

Honeywell

ワイヤレス ヘッドセット

製品ガイド

注意

警告

Honeywell International Inc.(以降、“HII”といいます)は本書に記載されている仕様その他の情報について事前の通知なく変更する権利を留保し、あらゆるケースにおいて読者はこのような変更が行われているかどうかHIIに確認するものとします。本書に含まれる情報はHIIの約束を意味するものではありません。

注意

HIIは本書に含まれる技術的または編集上の誤りまたは記載漏れについて、また本書の提供、性能、仕様によっておこる付随的あるいは派生的存在についても責任を負いません。

本書には著作権で保護される専有情報が含まれています。All rights are reserved. 本書のいかなる部分もHIIの事前の書面による同意なくコピー、模造あるいは別言語への翻訳を行うことはできません。

©2020 Honeywell International Inc. All rights reserved.

本書に記載されているその他の製品名あるいはマークは、他の会社の商標または登録商標であり各所有者の財産である場合があります。

Web アドレス: www.honeywellaidc.com

本書に記載されているその他の製品名あるいはマークは、他の会社の商標または登録商標であり各所有者の財産である場合があります。

特許

特許情報については、www.hsmpats.comをご覧ください。

目次

チャプター1 - カスタマーサポート	1
技術支援	1
Honeywell - ヴォコレクトリセラーサービス	1
Honeywell - ヴォコレクトテクニカルサポート	1
Honeywell - ヴォコレクトカスタマーサービス	2
製品 サービスおよび修理	4
限定付き保証	4
フィードバックの送信	4
チャプター2 - イントロダクション	5
Talkman端末およびヘッドセット	5
A700x、A700 およびA500シリーズ端末	5
端末の特徴	5
音声認識ヘッドセット	5
製品の使用および取り扱い	5
一般安全ガイドライン	6
機関準拠宣言	6
Honeywell 電池の安全性	6
チャプター3 - ワイヤレス ヘッドセット	9
SRX2 および SRX3 産業用ヘッドセット	10
SRX2/SRX3 モジュール設計	11
SRX3ヘッドセットの共有	12
作業員プロフィールと共有ヘッドセット	12

ヘッドバンドへのSRX2/SRX3電子モジュールの取り付け	12
ヘッドバンドからの電子モジュールの取り外し	13
SRX2/SRX3 ヘッドセットの互換性	13
SRX3	13
SRX2	13
SRX2ヘッドセット電池	14
SRX2/SRX3ワイヤレスヘッドセット電池の充電	15
SRX2ワイヤレスヘッドセットへの電池挿入	16
SRX2/SRX3ワイヤレスヘッドセットからの電池の取り外し	17
SRX2/SRX3電池のウォームアップ時間	17
SRX2/SRX3ワイヤレスヘッドセットの装着	17
SRX2/SRX3 ワイヤレスヘッドセットへのスタビリティストラップの装着	18
SRX2/SRX3ヘッドセットのイヤークッションの交換	20
SRX2/SRX3のヘッドセットの機能とLEDパターン	21
ヘッドセットの機能	21
SRX3のフリップ消音機能	26
SRX2/SRX3ヘルメットヘッドセット	27
SRX2/SRX3ヘルメットクリップの取り付け	28
SRX2/SRX3をヘルメットに取り付ける	29
SRX2/SRX3ヘルメットヘッドセットの装着	30
SRX2/SRX3ヘルメットヘッドセットの保管	31
SRX2/SRX3ヘルメットまたはハイノイズヘッドセットのイヤークッションを交換する	32
SRX2/SRX3ハイノイズヘッドセット	33
SRX2/SRX3ヘルメットまたはハイノイズヘッドセットのイヤークッションを交換する	34
聴覚に障害のあるユーザー向けオプション	34
ワイヤレスヘッドセットの組み合わせについて	35
組み合わせと接続の相違点	35
組み合わせに関する設定パラメータ	35
クロス組み合わせ	36

SRX2/SRX3ヘッドセットの組み合わせ方法	36
組み合わせの方法	36
SRX2/SRX3ヘッドセットの組み合わせ	38
TouchConnect™を使ってSRX2/SRX3ヘッドセットとA700/A700x端末を組み合わせる	38
SRX2/SRX3ヘッドセットのA500、A700、A700x Talkman 端末との自動組み合わせ	40
SRX2/SRX3ヘッドセットのA500、A700、A700x Talkman 端末との手動組み合わせ	40
ハンドヘルド端末との画面を使用した組み合わせ	41
ハンドヘルド端末の組み合わせ状態アイコン	41
VoiceConsoleの組み合わせによるヘッドセットの組み合わせ	42
SRX2/SRX3組み合わせモードについての補足	43
組み合わせモードでのヘッドセットの配置	43
組み合わせの解除	43
ヘッドセットの組み合わせに関するFAQ	44
SRX2/SRX3ヘッドセットのSupervisor Audio機能	45
Supervisor Audioの有効化	45
Headset Parameters	45
Honeywell 機器のクリーニング手順	46
プラスチックのクリーニング	46
硬質プラスチックのクリーニング	46
フォームおよびし柔質プラスチック	46
端子のクリーニング	47
ヘッドセットとマイクロフォンのお手入れと使用について	47
製品の使用および取り扱い	47
冷凍環境でのヘッドセットの使用	48
ウィンドスクリーンの掃除	48
ヘッドセットの掃除	49
ヘッドバンド パッドの掃除	50
チャプター4 - 充電器	51

SRX2/SRX3ヘッドセット電池充電器	51
ヘッドセット電池充電器用壁面マウント	53
SRX2/SRX3電池充電器の取り付け	53
LEDインジケータについて	54
SRX2/SRX3 および A700/A700x 充電器のLEDインジケータ	54
チャプター5 - 機器における各種問題のトラブルシューティング	57
ヘッドセットから何も聞こえません	57
ヘッドセットが外れてしまいます	57
LEDで示される問題のトラブルシューティング	57
付録A - 仕様	59
SRX3 ワイヤレスヘッドセット仕様	59
SRX3 ハイノイズヘッドセット仕様	60
SRX3 ヘルメット形ヘッドセット仕様	61
SRX2 ワイヤレスヘッドセット仕様	62
SRX2 ハイノイズヘッドセット仕様	63
SRX2 ヘルメット形ヘッドセット仕様	64
SRX2/SRX3電池仕様	65
電氣的仕様	65
機械的仕様と環境仕様	65
電池に関する通知	65
SRX2/SRX3ヘッドセット電池充電器仕様	66
チャプターB - 規制準拠	69
機関準拠宣言	69
Federal Communications Commission Compliance	69
Canadian Compliance	71
Cumplimiento de normas mexicana	72
Vietnamese Compliance	72

Japanese Compliance	72
Brazilian Compliance	73
United Arab Emirates Compliance	74
Chinese Compliance	75
Terminals and Headsets	75
Chargers	80
Batteries	82
Маркировка EAC и соблюдение Российские нормативов (Russian Compliance)	84
CE Marking & European Compliance	86
Regulatory Approvals for Bluetooth® Radio Devices	91
For Users in the U.S.A. and Canada: Laser Compliance and Precaution	92
For Users in the U.S.A and Canada: Imager Compliance and Precaution	93
For Users In Europe: Imager Compliance and Precaution	93
Declaration of Conformity: RoHS	94
EU Declaration Of Conformity	95
Document: 1004859 Rev A	95
Document: 1004616 Rev A	97
Document: 1004615 Rev A	99
Document: 1004618 Rev A	101
Document: 1004617 Rev A	103

技術支援

端末のインストールまたはトラブルシューティングのお手伝いが必要な場合、以下のいずれかの方法でお問い合わせください。

ヴォコレクトのほとんどの技術文書は<https://www.help.honeywellaidc.com>にあります。

Honeywell - ヴォコレクトリセラーサービス

再販業者からヴォコレクト製装置やサービスをお買い上げになった場合のサポートやサポートプランの購入については、まずその再販業者にお問い合わせください。

Honeywell - ヴォコレクトテクニカルサポート

インシデントまたはご質問は <http://honeywell.custhelp.com> にお送りください。または Honeywell ヴォコレクトテクニカルサポートセンターにご連絡ください。

米国:

電子メール: workflowsolutionsupport@honeywell.com

電話: 866 862 7877

アメリカ(米国外)、オーストラリア、ニュージーランド:

電子メール: workflowsolutionsupport@honeywell.com

電話: 412 829 8145, Option 3, Option 1

欧州、中東、アフリカ:

電子メール: workflowsolutionsupport@honeywell.com

電話: +44 (0) 1344 65 6123

日本、韓国

電子メール: vocollectJapan@honeywell.com

電話: (03) 3769 5601

Honeywell - ヴォコレクトカスタマーサービス

発注、注文状況、RMA(Return Material Authorization)状況、あるいは他の顧客サービス等については、Honeywell - ヴォコレクト カスタマーサービスまでお問い合わせください。

米国:

電子メール: vocollectRequests@honeywell.com

電話: 866 862 6553, Option 3, Option 2

アメリカ(米国外)、オーストラリア、ニュージーランド:

電子メール: vocollectRequests@honeywell.com

電話: 412 829 8145, Option 3, Option 2

欧州、中東、アフリカ:

電子メール: vocollectCSEMEA@honeywell.com

電話: +44 (0) 1344 65 6123

日本、韓国:

電子メール: vocollectJapan@honeywell.com

電話: (03) 6730 7234

Honeywell - Vocollect RMA

修理のために機器を返品する際は、Honeywell ヴォコレクトRMAにRMA番号をリクエストしてください。

電子メール: ACSHSMVocollectRMA@honeywell.com

販売および一般的なお問い合わせ

販売その他のお問い合わせは、vocollectinfo@honeywell.com または 412 829 8145 までお寄せください。

Honeywell

Vocollect Solutions

703 Rodi Road

Pittsburgh, PA 15235 US

Phone: +1 412 829 8145

Fax: +1 412 829 0972

Web: <http://vocollectvoice.com>

ヴォコレクトジャパン株式会社

〒105-0022

港区海岸 1-16-1

ニューピア竹芝サウスタワー20F

電話: (03) 6730 7234

vocollectJapan@honeywell.com

Honeywell
Vocollect Solutions Europe

Honeywell House
Skimped Hill Lane
Bracknell, Berkshire
HP10 0HH UK
Phone: +44 (0) 1628 55 2900
vocollectEMEA@honeywell.com

Honeywell
Vocollect Solutions Asia-Pacific

21/F Honeywell Tower
Olympia Plaza
255 King's Road
North Point, Hong Kong
Phone (Hong Kong): +852 2331 9133
Phone (China): +86 186 1698 7028
Phone (Australia): +61 409 527 201
vocollectAsiaPacific@honeywell.com

Honeywell
Vocollect Solutions Singapore

151 Lorong Chuan
#05-02A/03 (Lobby C)
New Tech Park
Singapore 556741
Phone (Singapore): +65 6248 4928
vocollectSingapore@honeywell.com

Honeywell
Vocollect Solutions Latin America

Phone (North): +52 55 5241 4800 ext. 4915
Phone (South): +1 412 349 2477
vocollectLatin_America@honeywell.com

ナレッジベース: www.hsmknowledgebase.com

ナレッジベースではすぐに利用できる数千件の解決策を提供しています。ナレッジベースで対応できない問題については、テクニカルサポートポータル(以下を参照)を利用して簡単に問題を報告または質問を送信することができます。

テクニカルサポートポータル: www.hsmsupportportal.com

テクニカルサポートポータルでは問題を報告できるだけでなく、ナレッジベースを検索してお客様の技術的な問題に直接適用可能な解決策を見つけることも可能です。テクニカルサポートポータルでは、オンラインで質問を送信および追跡し、添付ファイルを送受信することもできます。

Webフォーム: www.hsmcontactsupport.com

オンラインサポートフォームに必要事項を入力することにより、弊社テクニカルサポートチームに直接連絡していただくことも可能です。お客様の連絡先と質問/問題の詳細をフォームに入力してください。

電話: www.honeywellaidc.com/locations

最新の連絡先情報については、上記のリンクから弊社Webサイトにてご確認 ください。

製品 サービスおよび修理

Honeywell International Inc. ではすべての製品 に対するサービスを世界各地のサービスセンターを通じて提供しています。保証内、保証外のサービスを受けるには、www.honeywellaidc.com にアクセスし、>Support > **Contact Service and Repair** をクリックしてお客様の地域でのReturn Material Authorization number (RMA番号)取得方法をご確認 ください。これは製品を返送する前に行って ください。

限定付き保証

お使いの製品の保証に関する情報については、www.honeywellaidc.com/warranty_informationを参照してください。

フィードバックの送信

お客様からのフィードバックはドキュメントの継続的な改善にとって貴重な情報です。このマニュアルに関するフィードバックは、Honeywell社のTechnical Communications部門(VoiceTW@honeywell.com)までお問い合わせ ください。

Talkman端末およびヘッドセット

Vocollect Talkman™ 端末は、Vocollectヘッドセットとともに使用して、音声指令型の作業を行うためのウェアラブル端末です。作業員はTalkman端末を使用して、倉庫におけるオーダーピッキングや工場における出荷検査等の作業の実施命令を聞き、簡単なフレーズを用いた音声によるデータ入力を行います。

すべてのTalkman端末では作業員の両手が自由になり、端末が検査、ピッキング、修理等の作業の妨げになることはありません。

A700x、A700 およびA500シリーズ端末

Vocollect Talkman™ 端末は、Vocollectヘッドセットとともに使用して、音声指令型の作業を行うためのウェアラブルアプライアンスです。作業員はTalkman端末を使用して、倉庫におけるオーダーピッキングや工場における出荷検査等の作業の実施命令を聞き、簡単なフレーズを用いた音声によるデータ入力を行います。すべてのTalkman端末では作業員の両手が自由になり、端末が検査、ピッキング、修理等の作業の妨げになることはありません。

端末の特徴

A700/A700xならびにA500シリーズ端末は産業用途向けに設計された堅牢なアプライアンスです。端末のタイプに応じてカスタマイズされたベルトやショルダーハーネスに専用のクリップを用いて装着します。

Talkman A500 VMT(Vehicle Mounted Terminal: 車載型端末) およびA700 VMTは、電池アダプタをフォークリフトなどの倉庫用車両に搭載したA500およびA700シリーズ端末です。端末を取り付けた後、電池アダプタを端末の電池領域に装着し、それを車両電源に接続します。

音声認識ヘッドセット

端末からの指示や問い合わせは、マイク付きのVocollect音声認識ヘッドセットにより聞き取ります。端末に対する情報のリクエストや端末からの要求に基づいたデータの入力には、音声入力を使用します。

Vocollect Adaptive Speech Recognition™技術により、ヘッドセットは話し方の変化や周りの環境に対応し、音声認識とシステムのパフォーマンスを改善します。

製品の使用および取り扱い

- Talkman端末はHoneywellの製造ガイドラインを厳守して組み立てられています。端末にみだりに変更を加えると操作上の仕様が無効になるだけでなく、製品の保証も無効になる可能性があります。

- 使用していない時は、Talkmanを充電器へ適切にセットしておいてください。
- Talkman端末からの電池の取り外しは、その電源を適切にオフにした後に行わなくてはなりません。
- Talkman端末は、体の右側に装着し、端末のボタンが上部を向き、コネクタが作業員の背中に向かうように設計されています。
- 機器を保護し、最適な音声認識のパフォーマンスを確保するため、Honeywellヘッドセットには常にパッドとウィンドスクリーンを取り付けて使用してください。
- 最良のパフォーマンスを確保するため、90日ごとにウィンドスクリーンを交換することをお勧めします。

注意

機器の硬質プラスチック部分のクリーニングには、イソプロピルアルコール70%と水30%の溶液のみを使用してください。他の製品はテストされていないため、機器を害する可能性があります。

