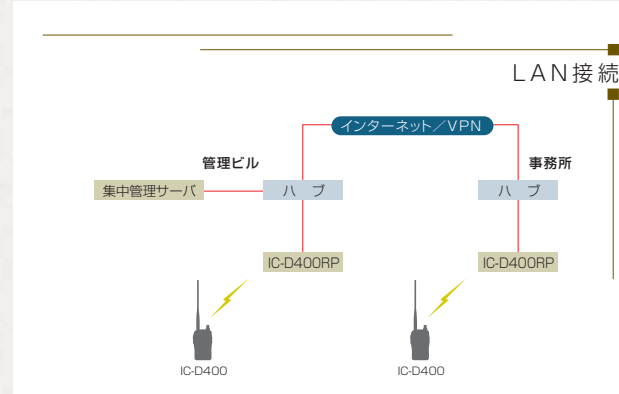


building

高層ビル

ビル警備／メンテナンス
ホテル
総合結婚式場
イベント会場
など

レピータ+ネットワーク接続により、
高層ビル全体で安定した通話が
可能になります。



セキュリティの強化

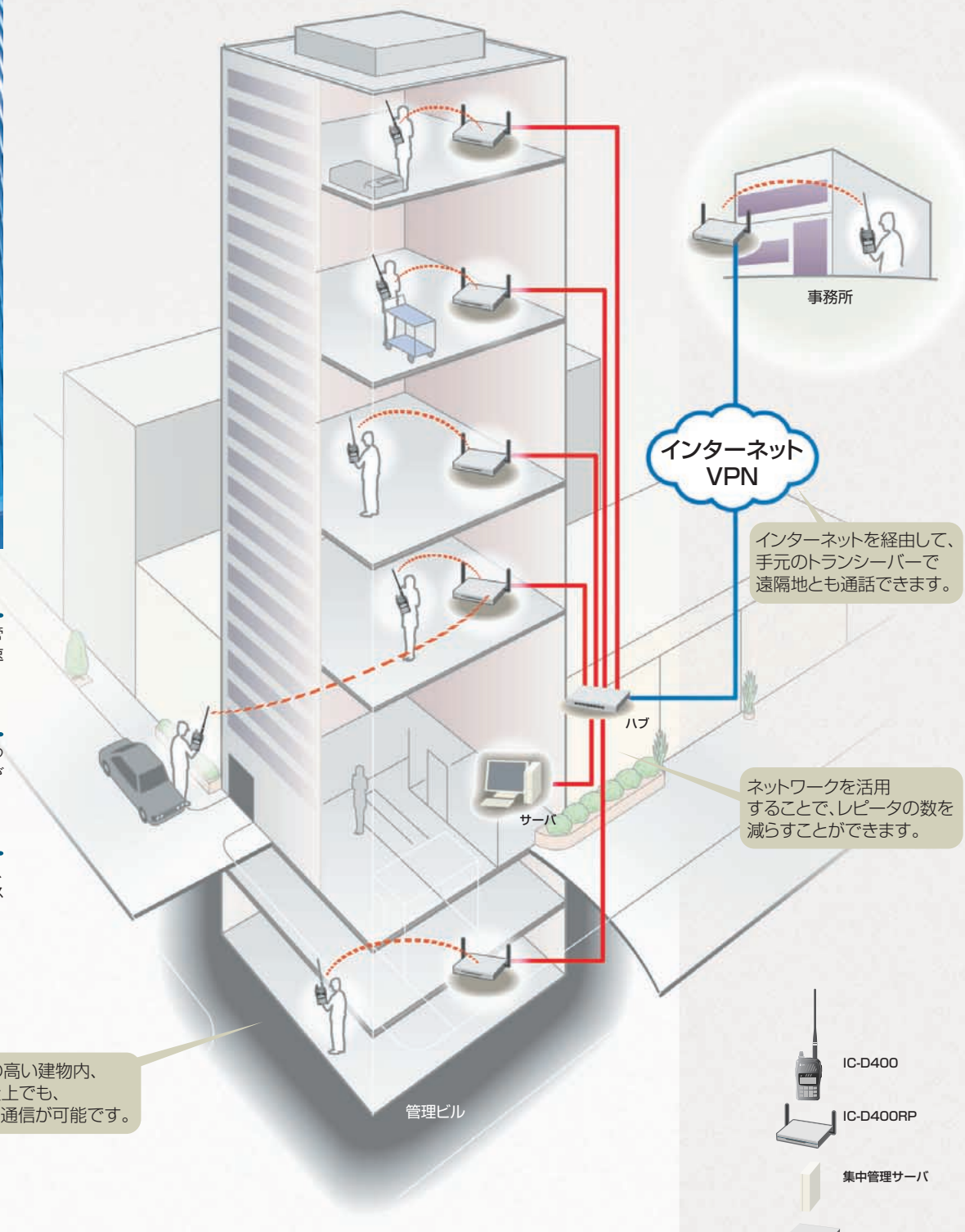
ビルのどこにいても、ビル内のスタッフ、管理室はもちろん、ネットワークを通じて迅速に本部(本社)へ連絡することができます。

