

McKay製 特殊用途通信機器のご紹介

McKayTM
radio accessories
























高い信頼性。プロのための通信アクセサリ。

プロフェッショナル向け通信アクセサリ専門メーカー、McKay社。軍事、警察、消防など、危機管理に重きを置く分野で使用される製品を展開しているオーストラリアの会社です。製品の用途が示す通り信頼性が高く、また、すべての製品にシリアルナンバーを入れるなどアフターサービスにも努めていることから、その製品はオーストラリアをはじめとする多くの国で採用されています。



ゴールドダンス株式会社
Goldendance Co.,Ltd.

Connector Compatibility

Connector	Compatibility	Connector	Compatibility
2.5	 Any radio or remote speaker microphone with a 2.5mm MONO jack.	3004	 Kenwood TK-208, TK-2100, TK-2102, TK-2130, TK-220, TK-240, TK-240D, TK-248, TK-250, TK-260, TK-260G, TK-270, TK-270G, TK-308, TK-3100, TK-3101, TK-3102, TK-3130, TK-3131, TK-320, TK-340, TK-340D, TK-348, TK-350, TK-353, TK-360, TK-360G, TK-370, TK-370G, TK-372G, TK-430, TK-431, TK-2200, TK-3200, TK-3201, TK-2160, TK-3160, TK-373, TK-3173. Relm RPV516A, RPV599A, RPU416A, RPU499A.
2.5F	 Sepura SRP2000, SRH3500, SRH3500sGPS, SRH3800, SRH3800sGPS.	3005	 Simoco SRP-8020, SRP8030, SRP8031, SRP-9120, SRP-9030, SRP-9130.
2.5MTH	 Motorola MTH650, MTH800, MTP850. Nextel Falcon Series i205, i265, i275, i305, i315, i325, i355, i530, i560, i605, i710, i730, i733, i736, i760, i830, i836, i850, i860, i870, i920, i930. Blackberry 7100.	3008	 Maxon SL100, SP200, SP200K, SP210, SP210K, SP220K, Legacy Series, PL1145, PL2245, PL2215P, PL2245P, PL2415, PL2445, PL5000, PL5151, PL5161, PL5164, Tru Talk MURS-22/25.
3.5	 Any radio or remote speaker microphone with a 3.5mm MONO jack.	3009	 Vertex VX-10, VX-300, VXF-1, VX-410, VX-420.
3.5S	 Any radio or remote speaker microphone with a 3.5mm MONO jack.	3044	 McKay model 4XM remote speaker microphone.
3.5SC	 Motorola Visar Series, Any Motorola Speaker Microphone with 3.5mm Screwed Stereo Jack. McKay 2TACTM.	3101	 Motorola GP1280, GP140, GP320, GP328, GP329, GP338, GP339, GP340, GP360, GP380, GP640, GP650, GP680, HT1250, HT1250LS, HT1550, HT1550XLS, HT750, MTX8250, MTX8250LS, MTX850, MTX850LS, MTX9250, MTX950, MTX960, PRO5150, PRO5350, PRO5450, PRO5550, PRO5750, PRO7150, PRO7350, PRO7450, PRO7550, PRO7750, PRO9150, PTX700, PTX760, PTX780.
3.5ST	 Any device with a 3.5mm Stereo Jack.	3102	 Motorola HT600, MT1000, MTX Classic, MTX900, P200 with Adaptor NTN5598. Motorola SABER, ASTRO SABER with adaptor NTN5213 or NTN5664 key loader.
3001	 Motorola CP100, CP150, CT150, CT250, CT450, CT450LS, EP450, GP2000, GP300, GP308, GP280, GP68, GP88, GTI, GTX, LTS2000, P040, P080, P110, P1225, P1225LS, P200, PR400, PRO2150, PRO3150, SP10, SP21, SP50, XTN446, XTN500, XTN600, XV1100, XV2100, XU1100, XU2100, XU2600, VL130, VL50, GP320, GP350, GP1280, GP2000. Blackbox-V, Blackbox-U.	3103	 Icom IC-F3G, IC-F3GS, IC-F4G, IC-F4GS, IC-F11, IC-F11S, IC-F14, IC-F14S, IC-F15, IC-F21, IC-F21S, IC-F22, IC-F24, IC-F24S, IC-F31, IC-F33, IC-F43.
3002	 Motorola Visar Series	3104	 Kenwood TK2140, TK280, TK290, TK3140, TK-380, TK390, TK480, TK481, TK-190, TK-3180.
3003	 Icom IC-F3, IC-F3S, IC-F30G, IC-F31, IC-F4, IC-F4S, IC-FF4TR, IC-F40, IC-F40S, IC-F10, IC-F20, IC-H2, IC-H6, IC-J12, IC-M5, IC-U12, IC-U16, IC-4008, IC-4088A. Maxon SL25, SL55, SP100, SP120, SP130, SP140, PL1145, PL2215, PL24125, PL2245, PL2445. Cobra Two Pin. Motorola Talkabout 200, Talkabout 250, Distance, Distance DPS. Ritron Patriot Series RTX, SST, Jobcom JMX, MBX. Vertex VX-200, VX-500, VX-510, VX-520UD. Uniden UH-040, UH-042, UH-044, UH-050, UH-052. GME TX-610, TX-6000, TX-6200, TX-7000.	3105	 Simoco TSP.
		3109	 Vertex VX130, VX160, VX180, VX210, VX210A, VX400, VX410, VX420.