一般安全ガイドライン

Honeywell の電子機器を取り扱う際は、次の様なガイドラインに従ってください：

- 接地が必要な機器は、コンセントへの接続と適切な設置を行い、すべての規制に従って接地を行ってください。
- 接地プラグを取り外したり、プラグを改造してはいけません。
- プラグアダプタは使用しないでください。
- コンセントが適切に接地されていないと思われる場合には、テストによるチェックや、電気工事士等への確認を行ってください。
- 電氣的な接続は乾燥した状態を保ち、グラウンドからは絶縁してください。
- 電子機器を雨や濡れた場所で使用してはいけません。
- プラグやツールに濡れた手で触れてはいけません。
- コードを乱暴に扱わないでください。コードを持って機器を持ち上げたり、コンセントからプラグを抜く際にコードを引っ張ったりしてはいけません。コードは熱、油、鋭いエッジ、可動部品等から遠ざけてください。痛んだコードは直ちに交換してください。
- 延長コードは承認済みのもののみを使用してください。

スキャナーあるいはイメージャを使用する際には、光を直接見ないでください。

機関準拠宣言

Honeywell Vocollect Solutions の端末やワイヤレスヘッドセットは、販売地域の規則および法律に準拠するように設計されており、必要に応じてラベルが貼られています。Honeywell の端末はタイプが承認されているので、使用前にライセンスまたは認証を受ける必要はありません。Honeywell によって明示的に承認されない変更または修正を行うと、装置を操作する権利が無効になる可能性があります。

Honeywell 電池の安全性

電池の取り扱い方を間違えると、高温、発火、爆発、または損傷の危険性があるだけでなく、充電容量の低下の原因となることがあります。電池の使用前および使用中にこの取扱説明書をお読みいただき、正しく安全にご使用ください。

以下の内容は、一般的な注意事項とガイドラインで、あらゆる使用方法のシナリオを想定したものではありません。製造業者は、以下に記載されていない使用方法による行為または事故について、一切責任を負いません。

重要な考慮事項

- 電池を分解したり、パッケージを開いたり、落したり乱暴に扱ったり、破壊したり、曲げたり、変形したり、穴を開けたり、粉碎したりしないでください。
- 電池を改造したり、再生したり、異物を挿入しないでください。水やその他の液体で濡らさないでください。火や高熱(はんだごてなど)に近づけないでください。また、電子レンジに入れないでください。
- 電池は、指定された端末でのみご使用 ください。
- 電池の不適切な取り扱いは、火災、爆発などの原因となります。
- 電池をショートさせたり、金属や導体を電池端子に同時に接触させないでください。
- 電池を交換する際は、ご使用の製品にHoneywellが指定した電池のみを使用して ください。指定されていない電池を使用すると、火災、爆発、液漏れなどが生じる可能性があります。
- 電池の交換は必ず清潔で乾いた環境で行って ください。
- 電池の交換は機器の電源を切った状態で行って ください。
- 電池の液漏れを見つけたときは、皮膚や目に付着しないように注意して ください。皮膚や目に付着したときは、多量の水で流し、直ちに救急医師に相談し処置を受けて ください。
- 電池を飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談して ください。
- 電池が膨張、変形、発煙、熱くなるなどの兆候が見られた場合は、ただちに充電を中止し、電池を充電器から取り外して ください。できるだけ建物や車内から離れ、安全な場所から約 15 分間、状況を監視して ください。
- 使用済み電池を廃棄する場合は、お住まいの地域の規則に従って ください。電池の廃棄方法の指示や規則は、国によって、また米国内であっても地域によって異なります。多くの場合、施設または企業で使用済み電池を回収しています。
- Honeywell 電池は、幼児の手の届かないところに保管して ください。
- Honeywell は、Honeywell 電池以外の電池を使用した場合の装置の不具合によるいかなる損傷についても責任を負いません。
- Honeywell は、Honeywell 充電器以外の充電器を使用した場合の装置の不具合によるいかなる損傷についても責任を負いません。

電源をオフにする

- 装置または端末を長期間使用しない場合は、電池を取り外して常温および適切な湿度で保管して ください。
- 電池を充電器に装着したまま、長期間放置しないで ください。電池の寿命が短くなるなど、不具合が生じる場合があります。充電器から取り外し、上記の指示に従い保管して ください。
- 装置を使用しない場合、電源を切って ください。

使用済み電池の処理

- 電池を送付する際は、輸送中の事故防止のため、電池の端子部分にテープなどで絶縁処理を施して ください。Honeywell の電池は、49 CFR 172.102の特別規定188またはIATA例外規定A45に基づいて発送可能です。
- 電池を分解しないで ください。
- 電池を直射日光の当たる場所に放置したり雨や水に触れるところに置いたりしないで ください。
- 電池は、丈夫なふた付きの容器に保管して ください。

ワイヤレス ヘッドセット

作業員は、マイクの付属したヘッドセットを使用して指示を聞いたりそれに応答したりして、端末とやり取りを行います。端末は作業員の応答に応じて、データメッセージをホストコンピュータに送信します。

適切なヘッドセットの選択

購入するヘッドセットを選択する場合、作業員が複数の異なるモデルを装着してみて、実際の作業や環境に最も適したヘッドセットを選択することをお勧めします。

用途	SRX3 SRX2	SRX3 SRX2 ヘルメット	SRX3 SRX2 ハイノイズ	SRX-SL
汎用ヘッドセット	X			
軽作業/顧客対応環境				X
冷凍環境	X	X	X	
大量雑音環境		X	X	
ヘルメット併用		X		
ワイヤレス	X	X	X	X
標準外の頭サイズ(特大/特小)	X			
標準外の耳サイズ(特大/特小)	X	X	X	

Honeywell ワイヤレス ヘッドセットの特徴

- ・双方向雑音低減マイクにより、最適な雑音消去を行います。
- ・ウィンドスクリーンが、端末による音声認識を妨げる呼吸雑音やその他の背景雑音を軽減します。
- ・コンポーネントが腐食しないように封止されています。
- ・パッド付きの軽量なヘッドバンドは、快適に装着でき、個人に合わせて調整が可能です。
- ・イヤークップは上下左右に回転するように設計されているので、左右いずれの耳にも装着できます。

- スポンジ状のイヤークッションは交換が迅速で簡単です。
- イヤークッションの外側の回転レバーを使用すると、マイクロホンブームに無理なくマイクロホンを上下に動かせます。
- マイクの位置は変更してもまた元に戻せます。ブームを回しながら下げて適切な位置に合わせると、溝に引っ掛かります。

お手入れと使い方

Honeywell Voice システムで使用するヘッドセットとマイクロホンは、繊細な電子機器です。その性能を長く維持するには、適切な注意をはらってください。詳しくは[ヘッドセットとマイクロホンのお手入れと使用について](#)を参照してください。



BluetoothのワードマークおよびロゴはBluetooth SIG, Inc.の所有物であり、Honeywellによるこれらのマークの使用はライセンスに基づくものです。その他の商標および商号は各所有者に帰属します。

SRX2 および SRX3 産業用ヘッドセット

SRX2 とSRX3 はデザインが似ています。主な違いは次の通りです：

- 電子モジュールの色: SRX2 の電子モジュールは青と黒です。SRX3 の電子モジュールは黒です。
- ヘッドバンドの色: SRX2 のヘッドバンドは黒です。SRX3 のヘッドバンドは黒で、イヤークッションの外側に赤いアクセントがついています。
- Voice ソフトウェア: SRX2 とSRX3 では必須ソフトウェアバージョンが異なる場合があります。詳しくは Voice ソフトウェアユーザガイドを参照してください。

SRX2 とSRX3 はほとんどのアクセサリを共有できます。

- SRX2 および SRX3 ヘッドセットは同じ電池を使用しています。

メモ

古い電池にはVocollectのロゴがついている場合もありますが、新しい電池にはHoneywellのロゴがついています。これらの電池は交換可能です。

- SRX電池充電器はSRX2とSRX3どちらの電池も充電できます。



Honeywell SRX2 ヘッドセット



Honeywell SRX3 ヘッドセット

SRX2/SRX3 モジュール設計

SRX3 ならびに SRX2 ワイヤレスヘッドセットはモジュール設計を特徴としています。複数のシフト間で電子モジュールを共有できるので、ユーザあたりのコストが削減できます。

ヘッドセットを共有する場合に作業員間で病原菌を媒介しないように、電子モジュールのみを共有することをお勧めします。ヘッドバンド、イヤークッション、マイクキャップは、作業員ごとに割り当ててください。



SRX3ヘッドセットの共有

SRX3ヘッドセットの部品を取り外すことで、マルチシフト運用時に複数の作業員が電子モジュールを共有することができます。

- 電子モジュールはヘッドバンドから簡単に外れます。
- マイクキャップは電子モジュールから外してヘッドバンドのマイクキャップポケットに収めることができます。
- 電子モジュールはアルコールワイプで拭いて消毒することができます。

作業員プロフィールと共有ヘッドセット

Vocollect Voiceソフトウェア(VoiceClientおよびVoiceCatalyst)とVoiceConsoleには「作業員自動読み込み」と呼ばれる機能があります。この機能により、Honeywell端末は電子モジュールの固有のIDに基づいて、ヘッドセットを最後に使用した作業員のプロフィールを認識し、読み込むことができます。

作業員自動読み込みを使用すると、同じヘッドセットを常に利用する作業員はシフトをより迅速に開始することができます。しかし、複数の作業員が電子モジュールを共有する場合には、自動作業員読み込み機能は不要かもしれません。

自動作業員読み込みを作業パッケージの設定で無効にするには:

1. VoicConsoleを使用して、使用中の作業パッケージを編集します。
2. AutoOperatorLoadEnable パラメータをゼロ (0) に設定します。
3. 変更を保存し、変更後の作業パッケージを端末に読み込みます。詳細な手順については、VoiceConsoleヘルプを参照してください。
4. 作業員はプラス(+) またはマイナス(-) ボタンを使用して、音声プロフィールを読み込みたい作業員をリストから選択する必要があります。

ヘッドバンドへのSRX2/SRX3電子モジュールの取り付け

1. ボタンコントロールがヘッドバンドの向こう側を向くように、SRX2電子モジュールを配置します。
2. 電子モジュールの背面にあるスピーカーをイヤースピークハブのポケットに入れ、スピーカーとハブポケットの溝を合わせます。



3. 電子モジュールをハブポケットに押しつけ、しっかりと固定します。

ヘッドバンドからの電子モジュールの取り外し

重要

ヘッドバンドから電子モジュールを取り外す際、電子モジュールの両側にある電池のラッチを押さないでください。予期せず電池が電子モジュールから外れることがあります。

マイクのブームを引っ張って電子モジュールを外さないでください。損傷が起こる可能性があります。

1. 電子モジュールを片手で持ち、電子モジュールとイヤーピースハブの間を指先で押してください。
2. 別の手でヘッドバンドをイヤーピースハブで持ちます。
3. 電子モジュールを引っ張って、イヤーピースハブから取り外します。

SRX2/SRX3 ヘッドセットの互換性

SRX3

SRX3 ワイヤレスヘッドセットは、次の端末およびVocollect Voiceソフトウェアの各バージョンで動作確認済みです。SRX3 ヘッドセットのサポートおよび互換性はこれらの製品に限定されませんが、未検証の構成を使用する場合は、お客様のリスクで行ってください。

端末	Vocollect Voiceソフトウェア
Vocollect Talkman A700x	VoiceCatalyst 4.0 以降
Vocollect Talkman A700	VoiceCatalyst 2.4 以降
Vocollect Talkman A500	VoiceCatalyst 2.4 以降

SRX3ヘッドセットはHoneywell Accessory Update utility v3.0以降を必要とします。

SRX2

SRX2 ワイヤレスヘッドセットは、次の端末およびVocollect Voiceソフトウェアの各バージョンで動作確認済みです。SRX2ヘッドセットのサポートおよび互換性はこれらの製品に限定されませんが、未検証の構成を使用する場合は、お客様のリスクで行ってください。

端末	Vocollect Voiceソフトウェア
Vocollect Talkman A700x	VoiceCatalyst 4.0 以降
Vocollect Talkman A700	VoiceClient 3.9 以降 VoiceCatalyst 2.0 以降

端 末	Vocollect Voiceソフトウェア
Vocollect Talkman A500	VoiceClient 3.8 以降 VoiceCatalyst 1.1 以降
Windows XP PCやその他のサポートされているディスプレイ端末	VoiceCatalyst MP for Windows XP 1.0以降
Intermec CK3	VoiceClient MP 2.0以降
Intermec CK3X	VoiceClient MP 2.1以降
Intermec CV41	VoiceCatalyst 1.0 以降
Psion WORKABOUT Pro G2 Psion WORKABOUT Pro (WAP3) Psion NEO	VoiceClient MP 2.0以降
Psion Omnii XT15	VoiceClient MP 2.1以降
Motorola® MC9500、MC9190	VoiceClient MP 2.0 以降 VoiceCatalyst MP 1.0 以降
Zebra® MC32N0	VoiceCatalyst 2.2 以降

SRX2ヘッドセット電池

メモ

SRX2 とSRX3ヘッドセットは同じ電池を使用します。



ヘッドセットは再充電可能なリチウムイオン電池パックを電源とします。

ヘッドセット電池は空の状態から充電完了までを6時間以下で行えます。電池の残量が少なくなると、以下の音声メッセージが流れます。

電池の状況	音声メッセージ
電池の電圧が低下した場合	"ヘッドセットの電池が少なくなっています。"
電池の電圧が極限まで低下し、まもなく電源が切れる場合	"ヘッドセットの電池が少なくなっています。ヘッドセットの電池を今すぐ交換してください。"

SRX2/SRX3ワイヤレスヘッドセット電池の充電

メモ

SRX2とSRX3ヘッドセットは同じ電池を使用します。

警告

SRX3またはSRX2電池を充電器のポートにセットしたら、最低5分間はそのままにしておく必要があります。これは、充電器による電池の状態解析に要する時間です。5分以内に電池を外すと、充電器のLEDインジケータが不正なバッテリー状態を表示する可能性があります。

ヒント

- 電池に対する充電が完了すると、充電器上の対応するポートにおいて、リングLEDインジケータライトが緑色に点灯します。これにより電池の取り外しが可能です。

- 完全に充電された電池を充電器にセットした場合、充電器は電池の状態を解析した後、充電を終了します。このプロセスの間、そのポートのリングLEDインジケータライトが黄色になります。完了すると、リングLEDインジケータが緑に変わります。

1. 電池充電器の通電を確認してください。充電器をオンにするには、充電器に接続した電源をコンセントに差し込みます。充電器のフェイスパネルの右下にあるLEDインジケータライトが緑に点灯していることを確認してください。
2. 電子モジュールの電源ボタンを約1秒間押し続けて、ヘッドセットの電源をオフにします。
3. ヘッドセットの電子モジュールから電池を取り外します。
4. 電池のVocollectロゴが自分の方を向くように持ち、充電器の空のポートに完全に固定されるまで、電池を押し込みます。
5. 電池が充電器のポートに正しく取り付けられていることを確認します。電池の端子が充電器のポートの端子と接続すると、リングLEDインジケータライトが黄色または緑に変わります。リングLEDが赤で点灯している場合、電池が正しく挿しこまれていません。電池を外し、再度ポートに挿し込んでください。

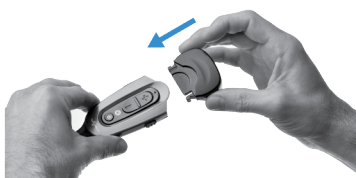
メモ

LEDパターンの詳細については、「SRX2/SRX3充電器のLEDインジケータ」を参照してください。

6. リングLEDインジケータが緑に点灯すれば、電池は完全に充電されています。充電器のポートから電池を引っ張って取り出し、ヘッドセットの電子モジュールに挿入します。

SRX2ワイヤレスヘッドセットへの電池挿入

1. 電池が充電済みであることを確認して下さい。電池に対する充電が完了すると、電池の充電器ポート上にあるリングLEDインジケータライトが緑色に点灯します。これにより電池の取り外しが可能です。
2. ヘッドセットの電子モジュールを、ボタンを自分の方に向けて配置します。
3. 電池のラベル側を下にし、電池端子がマイクブームの反対側にある電子モジュールの開口部に向くようにします。
4. 完全に固定されるまで、電池を電子モジュールに押し込みます。



