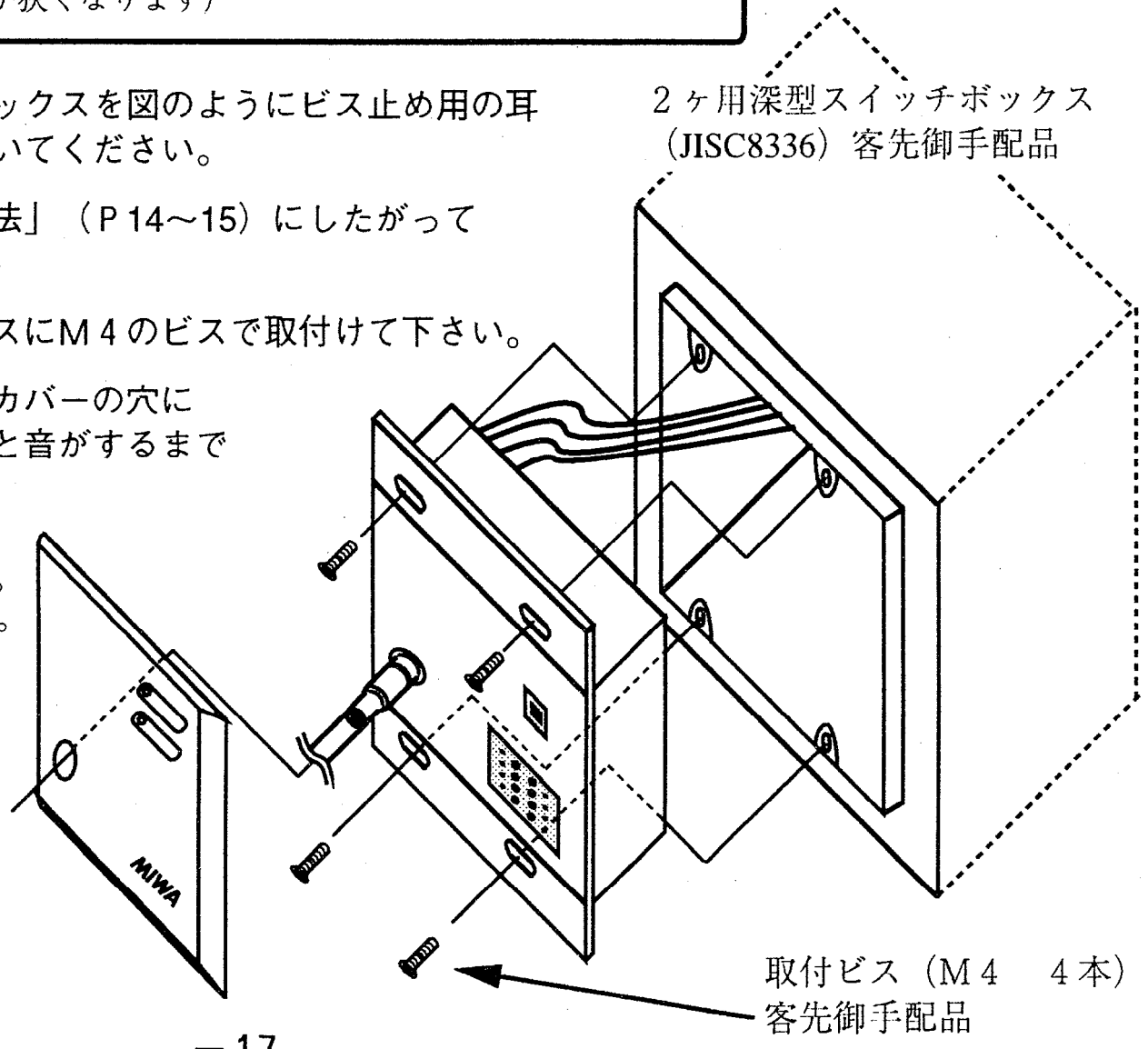
1）あらかじめ２個用スイッチボックスを図のようにビス止め用の耳が上下になるように埋め込んでおいてください。

2）「１２．外部機器との接続方法」（P14～15）にしたがって結線して下さい。

3）制御器本体をスイッチボックスにＭ４のビスで取付けて下さい。

4）アンテナを水平にし、制御器カバーの穴にアンテナを通し本体に「パチン」と音がするまで押し込んでください。

5）アンテナの向きを調整します。
制御器のアンテナは自由に動かせます。
アンテナの向きを、リモコンキーが広い範囲で使用できる向きに調整してください。



１５．接点出力時間の設定方法

制御器は、リモコンキーから正しい信号を受けると、外部接続機器に対し、無電圧接点信号出力します。
制御器は、外部接続機器の入力仕様に合わせて、一回毎の接点出力時間を設定できます。