業務効率の向上

スタッフ間で情報を共有し、連携を深めることで、効率良く業務を遂行することができます。

顧客サービスのアップ

ホテルや結婚式場等のサービス業では、スタッフ間の緊密な連携が、顧客サービスのアップにつながります。



factory

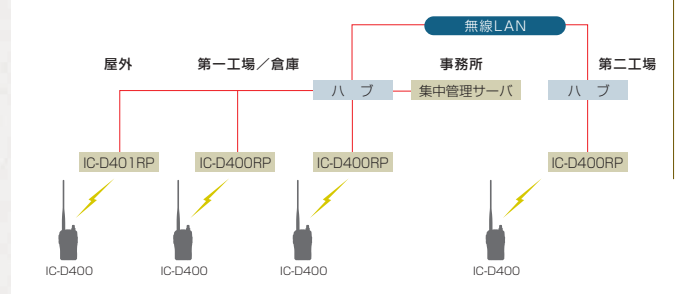
大型工場・施設

● 製造業
● コンビナート
● アミューズメント施設
● など

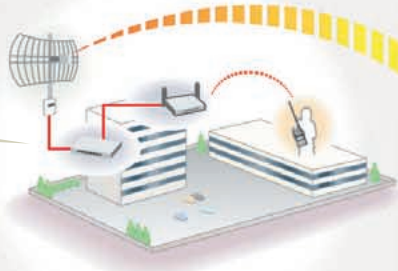


工場内はもちろん、工場間や関連施設との連携強化を図ることができます。

LAN接続+無線LAN通信

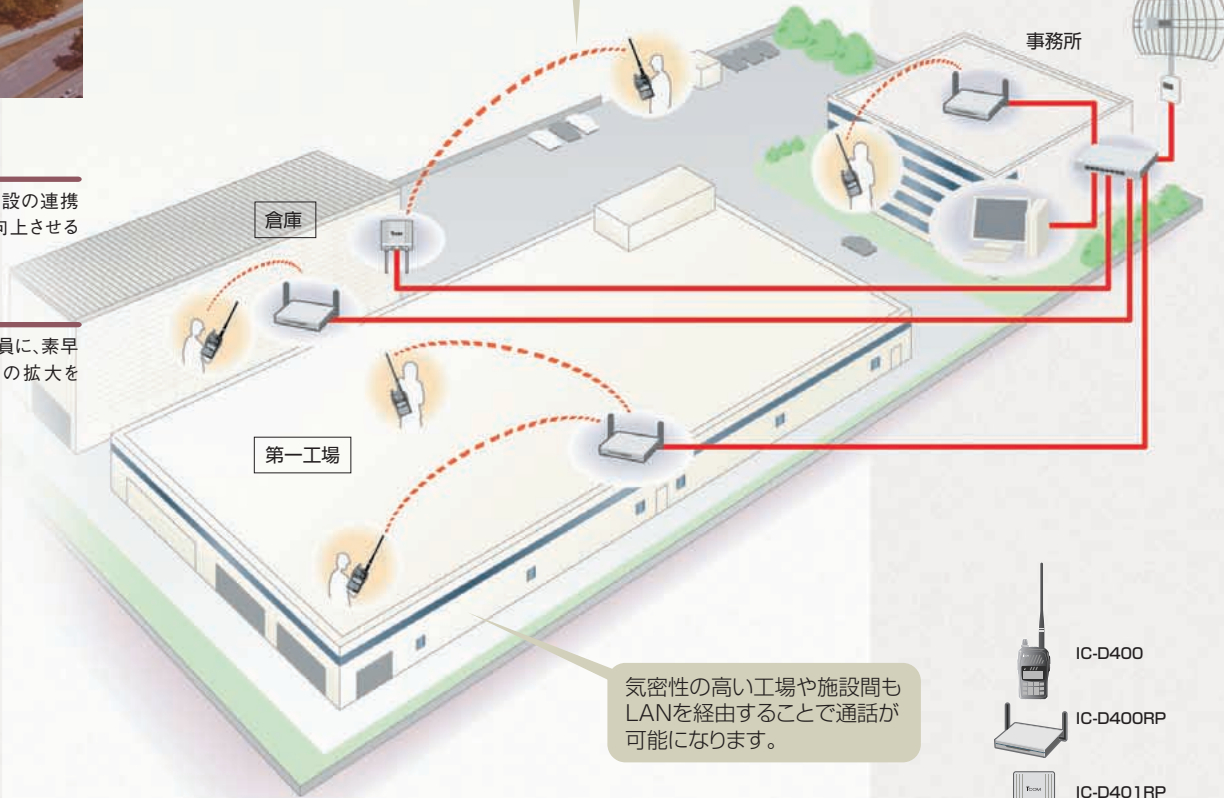


離れた工場は、無線LANで接続することも可能です。



第二工場

広い工場内は、レピータでカバーすることができます。



気密性の高い工場や施設間もLANを経由することで通話が可能になります。

業務効率の向上

工場間や事務所など、関連施設の連携を高めることで、業務効率を向上させることが可能です。

安全性の確保

万一、事故が発生した場合、全員に、素早く一斉連絡できるため、被害の拡大を防げます。



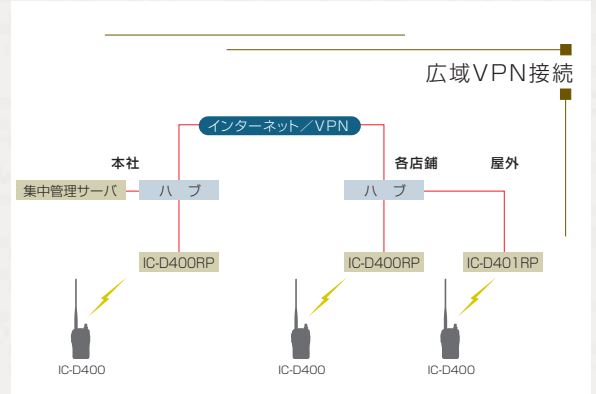
chain store

チェーン店

● 大型量販店、
● 中古車販売店
● など



● 店員間の連絡に加え、店舗間の情報交換が可能。
● 顧客サービスを充実させることができます。



本社

● 本社から各店舗に、各店舗から本社に、
● 連絡をとることもできます。

インターネット
VPN

店舗 2