5. 電池が完全にセットされ、取り外しラッチを押さない限り外れない状態にあることを確認してください。

警告

電池を交換する際は、ご使用の製品にHoneywellが指定した電池のみを使用してください。指定されていない電池を使用すると、火災、爆発、液漏れなどが生じる可能性があります。 [Honeywell 電池の安全性](#) も参照してください。

SRX2/SRX3 ワイヤレス ヘッドセットからの電池の取り外し

重要

ヘッドセットのLED インジケータがオフになるまで、SRX3 またはSRX2ヘッドセットから電池を外してはいけません。

1. 電子モジュールの電源ボタンを1秒間押し続けて、ヘッドセットの電源をオフにします。
2. 電子モジュールの両側にある黒い電池ラッチに指をかけて電子モジュールをしっかりと持ちます。



3. もう一方の手で、マイクブームの反対側にある電子モジュールの端を持って電池を支えます。
4. 両方の電池ラッチを同時に押し続けます。電子モジュールの両側から電池ラッチを押すと、電池が電子モジュールから外れます。

SRX2/SRX3電池のウォームアップ時間

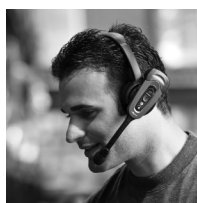
極度に高温または低温の環境で電池を使用した場合、充電が即座に開始しません。

電池を充電器にセットすると、電池のポートLEDが黄色に点灯します。電池が -32°F (0°C) $\sim 104^{\circ}\text{F}$ (40°C)の適正な温度範囲に達してはじめて、充電が開始します。電池が安全な温度に達するまで、最大30分かかることがあります。

約1時間経過しても電池の温度が適正な範囲に達しない場合、充電器の故障を示す赤いLEDが点滅します。

SRX2/SRX3 ワイヤレス ヘッドセットの装着

1. ヘッドセットを装着し、イヤープッドが耳にぴったりと合うように調整します。



2. Tバーが耳の真上かつできるだけ近くになるように位置を調整します。
3. 取り付けられている場合は、スタビリティストラップを調整し、頭の後ろにぴったりと合うようにします。

4. 電子モジュールを上下に回転させて、マイクが口の近くに来るように調整します。



5. ブームを動かしてマイクが正しい位置になるよう最終的な調整をします。マイクをできるだけ口の近くに、ただし息が直接かからない位置にしてください。上唇の方を向け、何にも触れないようにします(衣類、皮膚、ひげなど)。

SRX2/SRX3 ワイヤレスヘッドセットへのスタビリティストラップの装着

1. イヤーパッドが自分の方を向き、電子モジュールが向こう側を向くようにヘッドセットを持ちます。
2. ヘッドバンドの内側の、イヤーパッドに近いところにフックがあるのを確認します。

3. 穴のある方の端をヘッドバンドのノブに合わせるようにストラップを持ち、穴にノブを通してしっかりと押し込みます。



4. ヘッドセットを回転して、Tバーパッドが自分の方を向くように持ちます。
5. ヘッドバンドの端の、Tバーに近いところにスロットがあるのを確認します。
6. ストラップの固定されていない方にあるノブをヘッドバンドのスロットに合わせます。

7. ノブをスロットにスライドさせ、完全に固定します。



8. ストラップを頭の後ろに合わせます。ストラップは2つのノブを軸として自由に回転させられるので、ヘッドセットを左右どちらの耳に装着する場合も頭の後ろにストラップを配置できます。

SRX2/SRX3ヘッドセットのイヤーパッドの交換

1. イヤーパッドが自分の方を向き、電子モジュールが向こう側を向くようにヘッドセットを持ちます。
2. イヤーパッドとイヤープッドプレートアセンブリをしっかりと持ち、左に回転させてプレートとヘッドバンドのロックを外します。
3. パッドとプレートアセンブリを持ち上げてヘッドバンドから外します。
4. 交換用のパッドを取り付けます。
 1. イヤーパッドを引っ張ってイヤープッドプレートから取り外します。
 2. 新しいパッドの片側をイヤープッドプレートの端にスライドさせて取り付け、パッドを静かに引っ張ってプレートを覆います。
 3. 新しいパッドのふちで、イヤープッドをすべて完全に覆ってください。



5. 新しいイヤープッドとイヤープッドプレートアセンブリをヘッドセットのイヤーピースに合わせます。
6. アセンブリを右に回転させてイヤーピースに静かに押し込み、アセンブリがプレートに固定されたのを確認します。

SRX2/SRX3のヘッドセットの機能とLEDパターン



ヘッドセットの機能

電源オン

ユーザ操作

電源ボタンを0.5秒間押します。

ヘッドセットモード

ヘッドセットが、ローパワー組み合わせモードで起動します。

LEDパターン

緑の点灯

トーン

高ピッチのピープ音が2回発生します。

電源オフ

ユーザ操作

電源ボタンを1秒間押し続ける

ヘッドセットモード

ヘッドセットの電源オフ

LEDパターン

緑に点灯した後、滅火

重要

LEDがオフになるまで、電池を外してはいけません。

トーン

低ピッチのピープ音が2回発生

音量を上げる

ユーザ操作

プラス(+) ボタンを押します。

ヘッドセットモード

N/A

LEDパターン

N/A

トーン

音量がアップしながら2回のトーンが発生します。端末に接続されている場合は、「音量アップ」というメッセージが発生します。

ヒント

Guide Workとともにヘッドセットを使用している場合、トーンのみが鳴ります。

音量を下げる

ユーザ操作

マイナス(-) ボタンを押します。

ヘッドセットモード

N/A

LEDパターン

N/A

トーン

音量がダウンしながら2回のトーンが発生します。端末に接続されている場合は、「音量ダウン」というメッセージが発生します。

ヒント

Guide Workとともにヘッドセットを使用している場合、トーンのみが鳴ります。

消音

メモ

これはSRX3ヘッドセットにのみ該当します。この機能はSRX2ヘッドセットにはありません。

ユーザ操作

マイクのブームを90度に上げる(垂直)

ヘッドセットモード

N/A

LED パターン

N/A

トーン

N/A

消音解除

メモ

これはSRX3ヘッドセットにのみ該当します。この機能はSRX2ヘッドセットにはありません。

ユーザ操作

マイクを口元の高さまで下げる

ヘッドセット モード

N/A

LED パターン

N/A

トーン

N/A

ローパワー モードでの手動組み合わせのために、強制切断する

ユーザ操作

接続中のヘッドセットのプラス(+) ボタンとマイナス(-) ボタンを押します。

ヘッドセット モード

ヘッドセットで現在の組み合わせが解除され、ローパワー組み合わせモードになります。

LED パターン

緑の点灯

トーン

モード移行時のトーンはありません。端末との組み合わせの際に音量がアップしながら3回のトーンが発生します。

ローパワー組み合わせモードが失敗したため、ハイパワー組み合わせモードに切り替える

ユーザ操作

ヘッドセットを組み合わせモードにして、プラス(+) ボタンとマイナス(-) ボタンを押します。

ヘッドセットモード

ヘッドセットがハイパワー組み合わせモードに移行します。

メモ

このモードは、ローパワー組み合わせモードが失敗した場合のみ使用してください。

重要

Honeywellでは、Talkman端末の組み合わせモードとして、この組み合わせモードは推奨していません。このモードでは、ヘッドセットが誤った端末と組み合わせられる可能性が非常に高くなります。

LEDパターン

高速点滅の後、緑の点灯

トーン

モード移行時のトーンはありません。端末との組み合わせの際に音量がアップしながら3回のトーンが発生します。

通常の実作、組み合わせおよび接続を行う

ユーザ操作

N/A

ヘッドセットモード

ヘッドセットがスレーブ端末として接続されます。

LEDパターン

青の低速点滅(オン25%、オフ75%)

トーン

マスター端末に接続すると、音量がアップしながら一連のトーンが発生します。

組み合わせは確立されているが接続が切断。通信範囲外の可能性がある

ユーザ操作

N/A

ヘッドセットモード

ヘッドセットは接続可能ですが見つけられません。

Bluetooth端末は、ヘッドセットのアドレスが端末に保存されていれば接続できます。

LEDパターン

緑の低速点滅(オン25%、オフ75%)

トーン

マスター端末との接続が切断されると、音量がダウンしながら3回のトーンが発生します。

ヘッドセット ソフトウェアを更新する

ユーザ操作

Honeywell Accessory Update Utility (HAUU)を実行しているコンピュータにヘッドセットを接続

メモ

HAUU V3.0以降がSRX3ヘッドセットには必須でありすべてのアクセサリのアップデートに推奨されます。

ヘッドセットモード

端末が更新されます。

LEDパターン

プラグの接続時に青の点灯、更新中は滅火、更新が完了すると青の点灯

トーン

N/A

SRX3のフリップ消音機能

SRX3ヘッドセットにはマイクを上げて消音する機能があります。

マイクのブームが下がっている(口元の位置にある)ときには、マイクはアクティブです。

マイクのブームを90度上に向ける(垂直にする)と、マイクは消音になります。



SRX2/SRX3ヘルメットヘッドセット

作業員がヘルメットを着用しなければならない環境では、標準的な頭にかけるヘッドセットは有効なオプションとは言えません。SRX2/SRX3ヘルメットヘッドセットは、ヘッドセットイヤープース、電子モジュール、マイクをほとんどの産業用ヘルメットに接続できるクリップが付属しています。ヘルメットヘッドセットは米国、ヨーロッパ、日本で一般に使用されているほとんどのヘルメットモデルをサポートしています。



TouchConnect™ 機能を使ってSRX2/SRX3ヘルメットヘッドセットをTalkman A700/A700xシリーズ端末に接続する場合、端末をヘッドセットのイヤークップの外側にある  シンボルに接触させることで作業員IDを取得できます。

SRX2/SRX3ヘルメット クリップの取り付け

SRX2/SRX3ヘルメットヘッドセットは、ヘルメットに取り付けたクリップによってヘルメットの横に取り付けるものです。Honeywellでは2つのクリップスタイルを用意しています。1つはヘルメットのスロットに挿入するもの、もう1つはスロットのないヘルメットのツバの上に取り付けるものです。ヘルメットにフィットし、SRX2/SRX3イヤークップを正しく取り付けることができるものであれば、他のヘルメット用クリップを購入して使用することも可能です。Howard Leight™ 等のメーカーがそのような製品を提供しています。

メモ

ヘルメット クリップは頻繁に取り外すよう設計されていません。ユーザーがヘッドセットのイヤークップを右耳と左耳に頻繁に付け替えて使用したい場合には、追加のクリップを購入する必要があるかもしれません。

- **スロット取り付け型クリップをヘルメットに挿入**
 - クリップのタブがヘルメットの横のスロットに向くように持ちます。
 - クリップの角度は、ヘルメットの輪郭に沿ってクリップの裏側のゴムの滑り止めがヘルメット側になるようにします。

- クリップのタブをスロットに合わせます。



- クリップをスロットに差し込み、カチッと固定されるのを確認します。
- ツバ取り付け型クリップをヘルメットに取り付け
 - 2つのクリップ ブラケットをクリップにとめているネジを緩めます。
ツバの広いヘルメットの場合、クリップをつけないでツバの上にフィットさせるために完全にブラケットを外す必要があるかもしれません。
 - ヘルメットの下側から、ブラケットをツバの上にスライドさせます。ブラケットを外している場合、ブラケットの端をクリップのネジの下に差し込みます。
 - クリップをヘルメットの外側、横中央部に配置します。

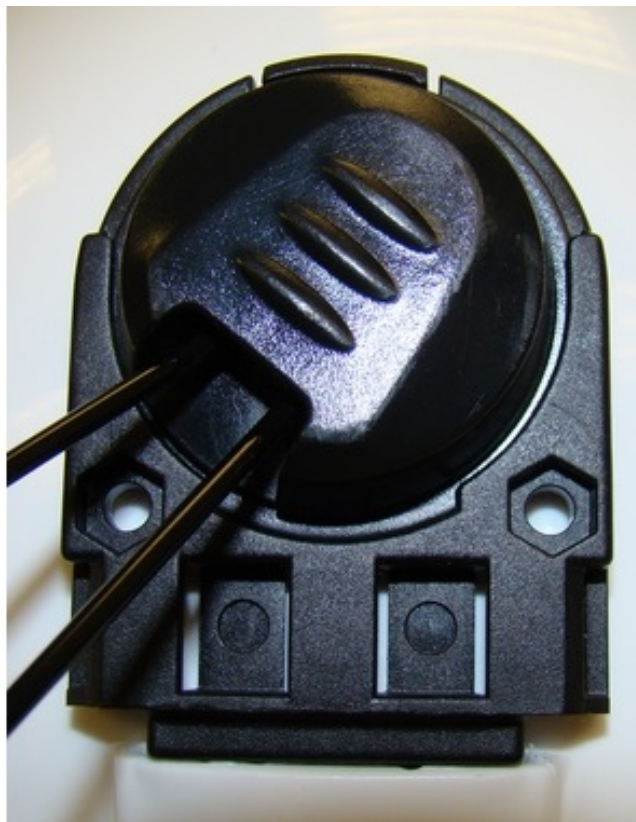


- 2つのクリップ ブラケットをクリップにとめているネジを緩めます。
- ヘルメットからのクリップの取り外し
 - スロット取り付け型のクリップの場合、スプリングアームの端をツバの下からスロットに戻るまで押し込みます。取り付けた位置からアームを動かすのに工具が必要な場合もあります。
 - ツバ取り付け型クリップの場合、ブラケットのネジを緩め、ブラケットとクリップをヘルメットから外します。

SRX2/SRX3をヘルメットに取り付ける

ヘルメットの横に取り付けられたSRX2/SRX3ヘルメットヘッドセット クリップにより、ヘッドセットのフォークおよびディスク アセンブリがヘルメットにしっかりとハマります。

1. ディスクをヘルメット クリップに上から挿入します。
2. ディスクをクリップにスライドさせて差し込み、完全に固定します。



ヘッドセットを取り外すには、ヘルメット クリップの上部にあるタブに力を加えてディスクをクリップから外します。その後ディスクを上にもスライドさせクリップから抜きます。タブを押すのにマイナスドライバー等の工具が必要な場合もあります。

SRX2/SRX3ヘルメットヘッドセットの装着

SRX2/SRX3ヘルメットヘッドセットのフォーク&ディスクアセンブリには、簡単な着脱とヘッドセットをつけたままでのヘルメットの保管を可能にする2つのロック位置があります。内側の位置はイヤークップを耳にぴったりつけた位置に保ち、外側の位置はヘッドセット部品やヘルメットを痛めることなくクリップないでヘッドセットを回転させることが可能です。

1. ヘルメットをしっかりと持ちます。
2. ヘッドセットイヤークップをヘルメットの頭方向に押し、カチッと内側の位置に固定されたことを確認します。





3. ヘルメットをかぶり、イヤークップを必要に応じて引き出し、イヤークップが耳にしっかりつくようヘルメットの位置を調節します。
4. イヤークップが耳に対して高すぎるあるいは低すぎる場合には、ヘルメットを脱いでフォークのアームを押し込む、あるいは引き出してイヤークップ位置を調整してください。



5. スピーカーとイヤークップ ポケットのノッチを揃え、SRX2/SRX3電子モジュールをイヤークップのポケットに差し込みます。
6. 電子モジュールをイヤークップ ポケットに押しつけ、しっかりと固定します。

SRX2/SRX3ヘルメット ヘッドセットの保管

ヘルメットの保管時には損傷のリスクを減らすため、ヘッドセット イヤークップをヘルメットの横に上げた状態で（以下の図を参照）収納されることを推奨します。

1. ヘッドセットから電子モジュールを取り外します。電子モジュールは別の作業員が使用することもできますし、別に保管しておくこともできます。
2. 電子モジュールからマイクキャップを外し、ヘッドセット イヤークップの上にあるマイクキャップ用ポケットに収納します。



