



無線・通信システム (NATO規格)

PRR / 短距離無線システム

CT400 / 対テロ通信システム

TACMIC-CT4 / 特殊部隊通信システム

COVERT-COLLARSET / 超小型通信システム

ODK-OSK / 防水通信システム

RESCUE / 消防・レスキュー用通信システム

CATS-FBK1, etc / 覆面車輛用・船舶臨検用、等

警察・消防・自衛隊・海上保安庁・厚生労働省など、官公庁専用カタログです
全ての製品のコネクター/ソケットは、ご使用中の無線機に適合する型式を指定できます

PRR

PRRは、作戦展開する部隊内での緻密な連携が可能となる短距離無線システムです。

PRRは拡張性が高く、従来型の高出力型無線機に接続でき、平行運用することができます。
(オプション)

PRRは短距離通信を目的に開発されており、位置を探知されにくく、盗聴されにくい特性を持ちます。またチャンネルとデジタル暗号を併用し、最大256の部隊を近接する地域で運用していただけます。



軽量ヘッドセット

アメリカ軍・NATO軍規格

防水・対衝撃・耐熱・耐腐食

ブームマイク

雑音消去機能付マイク

ソフトコーティング

ガスマスク対応(アダプター付属)

大型イヤーピース

ディフェンダー・ヘルメット対応

ヘッドバンド

コーディラナイロン製(洗濯可能)



ワイヤレスPTTスイッチ

ハンドガードに固定する無線式PTTスイッチは、ライフルを構えたまま通信できます。

親機の識別コードを個別に学習します。そのため密集展開でも誤作動がありません。





ガスマスクへの着用例

ガスマスク装着時は、
マイク先端にアダプター
を接続します。

専用ポーチ

コーディラナイロン製
ダブルPTT対応
カラー指定可能



PRRシステム(ダブルPTTタイプ)

PTTスイッチアセンブリーは脱着式です。

班長や部隊長、通信士など、高出力無線機と平行使用される場合は、ダブルPTTスイッチアセンブリー（オプション）に換装し、共通ヘッドセットから同時運用していただけます。

コネクター/ソケット

接続する高出力無線機のソケット/コネクターを指定していただけます。



規 格	NATO規格
デザイン	ヘッドセットコネクター、ON/OFF/ボリュームスイッチ、チャンネル選択用スイッチ、アンテナ
外 装	豪雨防水・対衝撃・耐熱・耐腐食機能 (NATO規格)
付 属 品	軽量ヘッドセット・ワイヤレスPTTスイッチ・ガスマスクアダプター・専用ポーチ
オプション	ダブルPTTスイッチアセンブリー
周 波 数	VHF・UHF・HF (指定可能)
チャンネル	16バンド
スケルチ	デジタル暗号スケルチ×16 (1バンド当たり)
出 力	50mW 平均到達距離: 山間部 500m / 都市部 3層(3階))
電 源	2AAバッテリー(単三)×2 (アルカリ・リチウム対応) 平均寿命: 約24時間 (送信1:受信7:待機16、アルカリ使用)
P T T	脱着式(標準:シングルPTTスイッチ/オプション:ダブルPTTスイッチ) 学習機能付ワイヤレス(無線式)PTTスイッチ付属