店舗 4



店舗 3

顧客サービスのアップ

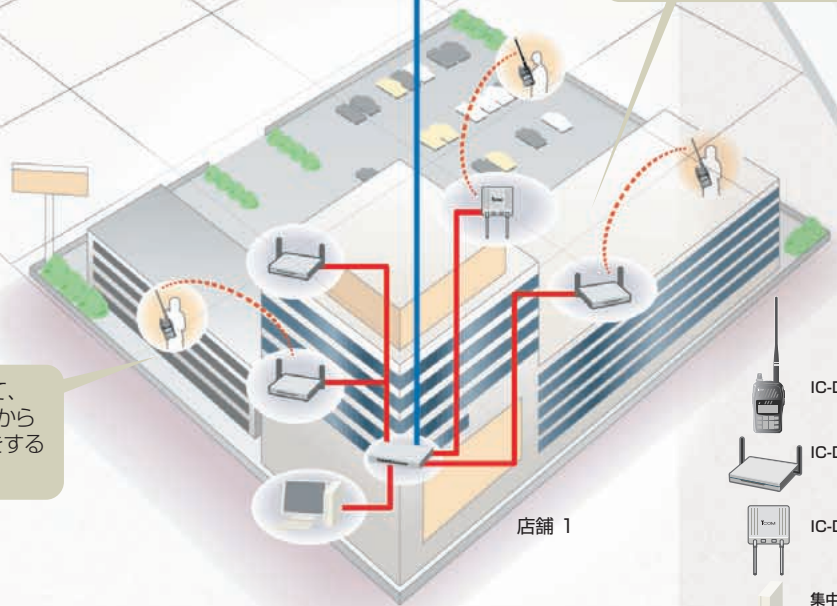
● 近隣の店舗へ一斉に在庫を確認できるため、お客様のニーズに素早く対応することが可能になります。

業務効率の向上

● 店内では、無線通信を使ってスタッフに素早く指示することができ、業務効率アップします。

● 店内ではレピータを使った、
● 安定した通話が可能です。

● ネットワークを経由して、
● 手元のトランシーバーから他店に在庫等の確認をすることができます。



店舗 1

- IC-D400
- IC-D400RP
- IC-D401RP
- 集中管理サーバ
- ハブ

業界初、LAN、VPN接続に対応。

免許不要で、広域をカバーする無線通信システムが、
ビジネス・コミュニケーションの可能性を広げます。

集中管理サーバ
(集中管理ソフトインストール済)

**CONTROL
SERVER**



屋外用デジタル特定小電力
IPレピータ(中継器)

IC-D401RP
技術基準適合証明取得機種



屋内用デジタル特定小電力
IPレピータ(中継器)

IC-D400RP
技術基準適合証明取得機種



デジタル特定小電力
トランシーバー

IC-D400
技術基準適合証明取得機種

■D400デジタル無線システムのおもな特長

ネットワーク接続により、通信エリアを自在に拡大することが可能。

レピータの設置により、高層ビルや大型工場でも安定した通話を実現。

通話時間やエリア、拠点間の距離などに関係なく、通話料は一切不要。

デジタルならではの優れた秘匿性により、極めてセキュアな通話を実現。

免許や資格なしで使用可能な無線システム。