3. イヤークップとフォーク アセンブリを、フォークが外側のロック位置に固定されるまでヘルメットから引き離します。

- ヘルメット クリップ内 でヘッドセットを回転しヘルメットの横にイヤークップを付けます。



SRX2/SRX3ヘルメットまたはハイノイズ ヘッドセットのイヤークップを交換する

- イヤークップから電子モジュールを取り外します。
- イヤークップの外側部分と内側部分をつかんで引き離すようにイヤークップをこじ開けます。



- 古いフォーム イヤークップを内側プレートから取り外します。
- 新しいフォーム イヤークップを丁寧にプレートにかぶせます。



5. 2つに分かれたイヤークップの内側のポスト位置を合わせます。
6. カチッという音がするまで押し合わせてはめ込みます。

SRX2/SRX3 ハイノイズ ヘッドセット

SRX2/SRX3 ハイノイズ ヘッドセットは、環境雑音の大きい場所でも音声指示を明瞭に聞き取ることができる、作業員の耳全体を覆うイヤークップが1個付いたものです。SoundSenseを使った最適な音声認識機能を持つこのモデルは工業環境での効果的な無線ソリューションを提供します。

シングルカップ設計により、作業者はどちらかの耳にヘッドセットスピーカを装着すればよく長時間の快適性が保たれます。また、倉庫内の冷凍庫など、非常に寒冷な環境下での保護を提供します。



メモ

ハイノイズ ヘッドセットには、ヘッドセットのイヤークップの上のヘッドバンド部分にマイクキャップを収納できます。

このモデルではスタビリティストラップが利用できます。

SRX2/SRX3ヘルメットまたはハイノイズ ヘッドセットのイヤークップを交換する

1. イヤークップから電子モジュールを取り外します。
2. イヤークップの外側部分と内側部分をつかんで引き離すようにイヤークップをこじ開けます。



3. 古いフォーム イヤークップを内側プレートから取り外します。
4. 新しいフォーム イヤークップを丁寧にプレートにかぶせます。



5. 2つに分かれたイヤークップの内側のポスト位置を合わせます。
6. カチッという音がするまで押し合わせてはめ込みます。

聴覚に障害のあるユーザー向けオプション

Honeywell 製品は平均レベルの聴覚を持った人向けに設計されています。補聴器等を使用している作業員は、Honeywell ヘッドセットを実際の倉庫環境で使用する際に若干の調整を検討する必要があります。

Honeywell は、Talkman端末設定にに対するいくつかの基本的な変更を組み合わせで試し、聴き取り能力の改善を図ることを推奨します。

- VoiceConsoleを使って言語音声を変更する(VoiceConsole オンライン ヘルプ参照)
- 音声のピッチの高低を調整
- 音声の音量の大小を調整
- 音声の速度の大小を調整
- 音声の性別を男性または女性に変更

補聴器が背景雑音を拾ってしまい、Talkman端末プロンプトを聴きづらくしていることに気が付くかもしれません。この場合、Honeywell はカップ型ヘッドセットを用いて補聴器からの雑音を減らすことを推奨します。

これらのオプションを試してもなおTalkman端末が聞き取りづらい場合には、Honeywell は医療機関に相談されることを強く推奨します。聴覚障害は資格のある聴覚訓練士の対応を必要とする健康状態です。副作用なくユーザーに役立つ適切なアドバイスができるよう、聴覚訓練士にはHoneywell 製品で対応可能なピッチ、音量、側音についてのオプションについて知らせておく必要があります。Honeywell テクニカル サポートはユーザーの聴覚訓練士にこれらのオプションを説明し、聴覚訓練士からのアドバイスに基づいてTalkman端末の構成を変更することができます。

注意

Talkman端末の出力レベルをさらに高めるパラメータは様々なものがあります。Honeywell は資格のある聴覚訓練士に相談することなく音声出力レベルを上げるような設定変更を推奨しません。正しい医学的アドバイスに基づくことなくこれらの設定を変更すると聴覚にさらなる損傷が及ぶ可能性があります。

Honeywell 製品およびその規定オプションは、通常のワークフローおよび一般的な人に対する音の安全性を確保するように測定、検証されています。既定の音声パラメータは、資格のある聴覚専門家による明示的な指示なく変更すべきではありません。

ワイヤレスヘッドセットの組み合わせについて

組み合わせとは、Bluetoothワイヤレステクノロジーに対応する2台の端末間に、情報を共有するためのセキュアなリンクを作成するプロセスです。組み合わせのプロセスは、マスター端末が発見可能なBluetoothアドレスの検索問い合わせを開始したときに開始します。

VocollectワイヤレスヘッドセットとTalkmanまたはその他の端末との組み合わせは端末側から開始され、ユーザの操作によって解除されるまで維持されます。組み合わせはヘッドセットと端末ハードウェアの間で存在することに注意してください。作業員が別の端末を使用した場合、作業員が元のヘッドセットと端末の組み合わせを自動的に使用できるわけではありません。

メモ

自動作業員読み込み機能は、ハードウェアのみによる組み合わせの例外です。サポート対象のプラットフォーム上で作業員がVocollectワイヤレスヘッドセットを接続すると、その接続と作業員情報がVoiceConsoleに登録されます。同じ作業員が次回そのヘッドセットに接続すると、その作業員の情報が自動的に読み込まれます。詳細は、ご使用のVocollect Voiceソフトウェアリリースで、自動作業員読み込みに関するマニュアルを参照してください。

組み合わせと接続の相違点

組み合わせは接続とは異なります。2台のBluetooth端末を組み合わせた後、何度でも接続と切断を実行できます。組み合わせをメモリに保存すると、2台の端末の再接続が容易になり、接続を確立するための試みが繰り返行われます。このように、ヘッドセットと端末を組み合わせることで、ユーザの機動力が高まります。

たとえば、ユーザがヘッドセットを装着したまま組み合わせ対象の端末の通信範囲外に出るか、ヘッドセットの電源を切断すると、端末は接続が切れたことを感知し、再接続を試みます。このプロセスの間、ヘッドセットと端末の組み合わせが一貫して維持されます。

組み合わせに関する設定パラメータ

PersistSrxPairingAcrossPowerCycle

端末の電源がオフになった場合に組み合わせを削除するには0に設定します。

端末が再度電源オンになっても、関連するヘッドセットとの接続を再確立しません。

このパラメータの規定値は1であり、組み合わせは永続し端末が電源オンになった時に再確立されます。

SrxAutoPairEnableが有効(1に設定)な場合、PersistSrxPairingAcrossPowerCycleの規定値は0となります。

SrxClearPairingInCharger

端末を充電器にセットした時に組み合わせを削除するには1に設定します。

このパラメータの規定値は0であり、組み合わせが維持されます。

SrxAutoPairEnableが有効(1に設定)な場合、SrxClearPairingInChargerの規定値は1となります。

SrxAutoPairEnable

自動組み合わせをオンにするには1に設定します。

クロス組み合わせ

クロス組み合わせは、マスター端末が、目的のスレーブでないヘッドセットやその他の端末との間に組み合わせを行った結果生じます。ユーザが目的の端末とヘッドセットを他の端末やヘッドセットなどから隔離できず、クロス組み合わせが発生する場合、ユーザは既存の組み合わせを解除し、目的の組み合わせができるように再度試みる必要があります。

ヒント

不要なクロス組み合わせを回避するには、端末が問い合わせスキャンを実行してヘッドセットを検索するときに、端末とヘッドセットを他のすべてのBluetooth端末から隔離するか、手動で組み合わせを行います。クロス組み合わせはユーザがタッチ組み合わせを使用する場合にはきわめて稀です。

SRX2/SRX3ヘッドセットの組み合わせ方法

SRX3ヘッドセットは、ローパワーまたはハイパワーの組み合わせモードになった後、Talkman 700sシリーズ、A700シリーズ、Talkman A500、またはその他のBluetooth対応端末が開始した組み合わせを受け入れられるようになります。組み合わせはいろいろな方法で行うことができます。

メモ

SXR2ヘッドセットをハンドヘルド端末と組み合わせるにはハイパワー組み合わせモードにする必要があります。SRX2ヘッドセットをハイパワー組み合わせモードにするには、プラス(+)とマイナス(-)を一瞬だけ押します。サードパーティ製デバイスと組み合わせる場合：SrxHighPowerPairingDelaySeconds構成パラメータを設定すると、ハイパワー組み合わせモードに移行するために作業員がプラスボタンとマイナスボタンを何秒間押す必要があるかを指定することができます。またこのパラメータを使用して、ヘッドセットが直接ハイパワー問い合わせモードに移行するように設定できます。SRX3ヘッドセットはハイパワー組み合わせモードになった後、Bluetooth対応ハンドヘルド端末が開始した組み合わせを受け入れられるようになります。

組み合わせの方法

TouchConnect

SRX3ヘッドセットとA700/A700x端末は端末とヘッドセットをオンにし接触させることによって組み合わせることができます。ボタンを押すなどの必要はありません。

メモ

この方法を使用するための条件のリストは、See "TouchConnect™を使ってSRX2/SRX3ヘッドセットとA700/A700x端末を組み合わせる" on the next page for more information.を参照してください。

推奨される対象:

A700/A700x端末とSRX2/SRX3ヘッドセットを使用するVoiceCatalystユーザー

なぜ?

この方法により、SRX2/SRX3ヘッドセットはそれが接触している端末とのみ組み合わせられます。そのほかにボタンを押したりする必要はありません。

自動組み合わせ

この方法では、端末を起動するか充電器から取り外すと、すぐにワイヤレスヘッドセットが検索されて組み合わせが開始します。この方法では電源をオフにした、または充電器にセットした時に組み合わせが解除されるため、手動で組み合わせを解除する必要がなくなります。

メモ

SRX2およびSRX3ヘッドセットは、常に組み合わせモードで起動します。

推奨される対象:

- ヘッドセットを共有しているVoiceClientユーザー
- SRX2/SRX2ヘッドセットを使用しているユーザー

なぜ?

ヘッドセットを共有する場合、自動組み合わせにより簡単に端末およびヘッドセットを探し、互いに近接した(3フィート以内)両者の電源をオンにし、両者を自動的に組み合わせることができます。この方法では電源をオフにした、または充電器にセットした時に組み合わせが解除されるため、手動またはVoiceConsoleを使って組み合わせを解除する必要がなくなります。端末を起動すると、組み合わせが解除されヘッドセットを探し始めます。

手動組み合わせ

ユーザが端末のボタンを押すことにより、端末とヘッドセットを組み合わせるタイミングを決定する方法です。

メモ

SRX2またはSRX3ヘッドセットは、最初の組み合わせを手動と自動のいずれでも実行できます。

推奨される対象:

- A500端末を使用するVoiceCatalystユーザー
- ヘッドセットを共有していないVoiceClientユーザー
- SRX3ヘッドセットを使用しているユーザー

なぜ?

他のユーザーとヘッドセットを共有していないVoiceClientユーザーは手動組み合わせを使用することをお勧めします。手動組み合わせは他のユーザーから離れて組み合わせ手順を実行できるため、クロス組み合わせを避ける最も安全な方法です。また、一旦手動組み合わせを行うと他の設定パラメータが変更されていないことを仮定)、端末とヘッドセットの組み合わせは継続し明示的に組み合わせを解除するまで組み合わせられたままになります。

VoiceConsoleによる組み合わせ

ユーザーは、VoiceConsoleインターフェースを使用して、特定の端末をヘッドセットに組み合わせることができます。

画面を使用した組み合わせ

ハンドヘルド端末をヘッドセットに組み合わせる方法の詳細は、この章の「画面を使用した組み合わせ」を参照してください。

SRX2/SRX3ヘッドセットの組み合わせ

SRX2 および SRX3 ワイヤレスヘッドセットでは、組み合わせと接続がさらに簡単です。

- ・ オンにすると、自動的にローパワー組み合わせモードになります。
- ・ 電源がオンの状態で組み合わせを解除し、再設定できます。
- ・ ヘッドセットの再起動は不要です。
- ・ 組み合わせ済みのすべての端末から接続を受け入れます。

TouchConnect™を使ってSRX2/SRX3ヘッドセットとA700/A700x端末を組み合わせる

A700/A700x端末は次の場合 TouchConnect を使って SRX2/SRX3 ワイヤレスヘッドセットに接続できます：

- ・ A700/A700x端末でVoiceCatalyst が実行されている
- ・ Bluetoothが有効である
- ・ 端末が休止状態である(作業実行中でない)
- ・ 有線ヘッドセットが接続されていない、あるいはワイヤレスヘッドセットが端末にアクティブな状態で接続されていない
- ・ パラメータSRXHeadsetEnableが規定の1(有効)に設定されている。
- ・ パラメータSrxAutoPairEnableが規定の0(無効)に設定されている。

SRX2/SRX2 ヘッドセットとTalkman A700/A700x 端末の使用で最高のパフォーマンスを得るには、最新のヘッドセットソフトウェアバージョンを使用してください。Honeywell ポータルまたは代理店から最新のヘッドセットソフトウェアを入手し、Honeywell Accessory Update Utility を使用してヘッドセットをアップグレードしてください。

メモ

NFCを通じて送信されるデータは暗号化されておらず、特定のセーフティープロトコルにも従っていません。これは、転送が非常に短い距離で行われるため、データの傍受は極めて起こりにくいためです。

1. ヘッドセットの電源を入れます。
2. ヘッドセットのLEDが青色で点滅していれば、現在端末に組み合わされています。ヘッドセットの+ および- マイナスボタンを同時に押して組み合わせを解除します。

まずヘッドバンドを読みとり作業員IDを取得します：

サイト
内でヘッ
ドセット
を共有
している
場合：

1. ヘッドセットTバーの  シンボルがある部分を、端末の  シンボルがある側の盛り上がった楕円形の中心に接触させ、端末状態インジケータ(リング)が緑に点滅するのを確認します。これにより作業員のヘッドバンドが端末に関連付けられ、VoiceConsoleが作業員を認識できます。
2. A700/A700x端末の  シンボルのある側とヘッドセットのキーパッド領域の楕円の部分を接触させます。両方の楕円形部分をしっかりと重ね合わせ、端末状態(リング)インジケータが緑に点滅するのを確認します。ステップ1でヘッドバンドが認識されてから、30秒でタイムアウトとなります。ヘッドバンドが認識されてから30秒以内に電子モジュールを組み合わせることで、すべての機能を使えるようになります。

メモ

端末状態インジケータが赤で点滅している場合、NFCの読み取りに失敗していることを意味し、読み取りを再度実行する必要があります。

サイト内でヘッ
ドセットを共有
しない場合：

端末をヘッドセット電子モジュールに組み合わせるのみです：

1. A700/A700x端末の  シンボルのある側とヘッドセットのキーパッド領域の楕円の部分を接触させます。両方の楕円形部分をしっかりと重ね合わせ、端末状態(リング)インジケータが緑に点滅するのを確認します。

メモ

端末状態インジケータが赤で点滅している場合、NFCの読み取りに失敗していることを意味し、読み取りを再度実行する必要があります。

TouchConnectを使ってヘッドバンドから作業員情報を取得する



TouchConnectを使用してSRX2/SRX2 と A700/A700x 端末を組み合わせ



端末が作業を開始すると、VoiceConsoleは組み合わせを認識します。

SRX2/SRX3ヘッドセットのA500、A700、A700x Talkman 端末との自動組み合わせ

前提条件:

- ヘッドセットの電源がオフであること。
- Talkman端末に有線ヘッドセットが接続されていない。
- Talkman端末がBluetooth対応であり、Bluetooth接続機能が有効である。

重要

組み合わせされていない端末は自動組み合わせモードにある間常にワイヤレスヘッドセットを探し続けます。検索には電池が消費されるので、自動組み合わせ可能な端末を組み合わせされていない状態で、電源を投入したままにしないでください。