予告なく機能改善・モデルチェンジされることがあり、表記内容と異なることがあります。

CT400

CT400はSASの経験を軸に開発された最新型通信システムです。

通信手段に拡張性を持たせ、緻密な連携を可能にし、チーム能力を向上させます。

システムの核となるCT401オーディオハーネスを中心に多彩なアタッチメントを準備しています。

目的に応じた通信システムを構築でき、あらゆる状況に適応します。



CT401オーディオハーネス

PTTスイッチアSEMBリー

アメリカ軍・NATO軍規格

防水・対衝撃・耐熱・耐腐食ケース

大型PTTスイッチ（誤操作防止リング付）

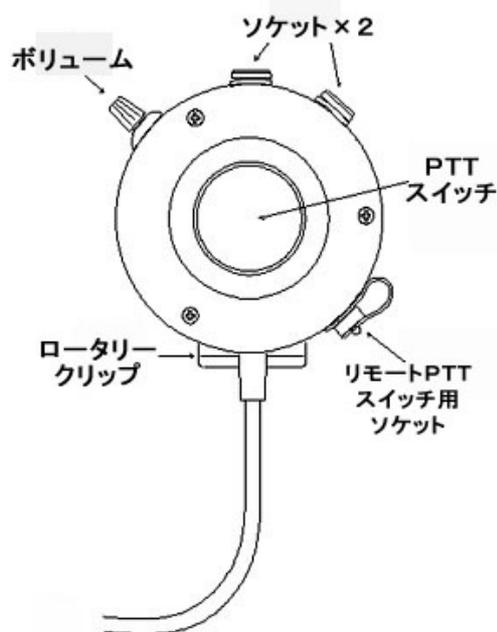
ボリュームスイッチ内蔵

ソケット×2（同時使用可能）

リモートPTTソケット（スナイパー対応）

大型ロータリークリップ

大型PTTスイッチが射撃姿勢での通信を可能にし、リモートPTTスイッチを接続するとスナイパー業務にも使用していただけます。



コネクター/ソケット

ソケットの型式を指定していただけます。

ダブルスロートマイク（NATO規格）

喉当式マイク（×2）は喉の振動を音声に変換します。

射撃音 / 爆発音等の外部の雑音を消去し、クリアな音声を確実に送信します。

ガスマスクにも対応しています。

CT533 イヤーディフェンダー (NATO規格)