IC-D400のおもな機能

- 最高水準の防水性能
JIS保護等級7(防浸形)保証の防水性能を実現。水を扱う作業、降雨時の業務でも安心して使用することができます。
 - 優れた秘匿性を実現
デジタル信号にスクランブルをかけることにより、極めて高い秘匿性を実現。重要な情報が第三者に漏洩するのを防ぐことができます。
 - ショートメッセージ機能
14文字(アルファベット)までのメッセージを送ることが可能です。
 - 多彩な呼び出し機能
個別呼び出し、一斉呼び出し、レピータ呼び出し、グループ呼び出し、レピータグループ呼び出しが可能。目的に応じた効率のよい呼び出しができます。
 - リチウムイオンバッテリー付属
付属のリチウムイオンバッテリーパックで約9時間。オプションのBP-220Nなら、一度の充電で約23時間の長時間運用が可能です。
- | 名称 | BP-219
(標準装備) | BP-220N
(オプション) | BP-246
(オプション) |
|--------|------------------|--------------------|-------------------|
| 〈電池容量〉 | 〈7.4V/1100mAh〉 | 〈7.4V/2800mAh〉 | 〈7.2V/1700mAh〉 |
| 運用時間 | 約9時間 | 約23時間 | 約14時間 |
| 充電時間 | 約1時間30分 | 約3時間30分 | 約2時間30分 |
- その他の機能群
●エマージェンシー機能 ●着信履歴表示 ●アンサーバック ●Pベル機能 ●着信間い合わせ機能 ●呼び出しメモリーチャンネル
●ロック機能 ●テンキー ●セルフチェック機能 ●電池残量警告アラーム ●表示部バックライト