1. Talkman端末を再起動するか、充電器から取り外してヘッドセットのスキャンを開始します。
2. ヘッドセットの電源を入れます。

ヘッドセットは、10分間組み合わせモードになります。10分以内に組み合わせられない場合、ヘッドセットはオフになります。

3. ヘッドセットとTalkman端末を6インチ以内の距離を保ちながら、接触させないように持ちます。

Talkman端末の青いLEDインジケータが点灯し(何度か点滅することもあります)、点灯したままになります。20秒から30秒経過すると、ヘッドセットから音程が上がる3回のピープ音が鳴り、LEDインジケータが青に点滅します。これらのインジケータは、組み合わせが完了したことを示します。

4. ヘッドセットを装着します。ヘッドセットからは組み合わせ対象となったTalkman端末のシリアル番号が繰り返し聞こえます。
5. 聞こえる番号が、使用するTalkman端末に対するシリアル番号と一致することを確認してください。

組み合わせを再度試みる場合は、ヘッドセットのコントロールパネルでプラス(+)とマイナス(-)ボタンを押してから離して、組み合わせモードに再度移行します。

6. 番号を確認するには、Talkman端末の[再生/一時停止]ボタンを押します。
7. もう一度[再生/一時停止]ボタンを押して、作業を開始します。

SRX2/SRX3ヘッドセットのA500、A700、A700x Talkman 端末との手動組み合わせ

前提条件:

- ヘッドセットの電源がオフであること。
- Talkman端末が充電器に入っており、有線ヘッドセットが接続されていない。
- Talkman端末が休止中であること。作業または音声アプリケーションを実行していないこと。緑のLEDインジケータが点滅している。緑のLEDが点灯している場合は、[再生/一時停止]ボタンを押します。
- Talkman端末がBluetooth対応であり、Bluetooth接続機能が有効である。

1. ヘッドセットの電源を入れます。

LEDが緑色に点灯します。ヘッドセットは10分間組み合わせモードを維持し、その後電源がオフになります。

2. ワイヤレスヘッドセットの検索を手動で開始するには、Talkman端末のプラス(+)ボタンとマイナス(-)ボタンを押したままにします。

- その後すぐに、ヘッドセットと端末を互いに接触せず6インチ以内になるように持ちます。

Talkman端末の青いLEDインジケータが点灯し(何度か点滅することもあります)、点灯したままになります。20秒から30秒経過すると、ヘッドセットから音程が上がる3回のピープ音が鳴り、LEDインジケータが青に点滅します。これらのインジケータは、組み合わせが完了したことを示します。

- ヘッドセットを装着します。ヘッドセットからは組み合わせ対象となったTalkman端末のシリアル番号が繰り返し聞こえます。
- 聞こえる番号が、使用するTalkman端末に対するシリアル番号と一致することを確認してください。
組み合わせを再度試みる場合は、Talkmantan端末のプラス(+)とマイナス(-)ボタンをもう一度押して、組み合わせモードに再度移行します。
- 番号を確認するには、Talkman端末の[再生/一時停止]ボタンを押します。
- もう一度[再生/一時停止]ボタンを押して、作業を開始します。

ハンドヘルド端末との画面を使用した組み合わせ

画面を使用した組み合わせは、ヘッドセットをハンドヘルドワイヤレス端末またはPCに組み合わせるための優れた方法です。この方法では、ユーザは使用可能なヘッドセットのBluetoothアドレスのリストから特定のヘッドセットを選択することができ、間違った組み合わせが行われる問題を排除できます。画面を使った組み合わせでは自動および手動の組み合わせプロセスは使用できません。

前提条件:

- ヘッドセットの電源がオフであること。
 - ハンドヘルド端末が充電器に入っておらず、有線ヘッドセットが接続されていない。
 - 端末が休止中であること—アプリケーションを実行していないこと。
 - 端末がBluetooth対応であり、Bluetooth接続が有効になっていること。
- ヘッドセットの電源を入れます。ヘッドセットが、ローパワー組み合わせモードで起動します。

メモ

一部のハンドヘルド端末では、組み合わせの検索でヘッドセットを認識するのにヘッドセットが高電力組み合わせモードである必要があります。高電力組み合わせモードに変更するには、低電力組み合わせモードにあるヘッドセットのプラス(+)およびマイナス(-)ボタンを押して離します。

- 画面または端末上の適切なボタンをクリックするまたは押すことにより組み合わせの検索を開始します。
- ヘッドセットとワイヤレス端末を互いに接触せず6インチ(約15センチ)以内になるように持ちます。
- 画面のリストから希望するヘッドセットのID番号を選択します。
- 画面または端末上の適切なボタンをクリック、タップまたは押すことにより組み合わせを実施します。

端末がヘッドセットと接続を試行していることが短時間表示されます。ヘッドセットの接続が完了すると、ヘッドセットから3回トーンが聞こえ、SRXヘッドセットのステータスは接続済と表示されます。組み合わせがユーザにより指定されたため、組み合わせを確認するステップはスキップされます。

- 作業を開始するには、再生/一時停止ボタンを押してください。

ハンドヘルド端末の組み合わせ状態アイコン

Voccollect Voice またはVoice MPアプリケーションをハンドヘルドワイヤレス端末で使用する場合、画面右上隅のアイコンが組み合わせ状況を示します。PC上では、Voccollect Voiceによって与えられたブラウザベースの通知が表示されますが、アイコンは異なります。

アイコン ステータス



ワイヤレスヘッドセットが端末と組み合わされていない



端末がヘッドセットを検索中



端末がヘッドセットと組み合わされているが、未接続



端末がヘッドセットと接続済み

VoiceConsoleの組み合わせによるヘッドセットの組み合わせ

VoiceConsoleによる組み合わせ方法は、端末とヘッドセットの組み合わせが一度だけ実行され、絶対に変更しない場合のみ使用してください。この永続的な組み合わせは手動に組み合わせによっても確立できますが、**VoiceConsole**を使用した場合は、端末問い合わせ段階が省略され、**Bluetooth**アドレスのページングが即座に開始されます。

前提条件:

- ヘッドセットの電源がオフであること。
- 端末が充電器に入っておらず、有線ヘッドセットが接続されていない。
- 端末が休止中であること— アプリケーションを実行していないこと。
- 端末がBluetooth対応であり、Bluetooth接続が有効になっていること。

1. **VoiceConsole**で端末をクリックし、組み合わせる端末を選択します。
2. **端末アクション(Device Actions)**で、周辺機器との組み合わせのためのアクションを選択します。詳細な手順については、**VoiceConsole** ヘルプを参照してください。

ヒント

組み合わせが実行できるのは、端末の電源がオフの場合、または端末がアプリケーションを実行中の場合です。端末の電源がオフのとき、または端末が休止モードに移行するときに、ページングプロセスが開始します。

3. ヘッドセットを組み合わせモードにします。**SRX2**および**SRX3**ヘッドセットは電源を入れると自動的に組み合わせモードになります。
4. 端末とヘッドセットが接続されると、ヘッドセットで接続トーン(音量が次第にアップ)が発生します。組み合わせがユーザにより指定されたため、組み合わせを確認するステップはスキップされます。
5. 作業を開始するには、再生/一時停止ボタンを押してください。

SRX2/SRX3組み合わせモードについての補足

組み合わせモードにあるヘッドセットは、そのBluetoothサービスに関するあらゆる問い合わせに応答します。問い合わせ側の端末は、この応答を使用して、そのヘッドセットと組み合わせを確立するかどうかを決定します。端末がイニシエータであり、ヘッドセットがアクセプタなので、端末からの接続を開始する前にヘッドセットを組み合わせモードにすることで、組み合わせプロセスが容易になります。

SRX2およびSRX3ヘッドセットは、次の2つの組み合わせモードをサポートします。

- **ローパワー組み合わせモード**

ローパワー組み合わせモードは、SRX2/SRX3ヘッドセットの既定の組み合わせモードです。このモードを使用すると、ヘッドセットは小さな領域内(問い合わせ側端末の受信機能によりですが、数フィート程度)のみ送信可能なローパワー応答によって、Bluetooth端末問い合わせに応答します。

ワイヤレス送信を限定し、ヘッドセットを端末の近くに置くことで、好ましくないクロス組み合わせ(ターゲット以外のBluetoothアドレスとの組み合わせ)を回避できます。

- **ハイパワー組み合わせモード**

ハイパワー組み合わせモードでは、問い合わせに対するヘッドセットからの応答が広範囲に送信されるので、ローパワー組み合わせモードよりも、ヘッドセットと端末を離すことができます。

ハイパワー組み合わせは、ローパワー組み合わせに失敗した場合のみ使用することをお勧めします。このモードの使用には注意が必要です。ハイパワー組み合わせモードでは接続に成功する可能性が高くなりますが、同時にクロス組み合わせの危険も高まります。

構成パラメータ**SrxAutoPairEnable**を有効にし、構成パラメータ**SrxHighPowerPairingDelaySeconds**を0に設定すると、ヘッドセットがローパワー組み合わせモードを省略して、ハイパワーモードに移行します。

- **TouchConnect**

A700 または A700x 端末とSRX2 または SRX3 ヘッドセットは接触させることで組み合わせることができます。この方法はクロス組み合わせが発生する可能性を回避することができ、他の方法と比較して迅速かつ簡単です。

組み合わせモードでのヘッドセットの配置

ヘッドセットの初期状態	SRX2/SRX3コントロール	組み合わせモードの結果
オフ	電源 ボタンを押して離す	ローパワー組み合わせモード
オンで組み合わせ済み	プラス(+) ボタンとマイナス(-) ボタンを押して離す	現在の組み合わせが解除され、ヘッドセットがローパワー組み合わせモードに移行

オンでローパワー組み合わせモード	プラス(+) ボタンとマイナス(-) ボタンを押して離す	ハイパワー組み合わせモード
------------------	------------------------------	---------------

組み合わせの解除

VocollectワイヤレスヘッドセットとBluetooth端末の組み合わせを解除するには、いくつかの方法があります。

端末での解除:

ワイヤレスヘッドセットとの組み合わせを端末側から解除するには、ヘッドセットの検索を新たに開始します。ユーザは、端末上のプラス(+)ボタンまたはマイナス(-)ボタンを押して端末間問い合わせを開始できます。この方法は、端末が誤ったヘッドセットとクロス組み合わせを行った場合に使用できます。解除した後、ユーザは手動で別の端末との組み合わせを開始することができます。この手順を使用するには、端末で手動組み合わせを有効に設定しておく必要があります。

VoiceConsoleでの解除:

VoiceConsoleには、ヘッドセット、Talkman端末、スキャナ、およびプリンタなど、すべてのBluetoothの組み合わせが表示されます。端末編集ページで、組み合わせを解除できます。この操作は、ヘッドセットでも使用できます。

SRX2またはSRX3ヘッドセットでの解除

プラス(+)ボタンとマイナス(-)ボタンを押して、組み合わせを解除することができます。

これが組み合わせを解消するのに推奨される方法です。ヘッドセットから端末に対し、組み合わせが解除されているという信号が送られます(以下のSRX2向け注記を参照)。

メモ

SRX2 ユーザー向け注記: 組み合わせされた端末がVocollect VoiceCatalyst 1.2よりも前のバージョンを実行している場合、組み合わせはタイムアウト後に解除されます。

ヘッドセットの組み合わせに関するFAQ

Q: 自分の端末が別のヘッドセットと組み合わせられてしまいました。どうすればよいですか?

A: SRX2 または SRX3 ヘッドセットを使用している場合、組み合わせを解除するには + ボタンと - ボタンを同時に押してください。

Q: ユーザに固定のヘッドセットと端末が割り当てられていないサイトでは、シフトのたびに異なるヘッドセットを使用する可能性があります。このような場合、どの組み合わせプロセスが推奨されますか。

A: A700 または A700x 端末(VoiceCatalyst のみ)とSRX2 または SRX3 ヘッドセットの場合、TouchConnectを使って端末とヘッドセットを組み合わせることができます。

それ以前の端末ではおそらく自動組み合わせが最も簡単です。このプロセスでは、迅速に接続が確立される上、既定では確立した組み合わせが維持されません。

Q: ユーザが固定のヘッドセットを割り当てられているサイトでは、シフトの開始時に毎回ヘッドセットを組み合わせるのではなく、組み合わせを維持することが望ましい方法です。このような場合、どの組み合わせプロセスが推奨されますか。

A: 手動組み合わせが使用できます。また、自動組み合わせで、**SrxPersistAutomaticPairing** パラメータ、または、VoiceClient 3.9以降およびVoiceCatalyst 2.0以降では、**PersistSrxPairingAcrossPowerCycle**を「1」に、そして**SrxClearPairingInCharger**パラメータを「0」に設定すると、端末の再起動や再充電後も組み合わせ情報が維持されます。

Q: 組み合わせに非常に時間がかかります。ヘッドセットの組み合わせに要する時間を短縮するには、どのような方法が推奨されますか。

A: 考えられる方法はいくつかあります。

- クロス組み合わせが発生しない組み合わせモードを使用する必要があるため、自動組み合わせは避けます。
- 端末による問い合わせ実行の際、ユーザが、必ず他のユーザから離れた場所に隔離された状態になるようにします。
- ユーザのリクエストによってのみ検索が実行されるよう、自動組み合わせではなく、手動組み合わせを使用します。
- ローパワー組み合わせを使用します。
- ヘッドセットと端末をユーザ間で共用しない場合は、端末とヘッドセットの組み合わせが維持されるよう、手動組み合わせを使用します。
- ヘッドセットと端末をユーザ間で共用する場合は、各シフトでのハードウェアの組み合わせが迅速に完了するように、自動組み合わせを使用します。

SRX2/SRX3ヘッドセットのSupervisor Audio機能

Supervisor Audioは、Bluetooth接続されている端末とSRX2/SRX3ヘッドセットを使用しているユーザの間の会話を他のユーザが聞ける機能です。

作業員は端末と組み合わせたワイヤレスヘッドセットを装着し、管理者はその作業員が使用している端末に有線ヘッドセットを接続して作業員の後ろから付いて歩きます。管理者は、作業員の端末が常に作業員のワイヤレスヘッドセットの通信範囲内にあるように注意してください。

メモ

この機能は、Vocollect Talkman端末で使用するよう設計されています。ただし端末が持つ処理能力によっては、他の端末でも正常に機能する可能性があります。詳しくはVocollect Voiceソフトウェアとお使いの端末のリリースノートを参照してください。

Supervisor Audioには、次の2つのリスニングモードがあります。

- **Combined audio** - ユーザがマイクロホンで会話する音声と読み上げ機能(text-to-speech: TTS)音声の両方をあわせて有線音声ポートにストリーム出力します。
- **Device audio only** - 他のユーザには、TTS音声のみがストリーム送信されます。

Supervisor Audioの有効化

この機能を有効にするには、**SrxSupervisorAudioEnable**構成パラメータを目的のモードに設定します。

- この機能は、デバッグの目的で、かつユーザがトレーニングまたは支援を必要とする場合のみ使用してください。最適なパフォーマンスを得るためには、このパラメータをオフにする必要があります。
- 通常の運用では、SRX2またはSRX3ヘッドセットを使用している場合に、有線ヘッドセットを端末に接続することはできません。このパラメータを有効にすると、この要件が無効になり、有線ヘッドセットを端末に接続できるようになります。
- ワイヤレスヘッドセットの接続が切断しないよう、まず端末をヘッドセットと組み合わせ、接続した後、有線ヘッドセットを接続します。

Headset Parameters

These parameters control various settings related to using headsets.