ヘルメットを着用したまま装着でき、内蔵マイクが周囲の音を拾い、爆発音や射撃音を遮断するため、常にクリアな受信が可能です。

脱着式ブームマイク(CT534)を接続するとスナイパー業務でもご利用いただけます。

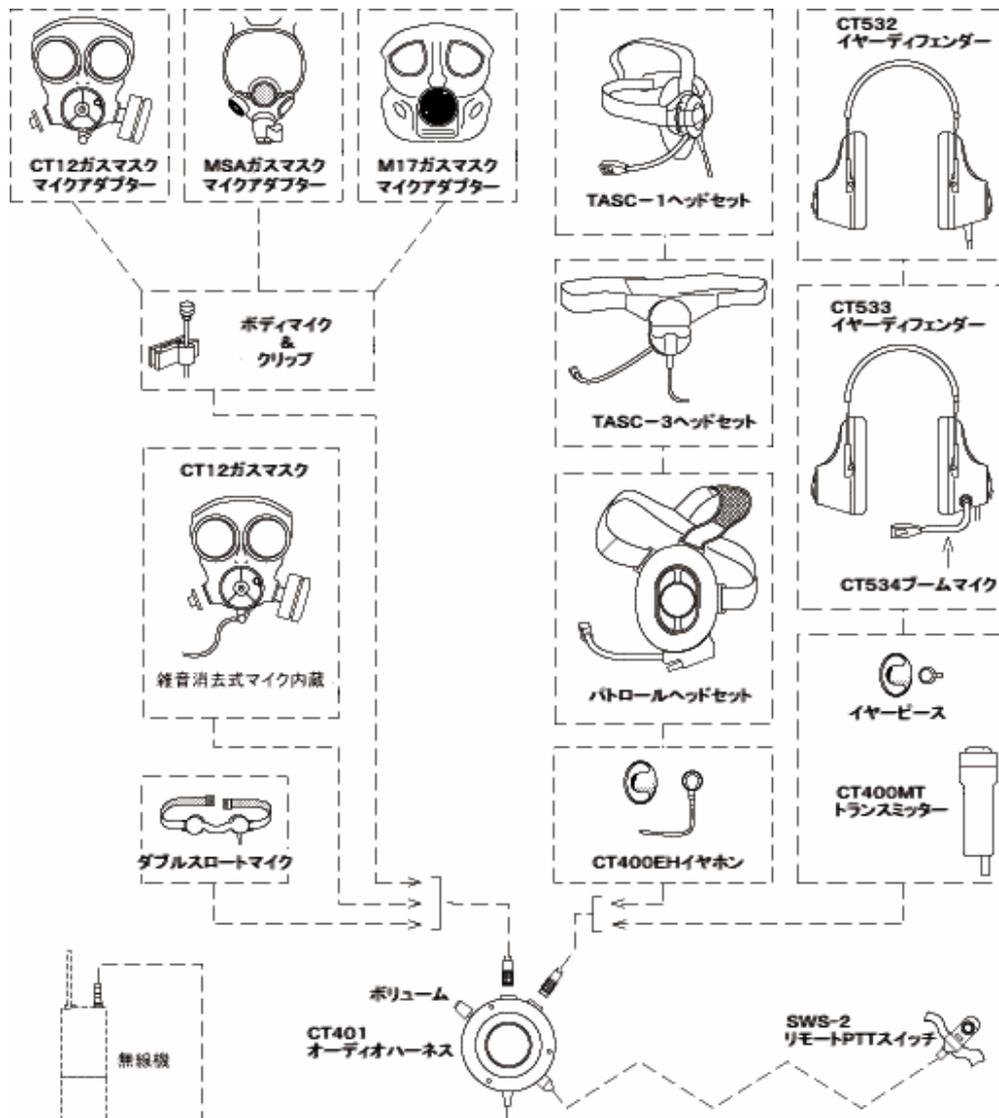


SWS-2 リモートPTTスイッチ (NATO規格)

CT401 オーディオハーネスの専用ソケットに接続するスナイパー用の延長PTTスイッチです。内蔵ベルクロテープでハンドガードやストックに固定し、射撃姿勢のままでも通信していただけます。

アタッチメント

その他にも多彩な接続アタッチメントを準備しています。



TACMIC-CT4

対テロを含む特殊部隊の任務では、通信手段に汎用性を持たせ、目的に適したアタッチメントを接続します。

TACMIC-CT4はCT400シリーズと共用のアタッチメントを中心に、ワイヤレスPTTや放射線測定器、ワイヤレスイヤホンに対応しているため、幅広いシステム構築が可能です。



TACMIC-CT4 (NATO規格)

多機能スピーカーマイク

カラー：ブラック

サイズ：75×74×30ミリ

重量：180g

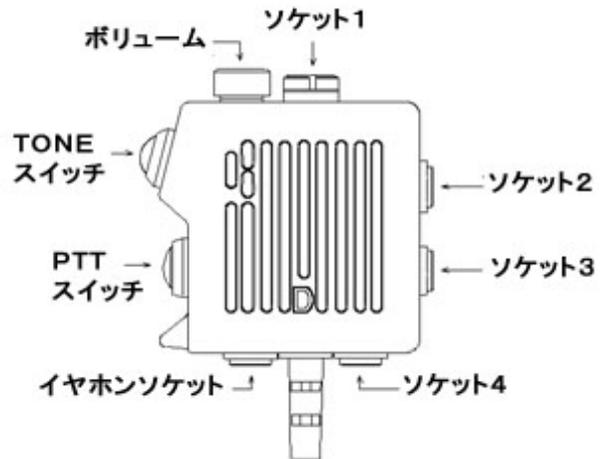
ソケット5種類(用途別)

TONEスイッチ(シグナル通信用)