IC-D400RP/IC-D401RPのおもな機能

- 優れた防水性能
屋外用レピータIC-D401RPは、JIS保護等級4防沫形相当の防水性能を実現。屋外設置を可能にしています。
- IP接続に対応
集中管理サーバ(システム管理ソフト インストール済)を設置することによりIP網を経由した中継通話が可能になります。
- IPアドレス自動取得
DHCPサーバからIPアドレスを自動取得することが可能。もちろん、手で固定IPアドレスを設定することもできます。
- オートネゴシエーション機能
イーサネット通信(100BASE-TX、10BASE-T)を自動で識別するオートネゴシエーション機能を装備しています。
- レピータ遠隔保守機能
集中管理サーバ(システム管理ソフト インストール済)を使用して遠隔からレピータの停止・再起動などの操作を行うことができます。

コムブリッジ
ComBridge

デジタル無線システムの構築に必要な機器をパッケージ化して、販売いたします。また、必要に応じて、トランシーバーやレピータの台数をカスタマイズすることも可能。クライアントのニーズ、電波環境などにフレキシブルに対応します。

〈構成例〉

コムブリッジ
ComBridge 50

IC-D400 **50**台

+

IC-D400RP **10**台

+

集中管理サーバ* **1**台

※システム全体に1台の集中管理サーバが必要になります。このサーバには集中管理ソフトをインストールして提供いたします。

IC-D400のおもな定格

使用周波数帯 9ch+9ch 交互通話:422.2000~422.3000MHz
 中継通話:440.2625~440.3625MHz(送信)
 中継通話:421.8125~421.9125MHz(受信)
 11ch+18ch 交互通話:422.0500~422.1750MHz
 中継通話:440.0250~440.2375MHz(送信)
 中継通話:421.5750~421.7875MHz(受信)

送信出力 10mW: +20% -50%

電波の型式 F1E、F1D、F7W

変調方式 4値FSK

電源の種類 充電式バッテリーパック及び乾電池ケース

音声出力 500mW以上(8Ω負荷10%歪率時)

使用温度範囲 -20℃~ +60℃

外形寸法 56(W)×99.2(H)×27.7(D)mm (BP-219装着時、突起物を除く)

重量 約241g (BP-219装着時)

付属品 ハンドストラップ/ベルトクリップ/リチウムイオンバッテリーパック (BP-219)

IC-D400RP / IC-D401RPのおもな定格

使用周波数帯 9ch 交互通話:440.2625~440.3625MHz(受信)
 交互通話:421.8125~421.9125MHz(送信)
 18ch 交互通話:440.0250~440.2375MHz(受信)
 交互通話:421.5750~421.7875MHz(送信)

送信出力 10mW: +20% -50%

電波の型式 F1E、F1D、F7W

変調方式 4値FSK

電源の種類 ACアダプター、SA-3 (IC-D400RP)
 電源内蔵 (IC-D401RP)

使用温度範囲 0℃~ +60℃ (IC-D400RP)
 -20℃~ +60℃ (IC-D401RP)

外形寸法 230(W)×38(H)×167(D)mm (IC-D400RP、突起物を除く)
 328(W)×262(H)×116(D)mm (IC-D401RP、突起物を除く)

重量 約800g (IC-D400RP)
 約6.3kg (IC-D401RP)