- Bluetooth_IsEnabled
- HeadsetBt_Address
- HeadsetBt_AuthenticationEnable
- HeadsetBt_DeviceName
- HeadsetBt_IsInitiator
- SrxHeadsetEnable
- SrxAutoPairEnable
- SrxClearPairingInCharger
- SRX_OUTPUT_AUDIO_DB_SHIFT
- SrxHighPowerPairingDelaySeconds
- SrxSupervisorAudioEnable

Honeywell 機器のクリーニング手順

Honeywell 製品は、適切に手入れをすれば長期間使用することができます。以下の推奨される手順に従ってクリーニングを行ってください。

Honeywell 機器は、作業環境に通常存在する汚れや付着物に耐えるように製造され、テストされていますが、取りきれなかった汚れや付着物が長期にわたって堆積すると、機器が損傷し、パフォーマンスが低下することがあります。

- 汚れや腐食により、端末を充電器に適切にセットできなくなったり、充電が断続的になったりする可能性があります。
- Talkman® Connector(TCO)の端子に、汚れや化学物質が堆積し、腐食が進むと、接触不良、静電気、および認識上の問題が発生する可能性があります。
- キーパッドのメンブレンに汚れがたまると、メンブレンが劣化し、破れることがあります。

注意

機器のクリーニングには、70%イソプロピル アルコール溶液のみを使用してください。他の製品はテストされていないため、機器を害する可能性があります。

プラスチックのクリーニング

硬質プラスチックのクリーニング

ヘッドセット、端末、充電器、電池の硬質プラスチックは、イソプロピル アルコール70%と水30%の溶液を含ませた柔らかい布で清掃してください。

また柔らかいブラシを使用して、充電器のポケット部分のほこりや破片を除去し、機器のセットや電気接触の阻害要因を取り除きます。

フォームおよびし柔質プラスチック

ヘッドセットのフォーム部分(イヤークッション、ヘッドバンドパッド)およびフレキシブルバンドとフォーム材質でないパッドは、刺激の少ない石鹸と水で清掃してください。パッドが破れたり外れたりしないように注意して洗浄します。

部品は空気乾燥します。ヘアドライヤーや衣服乾燥機などの集中熱源は使用しないでください。

ヘッドセット ウインドスクリーンなどのパッドが非常に汚れた場合は、交換してください。

端子のクリーニング

Talkman Connector(TCO)などの端末のフラット端子、または電池や充電器のフラット端子は、70%イソプロピルアルコール溶液で清掃してください。

柔らかく糸くずの出ない布またはアルコールで湿らせたウェットワイプを使用します。繊維が長いまたは太い布は避けてください。繊維がコネクタに付着して接触不良の原因となることがあります。

腐食した部分は、柔らかい消しゴム(鉛筆用の消しゴムなど)で除去してください。消しゴムは、柔らかくしなやかで、根元まで磨り減っていない良好な状態のものを使用してください。自分の肌で試すと、状態がわかります。ざらざらするものは、接点の表面を傷付けるので使用しないでください。

また、豚毛を用いた3列クリーニングブラシを用いて、端子上の汚れを丁寧に除去する方法もあります。ブラシで汚れを落とした後にアルコールで拭くと、接点が完全にきれいになります。

電池の端子は、曲げたり手で動かしたりしないでください。

端子が極度に腐食したり、曲がったりした場合、または紛失した場合は、認定Honeywell サービス センタに連絡して端子の修理または交換を依頼してください。

ヘッドセットとマイクロフォンのお手入れと使用について

Voice システムで使用されるヘッドセットとマイクロホンは、繊細な電子機器です。適切なお手入れと使い方により、その性能を長 維持することができます。

重要

衛生上の観点から、複数の作業員が同じヘッドセットを共用することは好ましくありません。

SRX2、SRX3、SRX-SLヘッドセットは、ヘッドバンドとウインドスクリーンから電子モジュールを取り外せるようになっています。電子モジュールはシフトの異なる作業員間で共用できるので、衛生面にある程度配慮しながらコストを削減できます。

製品の使用および取り扱い

- Talkman端末はHoneywellの製造ガイドラインを厳守して組み立てられています。端末にみだりに変更を加えると操作上の仕様が無効になるだけでなく、製品の保証も無効になる可能性があります。
- 使用していない時は、Talkmanを充電器へ適切にセットしておいてください。
- Talkman端末からの電池の取り外しは、その電源を適切にオフにした後に行わないでください。
- Talkman端末は、体の右側に装着し、端末のボタンが上部を向き、コネクタが作業員の背中に向かうように設計されています。
- 機器を保護し、最適な音声認識のパフォーマンスを確保するため、Honeywellヘッドセットには常にパッドとウインドスクリーンを取り付けて使用してください。
- 最良のパフォーマンスを確保するため、90日ごとにウインドスクリーンを交換することをお勧めします。

注意

機器の硬質プラスチック部分のクリーニングには、イソプロピル アルコール70%と水30%の溶液のみを使用してください。他の製品はテストされていないため、機器を害する可能性があります。

冷凍環境でのヘッドセットの使用

ヘッドセットを冷凍環境で使用する場合は、最適な音声認識性能を実現するため、次のベストプラクティスに従ってください。

- 音声テンプレートを冷凍環境でトレーニングします。作業員がテンプレートを静かな場所でトレーニングした場合、冷凍庫の雑音によって適切に音声認識ができないことがあります。
- マイクをできるだけ口の近くに、ただし息が直接かからない位置に調整します。上唇の方を向け、何にも触れないようにします(衣類、皮膚、ひげなど)。
- ウィンドスクリーンを乾燥した状態に保ちます。水に濡れても機器が損傷することはありませんが、ウィンドスクリーンで水の障壁が生じ、音声認識の精度が低下する可能性があります。
- ウィンドスクリーンに氷が付着しても割ろうとしないでください。圧力によって氷がフォームにこすりつけられ、溶けたときに水の障壁が生じることがあります。漸次的な環境変化はVocollectのAdaptive Speech Recognitionによって補正されるので、徐々に氷が張っても性能に影響ありません。
- 必要に応じてウィンドスクリーンを交換してください。そうでなければ、フォームに付いた氷によって重大な音声認識上の問題が発生する可能性があります。

冷凍環境で使用しているときに "ヘッドセットのメンテナンスが必要です" というメッセージが聞こえた場合には、サポート担当者にお問い合わせください。サポート担当者から指示がない限り、ヘッドセットをHoneywellに返送しないでください。

ウィンドスクリーンの掃除

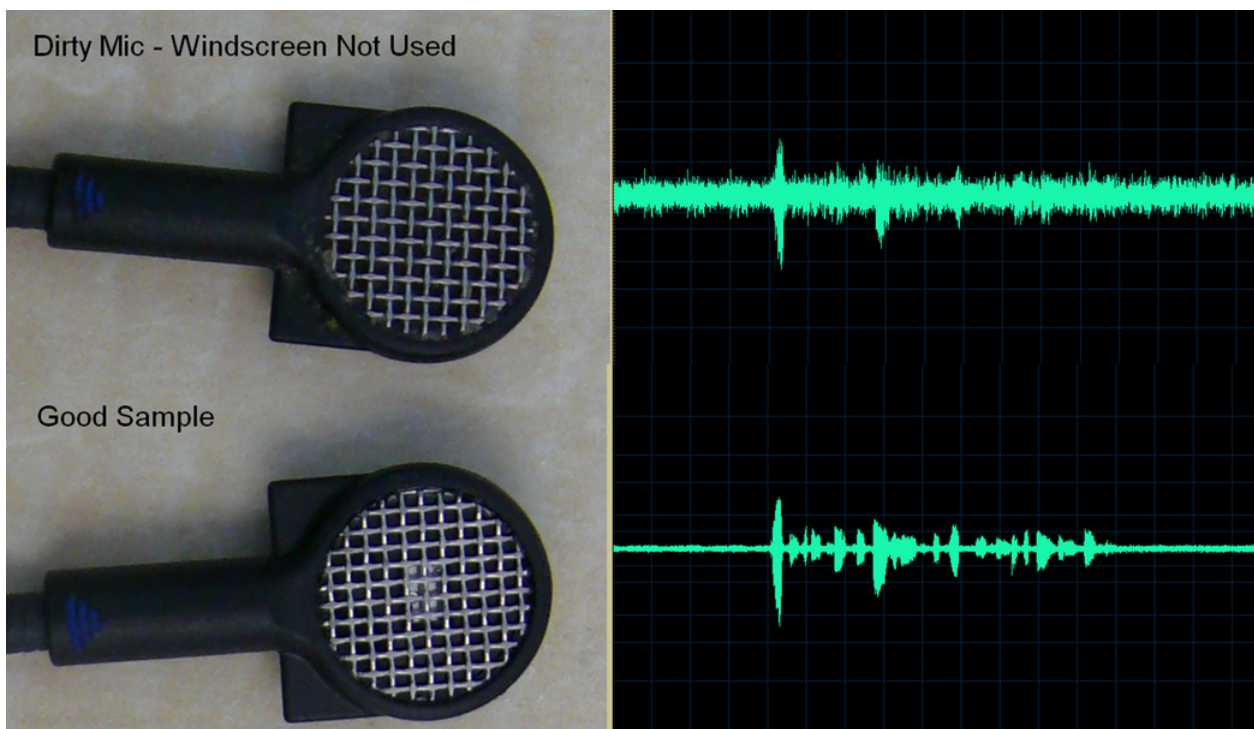
最適な音声認識パフォーマンスのためにはウィンドスクリーンを90日毎に交換することを推奨します。ウィンドスクリーンはヘッドセットのマイクを保護し、作業員応答の明瞭性を損なう恐れのある埃の蓄積を防止します。

重要

石鹼や洗浄液、あるいは力任せによる洗浄は、ウィンドスクリーンの保護膜除去につながり、その効果を低下させてしまいます。

1. マイクロフォンからウィンドスクリーンを取り外します。
2. 温水を用い、ウィンドスクリーンのすすぎ洗いを行います。

3. 余計な水を絞りとり、自然乾燥を用いて完全に乾かして下さい。



上の比較図は、保護カバーを付けなかったマイクが音声と無音の区別が明確にできないのに対し、清潔なマイクでは可能であるということを示しています。

ヘッドセットの掃除

Vocollect ヘッドで使用されるフォームパッドは、快適性と衛生面の両方を考慮して設計されています。バクテリアの繁殖を抑える素材を使用し、水ですすいで乾かすことによりクリーニングが可能です。

メモ

市販の洗剤はお勧めできません。

- ヘッドセットのプラスチック部分の掃除には、水で湿らせた柔らかい布を使用して下さい。掃除だけでなく消毒も行いたい場合には、アルコールで湿らせた布を使用します。
- Talkman Connectorやプラグが汚れた場合には、アルコールで湿らせた布を使用し、それらを拭き取って下さい。
- Talkman Connectorにおける金属接点部の変色を除去するには、柔らかい鉛筆消しゴムを使用して下さい。
- 黄、青、および赤のTalkman Connector(TCO)や関連するヘッドセット、スキャナ、あるいは端末プラグの掃除には、液体を用いないで下さい。
- デュアルカップ型ヘッドセット用 イヤーパッドカバーは冷水または温水で手洗いまたは洗濯機洗いし、自然乾燥します。カバーは100%綿 フランネルでできており、衣類乾燥機で乾かすと収縮する可能性があります。

ヘッドバンドパッドの掃除

メモ

Honeywellは、ヘッドバンドパッドの掃除は取り外さずに行うことを強く推奨します。パッド全体を取り外して掃除を行う場合には、ヘッドバンドに再度取り付ける場合に、ヘッドバンドの最上部とヘッドバンドパッドが揃うように気を付けてください。

- ヘッドバンドは取り外さずに、柔らかい布で拭いてください。必要に応じ、アルコールで湿らせた布を用いて、ユニットの掃除および消毒を行うことも可能です。

充電器

Honeywell は1個または複数の電池を個別にまたはTalkman端末に入れた状態で充電できる充電器ユニットを提供しています。

警告

充電器では、Honeywell が承認する電池のみを充電してください。他の種類の電池の充電を試みてはいけません。

使用していないTalkman端末は充電器にセットしてください。充電器は端末がホストコンピューターにリンクして新しい音声アプリケーションをダウンロードする、端末設定を再構成する、端末ソフトウェアを更新する間にも端末の電池を充電することができます。

注意

充電器は、常に水や湿気から遠ざけてください。冷凍庫のような低温環境での使用により電池に結露等が確認された場合には、充電器にセットする前に電池を乾燥させてください。

使い方のヒント

- Honeywellはサージ保護とアレスタ機能を備えた無停電電源等の保護デバイスと組み合わせて充電器を使用することを推奨します。

SRX2/SRX3ヘッドセット電池充電器

SRX2/SRX3 20ベイまたは6ベイ電池充電器は、SRX2またはSRX3用電池で使用することができます。



- SRX2/SRX3 電池充電器には、最大20台の電池を一度に充電できる20ベイ充電器と、最大6台の電池を一度に充電できる6ベイ充電器の2つのモデルがあります。
- 充電器の前面パネルにあるLEDインジケータは、充電器の電源がオンかどうかを示します。
- それぞれの電池ポートには、電池の充電状況や電池の状態を示すLEDライトがあります。
- SRX2ヘッドセット電池充電器は卓上設置と壁面マウントキットを用いた壁面への固定が可能です。複数の充電器を壁面に固定する場合は、充電器と充電器の間に所定の間隔を空けてください。卓上設置の場合、複数の充電器を積み上げないでください。

ヘッドセット電池充電器用壁面マウント

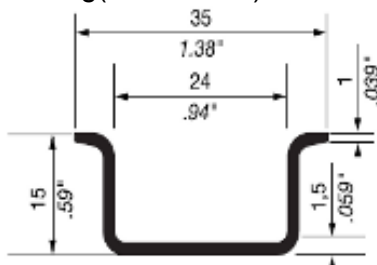
ヘッドセット電池充電器とその電源の壁面取り付けを容易にするためのユニットが提供されています。

- 組み立てが必要です。
- 本ユニットの導入は、お客様の責任において行ってください。
- 壁面内に電気配線、水道管等が存在する場合には、壁面に穴をあける際、それらに損傷を与えないように注意してください。
- 充電器を取り付ける際は、電気コンセントやその他のコンセントの邪魔にならないように注意してください。
- 一般に、壁スタッドに壁面マウントをアンカー固定すると、より安定的に取り付けることができます。壁スタッドにドリル穴をあける場合、その穴にネジアンカーを使用しないでください。
- 充電器の適切な取り付け、保持、取り外しのため、アンカーは床から12 インチ (30.48 cm) 以上の位置に固定してください。

SRX2/SRX3電池充電器の取り付け

次が必要となります:

- ドリル
- 固定具
- ドライバ
- DINレール、スロットスチール 35 mm X 15 mm、Honeywell部品番号CM-1000-20-101 または次の仕様に適合した顧客提供のDINレール

レール上の充電器数	レールの最小カット長	DINレールの仕様	標準DINレール
1	550 mm	単一ユニット長 550mm、重量 331.5 g(11.6933 oz)	
2	1101 mm		
3	1652 mm		

1. DINレールを目的の位置に取り付けます。固定方法、支持面、および取り付けハードウェアが、充電器にフルに電池をセットした場合の重量を、DINレールの1 リニアフット当たり25lbs (37.2 kg/m) で安全に支持できることを確認してください。またアンカー穴が床から12 インチ (30.5cm) 以上の位置にあることを確認します。取り付け方法が現地のすべての建築基準に従っていることを確認してください。