ボリュームスイッチ内蔵

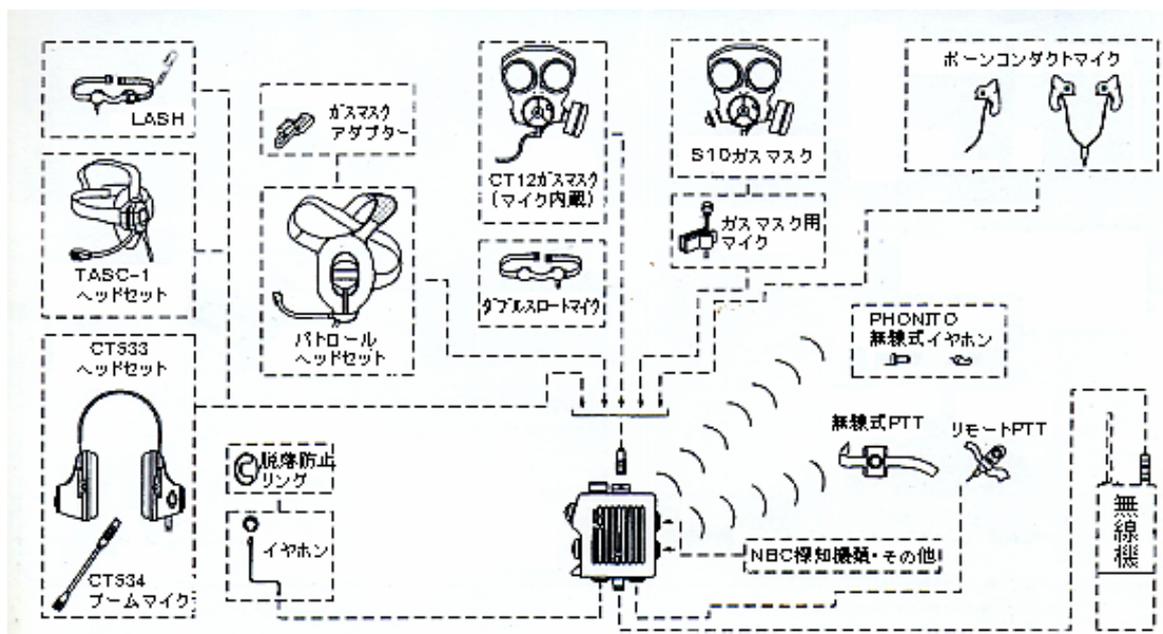
1.5m防水・対衝撃・難燃素材

コード類：難燃ケーブル



コネクター/ソケット

ソケットの型式を指定していただけます。

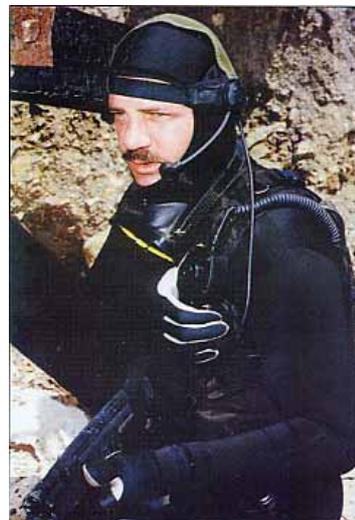


ODK / OSK

上陸作戦・船舶臨検用に開発された特殊部隊専用の防水通信システムです。

水辺の作戦では、装備をウェット/ドライスーツの上に装着します。作戦中は綿密なチームワークが要求されるため、水に弱い無線装備にも防水能力が要求されます。

ODK/OSKでは、それぞれ2種類の防水通信システムを準備し、無線機を含む総合的な防水能力をサポートしています。



ODK-1

通常の無線機を専用バッグで防水するシステム

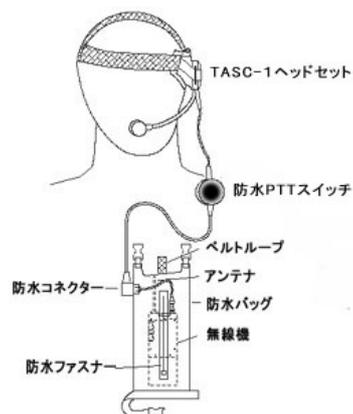
防水性能: 8m (25フィート)

ヘッドセット: TASC-1 (8m防水)

PTTスイッチ: 大型・防水タイプ (8m防水)