Connector	Compatibility	
3111		Motorola EX500, EX600, GL2000, GP328 Plus, GP338 Plus, PRO5150 elite, Relm RPV3000, RPV3600, RPU3000, RPU3600.
3122		Motorola Saber, Astro Saber.
3202		Motorola GP900, GP9000, HT1000, JT1000, MT2000, MTS2000, MTX8000, MTX838, MTX900, MTX9000, MTX-LS, XTS2500, XTS3000/Astro, XTS3500, XTS5000. EF Johnson 51SL, 5000, 5100, 7700 Series.
3209		Vertex MH-360M, MH-450M, MH-50A7A, VH-110, VH-115M, VH-120, VH-130, VH-215M, VH-225M, VX-600, VX-800, VX-900, VX-530.
3303		Uniden UH-053, Sundancer.
3603		Icom IC-F30G, IC-F31G, IC-F40G, IC-F41G, IC-F50, IC-F60, IC-F70, IC-F80, IC-M88.
3803		Icom IC-F11, IC-F21, IC-F14, IC-F14S, IC-F24, IC-F24S, IC-F33G, IC-F43G, IC-F43TR.
4001		Motorola MTH650, MTH800, MTP850. Nextel Falcon Series i205, i265, i275, i305, i315, i325, i355, i530, i560, i605, i710, i730, i733, i736, i760, i830, i836, i850, i860, i870, i920, i930. Blackberry 7100.
4002		Sepura SRP2000, SRH3500, SRH3500sGPS, SRH3800, SRH3800sGPS.
4040		Uniden UH-043, UH-047, UH-060, UH-064, GPS205.
4075		Uniden UH-073SX, UH-075, UH-078SX, Atlantis 250, Voyager, MHS350, MHS450, MHS550, Mystic.
4103		Nokia THR880, THR880i.
6003		Macom/Ericson LPE200, EDACS, MRK.

Connector	Compatibility	
6004		Macom Jaguar 700P, P5100, P7100.
6222		Motorola Spirit GT, Spirit GT+, Talkabout T270, T280, T289, T5100, T5200, T5300, T5320, T5400, T5410, T5420. Cobra FRS5512, 5522, T5800, 5820, 6200, 6210, 6220, 6222, 6250, 6300, 6320, 6400, T7200 series and FR50, FR60.
8001		Tait Orca 5000 Series.
3102T		Thales 25, use with Thales audio connector 85305.
MBITR		Thales AN/PRC148 6 Pin
TA5		McKay push to talk MPTT, MWPTT & RI-XXXX.
TB5		McKay cable HL-XXXX.

How does the Product Number System work?

The McKay range of accessories are available for many different radio platforms. Our product numbers are broken up into two components:

1. The Accessory Type; eg **2PR** (Ear hook with Lapel PTT/Microphone)
2. The Connector Type; eg **3001** (Motorola YODA Connector, Two Pin)



Key to Symbols



MILPTT Push To Talk Compatible



RJ45 Cable Compatible



MWPTT Push To Talk Compatible



HL Cable Compatible



MPTT Push To Talk Compatible



4ISSM Speaker Microphone Compatible



RI Cable Compatible



4XM Speaker Microphone Compatible

5PHK



5PHK—太平洋地域の特殊ヘルメット用に製作された骨伝導ヘルメットシステム。使用者の頭蓋骨の振動をピックアップする事により送受信ができる。密閉変換ジャックを使用しておりSCBAシステムと互換性に優れている。
MILPTT+WPBAGのセットで防水仕様になる。

- スピーカー：10Ω, 112dB@1KHz,200Hz to 6,500Hz(IEC318)
- マイク：-20dB@1KHz,200Hz to 8,000Hz
- ケーブルタイプ：PU 4.0mm, 6Core, Curly Cord
- Plug & Play：MPTT-XXXX,MWPTT-XXXX,MILPTT-XXXX,4ISSM-RJ45 PTT部品と互換使用可能。