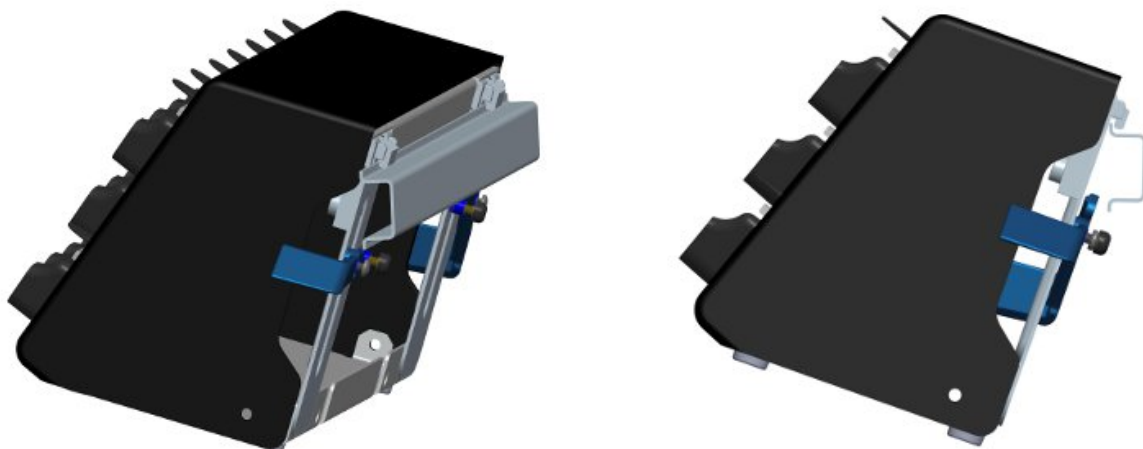
重要

充電器の電源は、あらかじめ充電器のシャーシの背面にファスナーで固定しておく必要があります。まだ固

定していない場合は、電源を充電器に接続して固定します。取り付け作業が完了するまでは、コンセントにプラグを差し込まないでください。

レールに充電器を取り付ける前に、充電器の両側にある2つのレバーを回転させて、ユニット背面のロックアームを開きます。ロック解除した状態では、アームが床と並行になります。

3. ユニット背面の2つのフックをレールの上端に掛けて、充電器をDINレールに取り付けます。



4. レール上で充電器を横方向にスライドさせて適切な位置に配置し、ロックアームをロック位置(ユニットの両側にぴったりと沿った位置)まで回転させます。
5. 充電器がレール上で安定していない場合は、ユニット背面のラバーストップを回して壁方向に引き出し、調整してください。
6. 電源のプラグをコンセントに差し込み、充電器表面の右下にあるLEDインジケータを確認します。インジケータが緑色に点灯していれば、電源が入っています。

LED インジケータについて

Vocollect Talkman端末とワイヤレスヘッドセットおよびその充電器には、装置の状態を示すLEDがあります。これらのLEDはオン、オフまたは点滅します。一部のケースではLEDは2つの色を交互に点滅する場合もあります。

問題があることをLEDが示した場合、トラブルシューティングの手順を参照して問題を解決してください。「LEDで示される問題のトラブルシューティング」も参照してください。

SRX2/SRX3 および A700/A700x 充電器のLED インジケータ

SRX2/SRX3電池充電器ならびにA700/A700x電池充電器 には、充電器の表面右下に充電器の状態を示すLEDインジケータライトがあります。

- LEDが緑に点灯: 充電器の電源がオン
- 消灯: 充電器の電源がオフ

- LEDが赤に点灯: 充電器の電源が故障中(SRX2のみ)

メモ

充電器のLEDインジケータが赤の場合、充電器の電源プラグを元の電源から切断し、すべての電池を取り外します。電源プラグを元の電源に再度差し込みます。LEDがなお赤の場合、充電器の修理または交換が必要です。

充電器のポートのインジケータ

充電器のLEDに加え、各充電ポートにはセットされた電池の状態を示す次の2つのLEDインジケータライトがあります。

- 丸いライトは、電池の充電状況を示すリングLEDです。
- 感嘆符の形のアラートLEDは、電池に対応を必要とする問題が発生しているかどうかを示します。このインジケータが点灯した場合、その充電ポートの電池は、電池残量がシフトの最後までに切れる可能性があります。具体的なアラートメッセージについては、VoiceConsoleを確認してください。

充電ポートインジケータ



次の図では、電池のポートLEDインジケータライトのパターンについて説明します。

リングLED(充電状況)	アラートLED(電池の状態)	電池のステータス
緑の点灯	オフ	電池は完全に充電済み
黄色の点灯	オフ	電池は充電中
赤の点滅	オフ	充電障害を検出
緑の点灯	赤の点灯	電池のアラート状態、完全充電済み
黄色の点灯	赤の点灯	電池のアラート状態、充電中
赤の点滅	赤の点灯	電池のアラート状態、障害を検出

機器における各種問題のトラブルシューティング

LEDインジケータの変化やエラーメッセージ等が確認できない場合にも、トラブルのサインは見つけられるかもしれません。以降の説明の中から、確認できる現象を最も正確に表しているものを探してください。問題が解決するまで手順に従ってください。最初のオプションから始めて、次の手順に移る前に問題が解決されているかを確認します。一連の手順でも問題が解決できなかった場合には、Honeywell まで問い合わせを行い、修理に向けた返却の手続きやサポート担当者との話し合いを進めてください。

ヘッドセットから何も聞こえません

1. 端末の電池が完全に充電されていることを確認してください。
2. ヘッドセットと端末の接続が適切であることを確認してください。
3. 正常に動作している別端末を用い、そのヘッドセットを試してください。
4. 問題の確認された端末で別のヘッドセットを試してください。
5. 端末の電源を一旦オフにし、再度オンにしてください。
6. 端末をリブートしてください。
7. SRX2またはSRX3ヘッドセットを使用している場合には、ヘッドセットと端末の組み合わせを確認してください。
8. ヘッドセットの故障である場合には、修理のためにHoneywell まで返却してください。

ヘッドセットが外れてしまいます

1. ヘッドセットのコードと衣服とが適切にクリップ留めされていることを確認してください。
2. ヘッドセットの装着手順に誤りがないことを確認してください。

LEDで示される問題のトラブルシューティング

Vocollect Talkman端末と充電器およびSRXヘッドセットとその充電器には、装置の状態を示すLEDがあります。これらのLEDはオン、オフまたは点滅します。一部のケースではLEDは2つの色を交互に点滅する場合もあります。

問題があることをLEDが示した場合、トラブルシューティングの手順に従って問題を解決してください。

1. 電池および充電器の端子について、適切な接触を妨げるような汚れ等が存在しないか確認してください。
2. 必要に応じて、端子のクリーニングを行います。
 - ・ 金属の接点をクリーニングするには、イソプロピルアルコール（イソプロパノール）
 - ・ アルコールで湿らせた綿棒や布で汚れや付着物を除去できない場合は、表面を傷つけない柔らかな消しゴムを使用します。また、3列の歯ブラシ型の豚毛を用いた汎用クリーニングブラシを用いて、端子上の汚れを丁寧に除去する方法もあります。
 - ・ イソプロピルアルコールを用い再度拭き取りを行います。

3. 電池と充電器のいくつもの組み合わせを試し、その問題が電池や充電器特有のものでないかを判定します。
- 問題がその電池特有のものである場合は、システム管理者に該当する電池を預けてください。
 - 問題が充電器特有のものである場合は、該当する充電器の電源を5秒程度引き抜き、再度接続します。電池を用い充電器のテストを再度行います。同じ問題が発生するようであれば、充電器をサービス担当まで返却してください。

SRX3 ワイヤレス ヘッドセット仕様



仕様	詳細
重量	55.4 g (1.95 oz) 電子 モジュールのみ 85.0 g (3.00 oz) 電子 モジュールおよび電池 110.4 g (3.89 oz) 標準 ヘッドバンドのみ
動作温度	-30°C ~ 50°C (-22 °F ~ 122°F)
保管温度	-40°C ~ 70°C (-40 °F ~ 158°F)
落下テスト済み	- フィート(1.8 m) からの落下24回、最低、最高動作温度下 - フィート(2.1 m) からの落下12回、最低、最高動作温度下
封止等級	電池を挿入した状態でIP54に対応
湿度	5-95% 結露
雑音除去率	該当なし

メモ

パッケージは製品の出荷条件により異なります。一般に、梱包材料は総出荷重量の約15%です。

SRX3 ハイノイズ ヘッドセット仕様



仕様	詳細
重量	144 g (5.08 oz) ハイノイズ ヘッドバンドのみ
動作温度	-30°C ~ 50°C (-22 °F ~ 122°F)
保管温度	-40°C ~ 70°C (-40 °F ~ 158°F)
落下テスト済み	7 フィート(2.1 m) からの落下12回、最低、最高動作温度下 - 角度を変化させた6 フィート(1.8 m) からの落下24回、最低、最高動作温度下
封止等級	IP54準拠
湿度	5-95% 結露
雑音除去率	≥ 10.5 dB

メモ

パッケージは製品の出荷条件により異なります。一般に、梱包材料は総出荷重量の約15%です。

SRX3 ヘルメット形ヘッドセット仕様



仕様	詳細
重量	70 g (2.94 oz) ヘルメットヘッドバンドのみ 10.6 g (0.37 oz) スロット付 ヘルメット取 り付けクリップ [°] 28.5 g (1.01 oz) スロットなしヘルメット取 り付けクリップ [°]
動作温度	-30°C ~ 50°C (-22 °F ~ 122°F)
保管温度	-40°C ~ 70°C (-40 °F ~ 158°F)
落下テスト済み	クリップとアタッチメントを除く • 7 フィート(2.1 m) からの落下12回、最低、最高動作温度下 • 6 フィート(1.8 m) からの落下24回、最低、最高動作温度下

仕様	詳細
封止等級	IP54準拠
湿度	5-95% 結露
雑音除去率	≥10.5 dB

メモ

パッケージは製品の出荷条件により異なります。一般に、梱包材料は総出荷重量の約15%です。

SRX2 ワイヤレス ヘッドセット仕様



仕様	詳細
重量	194 g (6.84 oz) (スタビリティストラップ含む) 183 g (6.46 oz) (スタビリティストラップなし)
動作温度	-30°C ~ 50°C (-22 °F ~ 122°F)
保管温度	-40°C ~ 70°C (-40 °F ~ 158°F)
落下テスト済み	6 フィート(1.83 m) からの落下24回、最低、最高動作温度下 7 フィート(2.13 m) からの落下12回、最低、最高動作温度下

仕様	詳細
封止等級	電池を挿入した状態でIP54に対応
湿度	5-95% 結露
雑音除去率	該当なし

メモ

パッケージは製品の出荷条件により異なります。一般に、梱包材料は総出荷重量の約15%です。

SRX2 ハイノイズ ヘッドセット仕様



仕様	詳細
重量	106 g (3.74 oz)
動作温度	-30°C ~ 50°C (-22 °F ~ 122°F)
保管温度	-40°C ~ 70°C (-40 °F ~ 158°F)
落下テスト済み	7 フィート(2.1 m) からの落下12回、最低、最高動作温度下 - 角度を変化させた6 フィート(1.8 m) からの落下24回、最低、最高動作温度下
封止等級	IP54準拠
湿度	5-95% 結露
雑音除去率	≥ 10.5 dB

メモ

パッケージは製品の出荷条件により異なります。一般に、梱包材料は総出荷重量の約15%です。

SRX2 ヘルメット形ヘッドセット仕様



仕様	詳細
重量	70 g (2.47 oz)
動作温度	-30°C ~ 50°C (-22 °F ~ 122°F)
保管温度	-40°C ~ 70°C (-40 °F ~ 158°F)
落下テスト済み	クリップとアタッチメントを除く 7 フィート(2.1 m) からの落下12回、最低、最高動作温度下 - 角度を変化させた6 フィート(1.8 m) からの落下24回、最低、最高動作温度下
封止等級	IP54準拠
湿度	5-95% 結露
雑音除去率	≥10.5 dB

メモ

パッケージは製品の出荷条件により異なります。一般に、梱包材料は総出荷重量の約15%です。

SRX2/SRX3電池仕様



メモ

SRX2とSRX3ヘッドセットは同じ電池を使用します。

電氣的仕様

- セル: この電池パックでは、リチウムイオンセルを1つ使用しています。
 - 公称電圧 = 3.6V
 - ワット時 = 2.7 WHr
- 保護回路特性: この電池パックには、セルにおける低電圧状態と過電圧状態を回避し、プラス端子とマイナス端子の短絡により生じる損傷から電池パックを守るための、保護回路が備わっています。
- 本電池パックには性能、温度、およびパック識別情報を端末に提供するための専用の電子回路が含まれています。これらの情報は、音声管理ソフトウェアにより利用できます。
- 電池の充電: 本電池パックの充電はHoneywell製の充電器でのみ行う必要があります。

機械的仕様と環境仕様

- 落下テスト仕様: この標準電池は、トランジット落下基準に適合しています。
 - 6フィート(182.88cm)の高さから24回落下
 - 7フィート(213.36 cm)の高さから12回落下
- 環境仕様: この電池は次の条件下で適切に動作します:
 - 温度: -30°C ~ 50°C (-22 °F ~ 122°F)
 - 湿度: 95% 非結露
 - 雨/埃: IP54

電池に関する通知

電池残量に応じて次の2つの警告メッセージを発します。

電池の状況

音声メッセージ

電池の電圧が低下した場合

"ヘッドセットの電池が少なくなっています。"

電池の電圧が極限まで低下し、まもなく電源が切れる場合

"ヘッドセットの電池が少なくなっています。ヘッドセットの電池を今すぐ交換してください。"

SRX2/SRX3ヘッドセット電池充電器仕様



12ベイ



6ベイ

20ベイ充電器

6ベイ充電器

重量

電池20個搭載時: 8 lbs.(3.63 kg)
電池未搭載時: 6.38 lbs(2.89 kg)

電池6個搭載時: 2.5 lbs. (1.14 kg)

電池未搭載時: 2.1 lbs(0.96 kg)

幅

約 55 cm(21.65")

約 26.67 cm(10.5")

奥行き

約 15.8 cm(6.22")

約 11.43 cm(4.5")

	20ベイ充電器	6ベイ充電器
高さ	約 15.7 cm(6.18")	約 12.06 cm(4.75")
入力	電源入力電圧: 90VAC～264VAC、50/60Hz 電源入力電流: 最大2A	電源入力電圧: 100VAC～240VAC、50/60Hz 電源入力電流: 最大2A
成果物	電源出力電圧: 12V 電源出力電力: 最大80W 20個の空の電池を完全に充電するために必要な電力は40W未満です。	電源出力電圧: 5V 電源出力電力: 最大20W 6個の空の電池を完全に充電するために必要な電力は10W未満です。
コード	標準IEC 60320プラグを使用	キット同梱の交換プラグ付き電源アダプタを使用
動作温度	0°C ～ 40°C (32 °F ～ 104°F)	0°C ～ 40°C (32 °F ～ 104°F)
保管温度	-40°C ～ 70°C (-40 °F ～ 158°F)	-40°C ～ 70°C (-40 °F ～ 158°F)
湿度	相対湿度 5～95% 非結露	相対湿度 5～95% 非結露

メモ

パッケージは製品の出荷条件により異なります。一般に、梱包材料は総出荷重量の約15%です。

注意

6ベイユニット向け5V電源はコード端部の小さいウォールマウント電源です。この電源のプラグソケットはAC主電源の電源切断装置と見なされます。コンセントは装置の近くかつアクセスが容易な場所に配してください。

このセクションには、Honeywell 製品の規制準拠情報が含まれています。

機関準拠宣言

Honeywellの端末やワイヤレスヘッドセットは、販売地域の規則および法律に準拠するように設計されており、必要に応じてラベルが貼られています。Honeywellの端末はタイプが承認されているので、使用前にライセンスまたは認証を受ける必要はありません。Honeywellによって明示的に承認されない変更または修正を行うと、装置を操作する権利が無効になる可能性があります。

Federal Communications Commission Compliance

FCC Class B Compliance Statement

Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. this device may not cause harmful interference, and
2. this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Statement

Honeywell Wireless products comply with International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), IEEE C95.1, Federal Communications Commission Office of Engineering and Technology (OET) Bulletin 65, Canada RSS-102, and European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) limits for exposure to radio frequency (RF) radiation.

Exposure to Radio Frequency Radiation.