防水バッグ: 8m防水(デザインはカスタム可能)

接続: 防水バッグ内蔵の防水コネクタを仲介



ODK-2

防水型無線機対応の通信システム (防水バッグなし)

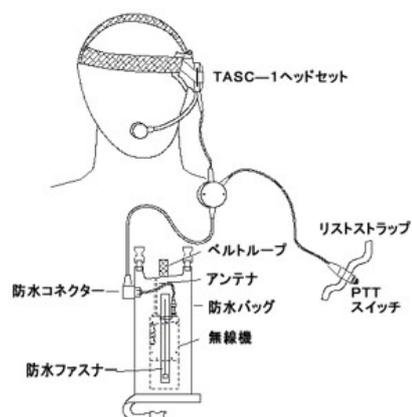
OSK-1

リモート PTT タイプ通信システム

防水性能: 8m (25フィート)

基本性能: ODK-1と同じ

PTTスイッチ: リモートタイプ(8m防水)



OSK-2

防水型無線機対応の通信システム (防水バッグなし)

コネクタ/ソケット

ソケットの型式を指定していただけます。

COVERT

捜査や監視、調査などの私服で実施する業務では、徹底した隠密性が要求されます。

COLLARSETシリーズは、通常の私服監視やVIP 身辺警護に利用していただけます。

より高度な隠密性が要求される業務には上級クラスのCOVERTシリーズを準備しています。



COLLAASET

監視・調査業務用の隠密作戦用通信システム

モジュール： COLLARSET

マイク： トランスミッター内蔵式

イヤホン： 無線(ワイヤレス)式

COLLARSET

身辺警護用通信システム

アモジュール： COLLARSET

マイク： トランスミッター内蔵式

イヤホン： コイルチューブ式

COVERT501

脱着式モジュール型の隠密作戦用通信システム

ターミナルモジュール： 脱着式Eボックス

リモートPTTスイッチ

イヤホン： 選択式

COVERT502~504

ビルトイン式モジュール型通信システム

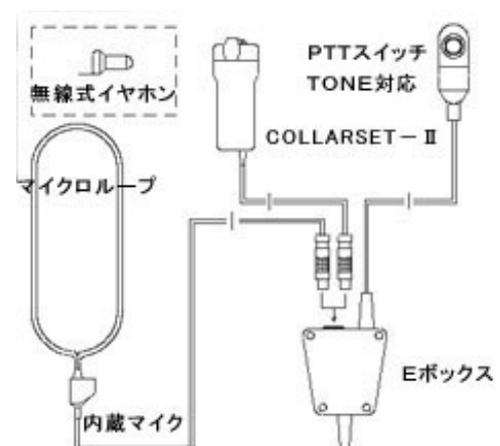
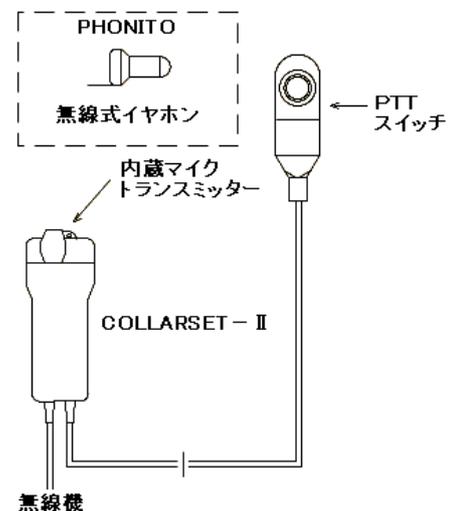
502： ビルトイン式Eボックス・COLLARSET

503： ビルトイン式Eボックス・導音ループ

504： ビルトイン式小型Fボックス・導音ループ

コネクター/ソケット

ソケットの型式を指定していただけます。



RESCUE

火事は間近で遭遇する可能性の高い危機です。特に類焼などの二次被害の可能性が高いビル火災では、消防士のチームワークが消化スピードに影響します。この過酷な条件下での連携に必要な通信システムには、耐火・耐熱性に加えて防水能力も要求され、激しい騒音の中でもクリアーに通信する必要があります。