IC-D400用オプション

ヘルメットタイプ			ヘッドセットタイプ		イヤホン+タイピンマイクタイプ		イヤホンタイプ		
<p>■イヤードタイプ</p> <p>●EH-11 イヤード型スピーカー (プラグ:2.5φ)</p>	<p>■ストラップ取付タイプ</p> <p>●EH-12 ヘルメット取り付け型スピーカー (プラグ:2.5φ)</p>	<p>■耳掛けタイプ</p> <p>●EH-13 耳掛け型イヤホン (プラグ:2.5φ)</p>	<p>●HS-88 ヘッドセット</p>	<p>●EH-15 イヤホン グレー (プラグ直径2.5φ)</p> <p>●EH-15B イヤホン 黒</p>	<p>●EH-14 オープンエア型イヤホン (プラグ:2.5φ)</p>	<p>●AD-52 イヤホンジャックアダプター (ジャック:3.5φ)</p>			
<p>共通オプション</p> <p>●OPC-636 マイクスイッチ内蔵型接続ケーブル (ロック式)</p> <p>●OPC-637 マイクスイッチ内蔵型接続ケーブル (アンロック式)</p>			<p>●HS-86 ヘルメット取り付け型ヘッドセット</p> <p>●HS-92 ヘルメット取り付け型ヘッドセット (ワニグチで固定)</p>	<p>●OPC-636 マイクスイッチ内蔵型接続ケーブル (ロック式)</p> <p>●OPC-637 マイクスイッチ内蔵型接続ケーブル (アンロック式)</p>	<p>●HM-104 単一指向性タイピン型マイクロホン</p> <p>●HM-104A 無指向性タイピン型マイクロホン</p>	<p>●HM-109 接続タイピン型マイクロホン</p> <p>●HM-163 防水コネクタ/PTTスイッチ付タイピン型マイクロホン (マイクロホン部は防水構造ではありません。)</p>	<p>●SP-16 イヤホン グレー (プラグ直径 3.5φ)</p> <p>●SP-16B イヤホン 黒</p> <p>●SP-16BW イヤホン 黒 (ロングケーブル)</p>		
<p>■スピーカー・マイク関連</p> <p>●HM-139 小型スピーカー・マイク</p> <p>●HM-139S 小型スピーカー・マイク (ショートケーブル仕様)</p> <p>●HM-130* 防水形スピーカー・マイク</p> <p>●EM-80 スピーカー・マイク</p>			<p>■ベルトクリップ関連</p> <p>●MB-98 ベルトクリップ (標準型)</p> <p>●MB-86 回転式ベルトクリップ</p> <p>●MB-97 ベルトクリップ (ステンレス製)</p>		<p>■バッテリー関連</p> <p>●BP-219* リチウムイオンバッテリーパック (7.4V/1100mAh)</p> <p>●BP-246* リチウムイオンバッテリーパック (7.2V/1700mAh)</p> <p>●BP-220N* リチウムイオンバッテリーパック (7.4V/2800mAh)</p> <p>●BP-221 アルカリ電池ケース (単3形アルカリ乾電池x5本)</p>				
<p>■ケース・ストラップ関連</p> <p>●LC-164 ハードケースS (BP-219/246用)</p> <p>●LC-166 ハードケースL (BP-220N/221用)</p> <p>●MB-57L ショルダーストラップ (LC-164/LC-166用)</p> <p>●MB-80 ショルダーストラップ (BP-219/220N/221/246用)</p>			<p>■充電器関連</p> <p>●BC-161#02 卓上急速充電器 (充電器アダプター付属) (4台まで接続可能)</p> <p>●BC-165 ACアダプター (BC-161#02用)</p>		<p>IC-D400RP用オプション</p> <p>●SA-3 イーサネット電源供給ユニット</p> <p>●MB-99A 壁掛け金具</p>				

*印のものは、無線機本体に装着することで、JIS保護等級7(防浸形)の防水性能に適合します。

アイコム株式会社 < 東証1部、大証1部上場 > 本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 www.icom.co.jp 高品質がテーマです。

北海道営業所	003-0806	札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
仙台営業所	983-0857	仙台市宮城野区東十番丁54-1	TEL 022-298-6211
東京営業所	103-0007	東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3	TEL 03-5847-0722
名古屋営業所	468-0066	名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004	大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	733-0842	広島市西区井口3丁目1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071	高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0032	福岡市南区塩原4丁目5-48	TEL 092-541-0211