Part Number	Description	Connector
5PHK-TA5	SK,Helmet Kit, BC,PH,TA5	TA5
5PHK-NATO	SK,Helmet Kit, BC,PH,NATO	NATO

2TACTM



2TACTM—耐久性に優れた咽喉マイク、振動衝撃緩和も考慮している。咽喉の振動で音声を送信する構造である。密閉型3.5MMのネジジャックを使用しており、標準型 1RX エアーチューブ使用。受信部はオプションで多様にチョイスできる。

- スピーカー：10Ω,123dB@1KHz,200Hz To 5,500Hz(IEC216)
- マイク：-33dB@1KHz,120Hz to 14,000Hz.
- ケーブルタイプ：PU 4.0mm, 6Core, Curly Cord
- Plug&Play：MPTT-XXXX,MWPTT-XXXX,4ISSM-RJ4S PTT部品と互換使用可能。

Part Number	Description	Connector
2TACTM-3044	SK, Airbube Elite, T/MIC-3044	3044
2TACTM-TA5	SK, Airbube Elite, T/MIC-TA5	TA5
2TACTM-NATO	SK, Airbube Elite, T/MIC-NATO	NATO

11FSES



11FSES—防塵マスク等を使用する消防士及びSP用の骨伝導マイクシステム。耳骨の振動を音声に換え送信する。受信音はスピーカーを使用
MPTT,MWPTTと互換可能なTA5コネクター装着。

- スピーカー：10Ω,108dB@1KHz,20Hz to 20,000Hz
- マイク：2.2Kohm,-38dB@1KHz,100Hz to 10,000Hz
- ケーブルタイプ：PU pi2.5mm,4Core
- Plug-Play：MPTT-XXXX,MWPTT-XXXX,MILPTT-XXXX,4ISSM-RJ45PTT部品と互換使用可能。

Part Number	Description	Connector
11FSES-TA5	SK, Universal Ear Mic, TA5	TA5
11FSES-NATO	SK, Universal Ear Mic, NATO	NATO

11TSES



11TSES—骨伝導マイクシステム。騒音下、防塵マスク使用時、小声で音声を送信する場合の使用が可能であり軽量で明瞭な音声を送信できる。受信音はスピーカーを使用しており安全性に優れている。又、丈夫でPTTスイッチを使用時の環境に合わせて変更する事ができる。

- スピーカー：10Ω,108dB@1KHz,20Hz to 20,000Hz
- マイク：2,2ohm-3.8dB@1KHz,100Hz to 10,000Hz
- ケーブルタイプ：PU pi2.5mm,6Core
- Plug&Play：MPTT-XXXX,MWPTT-XXXX,MILPTT-XXXX,4ISSM-RJ45 PTT部品と互換使用可能。

Part Number	Description	Connector
11TSES-3044	SK, Ear Mic Left, HD, 3044	3044
11TSES-TA5	SK, Ear Mic Left, HD, 3044	TAS
11TSES-NATO	SK, Ear Mic Left, HD, 3044	NATO

DS1



DS1—ヘルメット等に装着する骨伝導受信専用防水ヘッドセットであり、海上、陸上等で過酷な現場で使用可能です。防水バック(WPBAG)と接続することで水中での使用ができる。基本的に防水仕様で構成されている。高品質GATH水上スポーツ用、頭蓋骨に振動を与え耳を介さず音声を聞く受信専用の骨伝導システム。耳栓着用可能である。

- スピーカ：10Ω,112dB@1Khz,200Hz to 6,500Hz(IEC318)
- マイク：NA
- ケーブルタイプ：PU pi4.0mm,6Core,Curly cord
- Plug& Play：RI-XXXX series CLAW 選択する必要がある。

Part Number	Description	Connector
DS1-TA5	SK,Darth Saver 1, BC, TA5	TA5

DS2



DS2—骨伝導により送受信できるヘルメット用通信システム。防水バック(WPBAG)を併用すると、水中使用が可能であり基本的に防水仕様として構成されている。高品質GATH水上スポーツ用、頭蓋骨に振動を与え耳を介さず音声を送受信する事ができる骨伝導通信システム

- スピーカ：10Ω,112dB@1Khz,200Hz to 6,500Hz (IEC 318)
- マイク：NA
- ケーブルタイプ：PU pi4.0mm,6Core,Curly cord
- Plug& Play：RI-XXXX series CLAW 選択する必要がある。