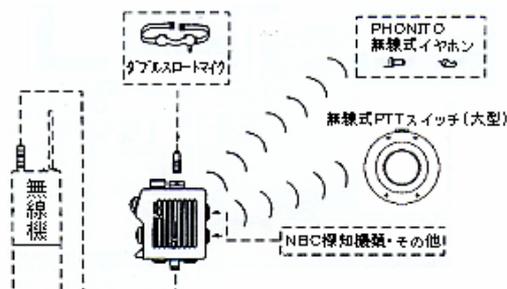


こちらで紹介するレスキュー用通信システムは、CT400などで培われた軍用技術を軸に開発されており、汎用性が高く、いかなる過酷な条件にも適応します。

TACMIC-CT4

無線機・TACMIC・スロートマイクは防護服の内側に装着でき、配線が邪魔になりません。イヤホンは無線式で酸素マスクと干渉しません。大型の無線式PTTは消防用グローブからでも容易に操作できます。探知機器類を接続でき、信号音を共通イヤホンから受信できます。

TACMIC-CT4 (消防・レスキュー)

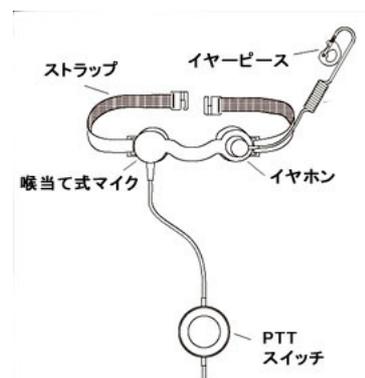


LASH

喉当式マイク・イヤホン

大型のPTTスイッチは目線をずらすことなく操作できます。シングルタイプのスロートマイクは、喉の振動を音声に変換、騒音の中でもクリアな音声を送信できます。イヤホンとイヤピースをつなぐアコースティックチューブ(導音管)も周囲の騒音に関係なくクリアな音声を伝達します。