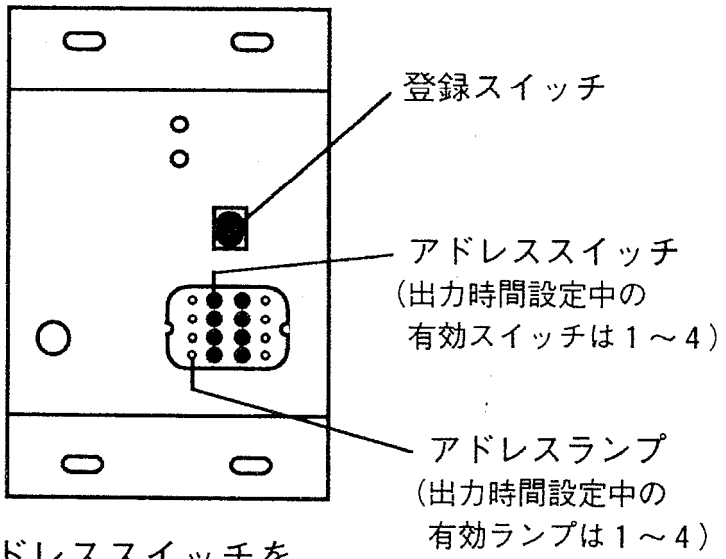
工場出荷時の設定は「０．５秒」です。
電気錠制御盤のＢＡＮ－Ａ、ＢＡＮ－Ｙ、ＢＡＮ－ＴＳ、ＢＡＮ－ＸＳ、ＢＡＮ－ＷＳ
に接続して使用する場合は設定変更の必要はありません

１）制御器カバーの下端の溝に、マイナスドライバーを差し込んでカバーを外してください。

２）登録スイッチを１０秒以上押し続けます。

３）現在の接点出力時間が表示されます。
ランプ１～４のいずれか１つが点滅します。
ランプの点滅しているところが現在設定されている
接点出力時間です。

アドレスランプ	接点出力時間	設定
1	０.５秒	
2	１０秒	
3	２０秒	
4	∞(操作毎にon/off)	



４）１０秒以内に、変更したい接点出力時間に対応するアドレススイッチを
１秒以上押します。

５）対応するランプが点灯すれば設定完了です。
上記表のに設定内容をチェックしてください。お客様控えになります。

６）制御器カバーを元に戻します。

１６．機器仕様

品　　名	リモコンキー
品　　番	ＲＫＵ－００１・ＴＲ
形　　状	キーホルダー型
寸　　法	Ｗ３２.５　Ｄ１４.５　Ｈ５３.５
重　　量	２０ｇ
構　　造	生活防水
子機識別番号	番号シール（１～８）貼付け
操作釦数	１個
電　　源	ボタン型リチウム電池　３Ｖ (CR2025)
電池寿命	２年　（１日１０回操作）
鍵違い数	１６７８万
電波種別	微弱超短波　許可申請不要
飛距離	１ｍ（～５ｍ／環境による）
動作温度	０℃～＋５０℃
保存温度	－２０℃～＋６０℃

品　　名	リモコンキー制御器
品　　番	ＲＫＵ－００１・Ｃ
寸　　法	Ｗ１１８ Ｄ３８ Ｈ１２０（アンテナ除） ２個用深型スイッチボックスに取付
アンテナ	1/4λロッド200mm　フリーアングル
重　　量	２００ｇ
登録鍵数	８個
登録メモリ	不揮発性メモリ　ＥＥＰＲＯＭ
登録確認方法	ランプ表示
登録・抹消方法	個別
出力信号	０.５ｓ、１０ｓ、２０ｓ、∞
出力接点容量	DC３０V，０.３Ａmax　フォトモスリレー
応答時間	約０.３秒
電　　源	ＤＣ１２Ｖ～２４Ｖ
動作時電流	６０ｍＡ　（２４Ｖ）
動作温度	０℃～＋５０℃
保存温度	－１０℃～＋６０℃

美和ロック株式会社

東京本社：東京都港区芝３丁目１番１２号〒１０５　Ｔｅｌ：０３（３４５２）５５５１（代）
札幌営業所：札幌市中央区北５条西１９丁目２６番２４号〒０６０　Ｔｅｌ：０１１（６２１）５１５５（代）
仙台営業所：仙台市青葉区一番丁１丁目１４番２３号〒９８０　Ｔｅｌ：０２２（２２４）５５５１（代）
横浜営業所：横浜市保土ケ谷区上星川３００番地４〒２４０　Ｔｅｌ：０４５（３８１）５５５２（代）
金沢支店：金沢市東力４丁目２００番地〒９２１　Ｔｅｌ：０７６２（９２）０００７（代）
名古屋支店：名古屋市千種区千種３丁目３７番１３号〒４６４　Ｔｅｌ：０５２（７３１）０５５５（代）
大阪支店：大阪市城東区東中浜５丁目７番３５号〒５３６　Ｔｅｌ：０６（９６２）５５５１（代）
広島営業所：広島市西区中広町３丁目３番２号　三進ビル内〒７３３　Ｔｅｌ：０８２（２９５）５５５１（代）
高松営業所：高松市今里町２丁目１０番地２０〒７６０　Ｔｅｌ：０８７８（６２）５５５１（代）
九州支店：福岡市中央区大手門３丁目４番３号　東ビル内〒３１０　Ｔｅｌ：０９２（７４１）５５５１（代）
沖縄営業所：沖縄県那覇市泊３丁目１番２３号〒９００　Ｔｅｌ：０９８（８６７）５５５１