Part Number	Description	Connector
DS2-Ta5	SK, Darth Saver 2, BC, TA5	TA5

PTT-3.5SC



PTT-3.55C—指用PTTとして使用。又、ハンドルなどにマジックテープで付着し使用できる補助PTTスイッチです。

- ケーブルタイプ：PU pi2.5mm,6core

Part Number	Description	Connector
PTT-3.5SC	CAP,PTT Auxiliary, 3.5SC	3.5SC

MPTT



MPTT—中間サイズのモジュールPTTスイッチ。
他のアクセサリ部品と接続できるTBSソケットが装着されており多くのヘッドセット等に使用できと互換に優れている。

- ケーブルタイプ: PU pi4.0mm,6core,curly cord
5LWBH,5LWH5,6HNHS,9SB,6AVBH,6AVOH,6AVOHSS,
5HKFB,5PHK,RK,2FSTM,2TACTM,11FSES&11TSESと互換。

MWPTT



MWPTT—一般産業用PTTスイッチのモジュールバージョン。
他のアクセサリ部品と接続できるTBSソケットが装着されており耐久性に優れたEight wayベルトクリップ採用。

- ケーブルタイプ: PU pi4.0mm,6core,curly cord
5LWBH,5LWH5,6HNHS,9SB,6AVBH,6AVOH,6AVOHSS,
5HKFB,5PHK,RK,2FSTM,2TACTM,11FSES&11TSESと互換。

WPTT



WPTT DEFENDER—耐久性に優れており、調節可能なEight way式ベルトクリップ採用。

手袋を填めたままでアクションを感知できる長径40mmのスイッチ
又、耐久性重視のポリウレタンケーブルを採用。
送受信が可能。多くのヘッドセット及びヘルメット通信具との互換があり主に消防士、機動隊、モーターサイクルなどで使用可能。

- ケーブルタイプ :PU pi4.0mm,6Core,Curly Cord.

MILPTT



MILPTT—オリン(ゴム)素材の密閉ケーブルとスイッチ部の誤作動を防止するリング処理で製造した完全密閉PTTスイッチです。防水仕様で匍匐前進でも誤作動を防止できる構造になっている。
耐久性を重視したNATOタイプのソケットに適合している。
補助PTTは3.5mmのネジソケットを通し使用することができる。
SWAT、軍隊などで利用できる。

- ケーブルタイプ: PU pi4.0mm ,6Core,Curly Cord
5HKB,5HKFB,5PHK,RKX,2TACTM,11FSES&
11TSESと互換。

HL



HL-HLシリーズは汎用性のある無線コネクターCULLコード部とTA5コネクターで構成された接続ケーブルである。
 耐久性に優れたポリウレタンケーブル。
 PTTスイッチを装備した各種ヘッドセット及びアクセサリと互換性に優れている。送受信用の無線機。
 VOXとヘルメット通信器具で使用できる、

- ケーブルタイプ：PU pi4.0mm,6芯のCULL電線。

RI



RI-CLAWとして使用されるもので、Plug & Playの部品の範囲内で使用している。

一つの無線機で他のアクセサリ使用時に互換性を保つ接続ケーブル

- ケーブルタイプ：PU pi4.0mm,6芯のCULL電線。

TA5



- TA5 - 特殊部品の交換プラグ

TB5



- TB5- 特殊部品の交換ソケット

Part Number	Description
TA5	SPI, TA5 Replacement

Part Number	Description
TB5	SPI, TB5 Replacement

4001SC



4001SC—4001SCはモトローラ テトラの携帯用の4001コネクタに使用される

Part Number	Description
4001SC	SPO, 4001 Locking Clamp

CCLIP1



CCLIP1はケーブルが長径2mm用のクリップ

Part Number	Description
CCLIP1	SPO, Clothing Clip 2mm

CCLIP2



CCLIP1はケーブルが長径2mm-4mmケーブル用クリップ

Part Number	Description
CCLIP2	SPO, Clothing Clip 4mm

CCLIP3



モデル4FM スピーカーマイク製品のクリップ

Part Number	Description
CCLIP3	SPO, Clothing Clip 4FM

CCLIP4



CCLIP4は45M,MWPTT及びWPTT製品のクリップ

Part Number	Description
CCLIP4	SPO, Clothing Clip 4SM, MPTT

CCLIP5



2WH, 2WK & 2WX
マイクケース用のクリップ

Part Number	Description
CCLIP5	SPO, Clothing Clip MIC case

CCLIP6



CCLIP6は4ISSM製品のクリップ

Part Number	Description
CCLIP6	SPO,Clothing Clip 4ISSM

CCLIP7



CCLIP7はMILPTT製品のクリップ

Part Number	Description
CCLIP7	SPO,Clothing Clip MILPTT

WPBAG



WPBAG, 無線機の防水バックである。無線機によって合わない場合もある。

Part Number	Description
CWPBAG	SPO, Mackay Commsdom