軽量イヤピースは耳にジャストフィットし、体のバランスを崩すことはありません。



ヘッドセット

TASC1ヘッドセット(全天候・完全防水型)をレスキュー用にカスタマイズします。LASH同様に無線機との間に大型PTTスイッチを組み込むこともできます。

コネクター/ソケット

ソケットの型式を指定していただけます。

その他

CATS

覆面車両用の通信システム

諜報機関用に開発された通信システムです。徹底的に擬装され、外から覗き込む程度では発見されることはありません。



FBK-1

小型ボート用防水型通信システム

基本的な構成はODKと同じですが、Eボックス内蔵のPTTスイッチとなります。

防水型ヘッドセットはグラスファイバーヘルメットに接続します。



SCAPA

全天候・完全防水型ヘッドセット

FBK-1にも使用されるヘルメット用ヘッドセットです。右耳付近にネジで固定され、各種ヘルメットに対応します。



RIB

小型船舶用インターコムシステム

船内のインターコムユニットから5本のケーブルで各々のクルーボックスを仲介し、リモートPTTとヘッドセットから通信します。

各種ヘッドセット・SCAPAヘッドセットに対応しています。



**特殊作戦用だけでなく、特別な用途向けの通信システムを幅広く準備しています
全ての製品について、皆様のご指定に準じてカスタマイズする準備があります**

PHONITO

捜査や監視、調査などの私服の隠密業務にはチームワークが要求され、専用通信システムの構築が必須です。

隠密性が要求される条件では、イヤホンの存在を知らしめない工夫も必要です。

特に耳から服の内側に延びるケーブルは作戦全体に支障をきたす恐れもあるため、ないにこしたことはありません。

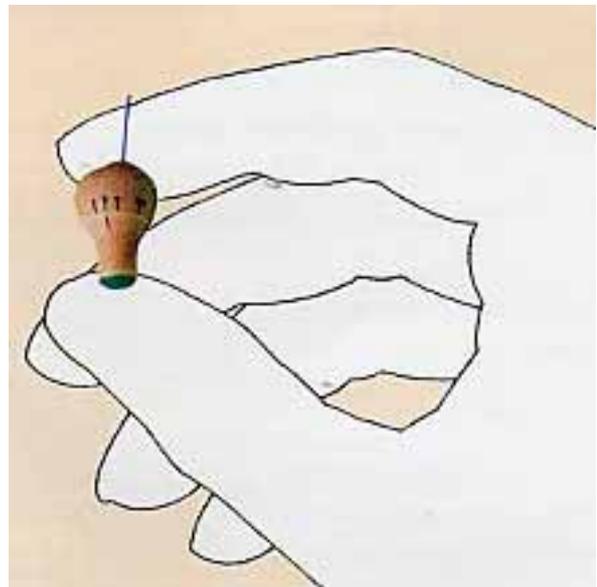
PHONITO無線イヤホンは、上記条件を満たすために開発されています。



システム

VHF式無線イヤホンが一般的ですが、盗聴の可能性を捨てきれず、専用発信機が必要のため、隠密業務には不向きです。

PHONITO無線式イヤホンでは、受信した音声をネックレス状のマイクロループ(導音管)で共振・増幅させ、内蔵アンテナで受信するため、受信した音声の外に漏れず、隠密性を確保できます。



スタンダード

基本型のボリューム調節タイプです。

受信状態にない状況で周囲の雑音をオートカットし、大音量を受信した場合に自動で減音します。



INTRA

小型タイプ(オートカット・減音機能付)です。

ボリュームが省略され、無線器のボリュームに自動対応します。



対応機種

COVERT / COLLARSETシリーズとTACMIC-CT4に対応しています。
(2003年2月現在)

販売方針（無線／通信システム）

▶ 販売方法

御見積りの上、直接販売させていただきます。

▶ 販売対象

取り扱う装備は全て警察・消防・自衛隊・海上保安庁・厚生労働省など、官公庁専用です。
一部の製品については、警備会社・団体・グループなど、正当なご利用をお約束いただける皆様にも販売することができます。

▶ サンプル

直接に紹介させていただくためのサンプルを準備しています。ご指定の日時に直接にお邪魔し、デモンストレーションを織り交ぜながら紹介させていただきます。
サンプルの貸し出しは行なっていません。

▶ 型式

コネクター／ソケットの型式、周波数などについて、細かく指定していただけます。
ご使用の無線機の型式とメーカー名をお申し付けください。

▶ 御見積り

型式を指定していただいた上で御見積り申し上げます。

製造元

DAVIES INDUSTRIAL COMMUNICATIONS LTD

GREEN PARK BUSINESS CENTRE, SUTTON-ON-THE-FOREST, YORK, YO61 1ET, UK

TEL : +44 (0)1347 811881 FAX : +44 (0)1347 811991

URL : <http://www.daviescomms.co.uk/>

販売元

ケーシーエム

会社概要

業務内容： 警備業(身辺警護・施設警備・監視調査、等)・特殊機材の開発販売

URL : <http://www.kcm.jp/>

資格： 愛知県公安委員会認定 第568号 (社)全国警備業協会

沿革： 平成 7年 創業。身辺警護・施設警備の提供。

平成 9年 監視調査・ストーカーDV対策の提供。

平成10年 警備用特殊機材の開発と販売。

平成14年 DAVIES社(英)・CQC社(英) 製品の販売。

お問い合わせ先

担当者： 中村岳雄

〒480-0146 愛知県丹羽郡大口町余野垣田1-5-14-404

電話：(0587)96-0979 FAX：(0587)96-0979

MAIL : shq@kcm.jp URL : <http://www.kcm.jp/gov>

ホームページからもお問い合わせいただけます