- The following devices each contain an internal low-power radio: Talkman™ devices and SRX/SRX2/SRX3/SRX-SL Wireless Headset.
- The radiated output power of Honeywell™ devices and headsets is far below the FCC/IC/EU radio frequency exposure limits.
- Nevertheless, Honeywell devices shall be used in such a manner that the potential for human contact with the radio antenna during normal operation is minimized. The device should not be used if the case is open or if the internal antenna is exposed. When not in use, the Honeywell devices should be powered off. In addition, the device should be worn in accordance with the instructions for this device.
- Operation of this device in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.
- Users should also be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250–5350 MHz and 5650–5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Exposition aux radiations de fréquences radio.

- Les appareils suivants contiennent chacun une radio de faible puissance interne: Talkman dispositifs et casque sans fil SRX/SRX2/SRX3/SRX-SL.
- La puissance de rayonnement des appareils de Honeywell et casques est bien inférieure aux limites d'exposition aux fréquences radio de la FCC/IC/EU.
- Néanmoins, les dispositifs Honeywell doivent être utilisés de telle sorte que le potentiel pour le contact humain avec l'antenne de la radio pendant le fonctionnement normal est réduit au minimum. L'appareil ne doit pas être utilisé si le boîtier est ouvert ou si l'antenne interne est exposée. Lorsqu'il n'est pas utilisé, les dispositifs de Honeywell doivent être éteints. En outre, l'appareil doit être porté en conformité avec les instructions pour cet appareil.
- L'utilisation de ce périphérique dans la bande de fréquences 5150–5250 MHz est seulement possible en intérieur afin de réduire d'éventuelles interférences avec le canal commun des systèmes mobiles par satellite.
- Les utilisateurs devraient également être avertis que les radars de grande puissance sont désignés utilisateurs principaux (utilisateur prioritaires) des bandes de fréquences 5250–5350 MHz et 5650–5850 MHz et que ces radars peuvent provoquer des interférences et/ou endommager les périphériques LE-LAN.

Honeywell products contain one of the following radio devices. See device label.

Honeywell Device Appareil de Honeywell	Card Manufacturer and P/N Fabricant de la carte et P/N	FCC ID#	Canadian ID #	Maximum SAR Value La valeur maximale	
				1 gm avg.	10 gm avg.
SRX2 Model: HBT1000-01	CSR BlueCore 5-Multimedia Plug-n-Go	MQO-HBT1000-01	2570A-HBT100001	0.254 W/kg	0.186 W/kg
SRX-SL					
SRX3					
A500 Model: TT-800-1-1	USI WM-BA-MR-01 CSR BlueCore6	MQO-TT-800-1-1	2570A-TT80011	0.148 W/Kg	0.062 W/Kg
A500 Model: TAP801-01	Lesswire WiBear-SF CSR BlueCore6	MQO-TAP801-01	2570A-TAP80101	0.027 W/Kg	0.016 W/Kg
A500 Model: TAP802-01	LSR TiWi5 CSR BlueCore6	MQO-TAP802-01	2570A-TAP80201	0.14 W/Kg	0.22 W/Kg
A710 Model: TAP910-01	LSR TiWi5 CSR BlueCore6 NXP PN544 C3	MQO-TAP900-01	2570A-TAP90001	0.47	0.75
A720 Model: TAP920-01				0.54	1.00
A730 Model: TAP930-01				0.47	0.66
A710x Model: TAP1010-01	EMMY-W163B NXP PN7150B0HNC110xx	HD5-TAP1000-01	1693B-TAP100001		
A720x Model: TAP1020-01					
A730x Model: TAP1030-01					

Canadian Compliance

This device contains license-exempt transmitters(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence conformes à la norme Innovation, Sciences, et Développement économique Canada. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

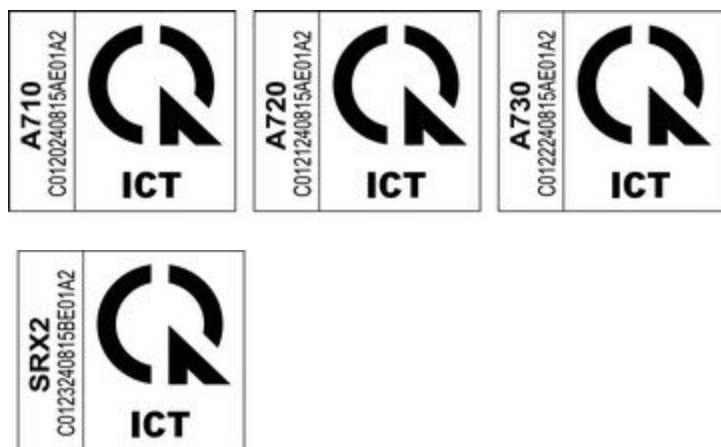
1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cumplimiento de normas mexicana

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
2. este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Vietnamese Compliance



Japanese Compliance

日本の準拠 (Japanese Compliance)



Brazilian Compliance

Conformidade brasileiro

Modelo TAP910-01 TAP920-01 TAP930-01 (A700 Series Devices):



Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

O mesmo atende aos limites da Taxa de Absorção Específica referente à exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequências adotados pela ANATEL.

Modelo HBT1100 (SRX-SL):

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Modelo HBT1500-01 (SRX3)

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL: www.anatel.gov.br.

United Arab Emirates Compliance

الإمارا العربية المتحدة الامتثال

(Compliance with United Arab Emirates)

SRX2
القطعة (Part): HD-1000-101
موديل (Model): HBT1000-1
هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0130663/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA013420/14

A710	A720	A730
القطعة (Part): TT-910	القطعة (Part): TT-920	القطعة (Part): TT-930
موديل (Model): TAP910-01	موديل (Model): TAP920-01	موديل (Model): TAP930-01
هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132548/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14	هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132554/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14	هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132542/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14

Chinese Compliance

Terminals and Headsets

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) A710x TAP1010-01	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) A720x TAP1020-01	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) A730x TAP1030-01	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) A710x TAP910-01	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) A720x TAP920-01	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) A730x TAP930-01	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) A500 TAP802-01	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) SRX3 HBT1500-01	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) SRX2 HBT1000-01	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) SRX-SL HBT1100	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

Chargers

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) A700 / A700X Chargers TCH901-01 TCH901-02 TCH902-01 TCH902-02	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) A700 / A700x VMT TVM904-01	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	X	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) A500 Chargers CM-700-1-1 CM-700-1-2 CM-700-1-3	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) SRX2 / SRX3 Chargers HCG1000-01 HCG1000-02 HCG1000-06	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) SRX-SL Charger HCG1100-06	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

Batteries

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) A700 / A700X Batteries TBA901-01 TBA901-03 TBA902-01 TBA902-03	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	X	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) A500 Battery BT-700-2 BT-700-4	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	X	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) SRX2 / SRX3 Battery HBA1000-02 HBA1000-03	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

	产品中有害物质的名称及含量 (Names and content of Hazardous Substances in the Product)					
部件名称 (Part name) SRX-SL Battery HBA1100-01 HBA1100-03	有害物质 (Hazardous substance)					
	铅 (PB)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
条码阅读器 (2D Imager)	O	O	O	O	O	O
印刷电路板 (PCB)	X	O	O	O	O	O
连接线 (Cables)	O	O	O	O	O	O
外壳 (Battery)	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 (This table is created in accordance to SJ/T 11364)						
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。 (Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572)						
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。 (Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572)						

Маркировка ЕАС и соблюдение Российские нормативов (Russian Compliance)

Предназначенная для продажи в России, Казахстана и Беларуси продукция маркирована специальным образом (знак ЕАС), что указывает на соответствие Таможенный союза требованиям и нормам. Поправки и дополнения к этим требованиям и нормам также учтены.

(Products intended for sale in Russia, Kazakhstan, and Belarus are labeled with the EAC mark, which indicates compliance with the Customs Union requirements and standards. Amendments to these requirements and standards are included.)

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Honeywell A500	TT-802	TAP802-01
	Made in Mexico, сделано в Мексике Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7 Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7		

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Honeywell A500	TT-801	TAP801-01
	Made in Mexico, сделано в Мексике	
	Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
Соответствие агента: Л.Н. Голубова , генеральный директор, ООО "Дофин" , 140573, РФ, Московская обл., Озерский район, с. Бояркино,		
Compliance agent: L.N. Golubova, CEO, Dofin, Ltd., Boiarkino, Ozersky area, Moscow region, 140573 Russia		

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Комбинированное зарядное устройство на 10 ячеек T5/A500 (T5/A500 Combination Charger)	CM-700-1	CM-700-1-1
	Made in Mexico, сделано в Мексике	
	Ratings (voltage), Напряжение: 220V-50Hz	
Соответствие агента: Л.Н. Голубова , генеральный директор, ООО "Дофин" , 140573, РФ, Московская обл., Озерский район, с. Бояркино, Compliance agent: L.N. Golubova, CEO, Dofin, Ltd., Boiarkino, Ozersky area, Moscow region, 140573 Russia		

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Honeywell A700 Series	TT-910	TAP910-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарей (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
	Made in Mexico, сделано в Мексике	
	Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7		
Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7		

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Honeywell A700 Series	TT-920	TAP920-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарей (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
	Made in Mexico, сделано в Мексике	
	Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7		
Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7		

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Honeywell A700 Series	TT-930	TAP930-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарей (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
	Made in Mexico, сделано в Мексике	
	Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7		
Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7		

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Беспроводная гарнитура Honeywell SRX2	HD-1000-101	HBT1000-01
Зарядное устройство для батарей гарнитуры SRX2	CM-1000-20	HCG1000-01
	Made in Mexico, сделано в Мексике	
	Ratings (voltage), Напряжение: 100240V~ 1A, 50/60Hz	
Соответствие агента: Л.Н. Голубова , генеральный директор, ООО "Дофин" , 140573, РФ, Московская обл., Озерский район, с. Бояркино,		
Compliance agent: L.N. Golubova, CEO, Dofin, Ltd., Boiarkino, Ozersky area, Moscow region, 140573 Russia		

CE Marking & European Compliance

Products intended for sale within the European Union are marked with the CE Mark, which indicates compliance to applicable Directives and European Normes (EN) as follows. Amendments to these Directives or ENs are included.

Model Name	Part Number	Model Number
A710	TT-910	TAP910-01
A720	TT-920	TAP920-01
A730	TT-930	TAP930-01
	This wireless device operates in the 2.4 GHz, 5 GHz, and 13.56 MHz frequency bands and is intended for light industrial use in all EU and EFTA member states. See restrictions below.	

European Community Restrictions

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL
	ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI
	SK	FI	SE	UK	IS	NO	LI	CH

2.4GHz Restrictions 2400-2483.5 MHz band

FR	Outdoor use is limited to 10mW e.i.r.p. within the band 2454–2483.5 MHz. There are no restrictions when used in other parts of the 2,4 GHz band. Check http://www.arcep.fr/ for more details.
IT	This product meets the National Radio Interface and the requirements specified in the Nation Frequency Allocation Table for Italy. Unless this wireless LAN product is operating within the boundaries of the owner's property, its use requires a "general authorization." Please check http://www.sviluppoeconomico.gov.it/ for more details

5GHz Restrictions 5150-5350 MHz band:

Channels 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, or 64, are restricted to indoor use only for the entire European Community:							
BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL
ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI
SK	FI	SE	UK	IS	NO	LI	CH

This device must be used with Access Points that have employed and activated a radar detection feature required for European Community operation in the 5 GHz bands. This device will operate under the control of the Access Point in order to avoid operating on a channel occupied by any radar system in the area. The presence of nearby radar operation may result in temporary interruption in communications of this device. The Access Point's radar detection feature will automatically restart operation on a channel free of radar. You may consult with the local technical support staff responsible for the wireless network to ensure the Access Point device(s) are properly configured for European Community operation.

In order to ensure compliance with the latest European standards, VoiceCatalyst 2.1.1 or newer or VoiceClient 3.9.1 or newer voice software must be loaded on A700 devices.

Nominal Channel Bandwidths

- 2.4 Ghz band 802.11b: 22 MHz
- 2.4 Ghz band 802.11g/n: 20 MHz
- 5 Ghz band 802.11a/n: 20 MHz

2.4 GHz WLAN/Wi-Fi Channel Availability (802.11 bgn)

Channel Number	Lower Freq MHz	Center Freq MHz	Upper Freq MHz	Europe ETSI	North America FCC	Japan
1	2401	2412	2423	Yes	Yes	Yes
2	2406	2417	2428	Yes	Yes	Yes
3	2411	2422	2433	Yes	Yes	Yes
4	2416	2427	2438	Yes	Yes	Yes
5	2421	2432	2443	Yes	Yes	Yes
6	2426	2437	2448	Yes	Yes	Yes
7	2431	2442	2453	Yes	Yes	Yes
8	2436	2447	2458	Yes	Yes	Yes
9	2441	2452	2463	Yes	Yes	Yes
10	2446	2457	2468	Yes	Yes	Yes
11	2451	2462	2473	Yes	Yes	Yes
12	2456	2467	2478	Yes	No	Yes
13	2461	2472	2483	Yes	No	Yes
14	2473	2484	2495	No	No	802.11 b only

5 GHz WLAN/Wi-Fi Channel Availability (802.11 an)

Channel Number	Frequency MHz	Europe ETSI	North America FCC	Japan
36	5180	Indoors	Yes	Yes
40	5200	Indoors	Yes	Yes
44	5220	Indoors	Yes	Yes
48	5240	Indoors	Yes	Yes
52	5260	Indoors/DFS/TPC	DFS	DFS/TPC
56	5280	Indoors/DFS/TPC	DFS	DFS/TPC
60	5300	Indoors/DFS/TPC	DFS	DFS/TPC
64	5320	Indoors/DFS/TPC	DFS	DFS/TPC
100	5500	Indoors/DFS/TPC	DFS	DFS/TPC
104	5520	Indoors/DFS/TPC	DFS	DFS/TPC
108	5540	Indoors/DFS/TPC	DFS	DFS/TPC
112	5560	Indoors/DFS/TPC	DFS	DFS/TPC
116	5580	Indoors/DFS/TPC	DFS	DFS/TPC
120	5600	Indoors/DFS/TPC	No Access	DFS/TPC
124	5620	Indoors/DFS/TPC	No Access	DFS/TPC
128	5640	Indoors/DFS/TPC	No Access	DFS/TPC
132	5660	Indoors/DFS/TPC	DFS	DFS/TPC
136	5680	Indoors/DFS/TPC	DFS	DFS/TPC
140	5700	Indoors/DFS/TPC	DFS	DFS/TPC

802.11b Nominal Power Values

Channel Frequency (MHz)	Transmitter Power (EIRP) ERP + Antenna Gain (2.18 dBi) at worst case levels		
	Average (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
2412	18.3	20.0	-2.3
2442	18.3	20.0	-2.4
2472	18.8	20.0	-1.9

802.11g Nominal Power Values

Channel Frequency (MHz)	Transmitter Power (EIRP) ERP + Antenna Gain (2.18 dBi) at worst case levels		
	Average (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
2412	17.7	20.0	-2.3
2442	17.6	20.0	-2.4
2472	18.1	20.0	-1.9

802.11n Nominal Power Values

Channel Frequency (MHz)	Transmitter Power (EIRP) ERP + Antenna Gain (2.18 dBi) at worst case levels		
	Average (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
2412	17.7	20.0	-2.3
2442	17.7	20.0	-2.3
2472	18.2	20.0	-1.8

FHSS

Channel Frequency (MHz)	Transmitter Power (EIRP) ERP + Antenna Gain (2.18 dBi) at worst case levels		
	Average (dBm)	Limit (dBm)	Margin (dB)
2402	-1.5	20.0	-21.5
2441	-1.5	20.0	-21.5
2480	-1.6	20.0	-21.6

5 GHz

Channel Frequency (MHz)	802.11n EIRP	802.11a EIRP
5180	18.1	18
5320	19.1	19
5500	20	19.9
5700	19.4	19.2

Maximum Power Values

Frequency Band (MHz)	Maximum Power
13.56	-3.9 dBuA/m @ 10m
2402-2480	-1.5 dBm
2412-2472	18.8 dBm
5180-5700	20.0 dBm

Operating Temperature

Device	Temperature
A710 TAP910-01	-30C to 50C
A720 TAP920-01	-30C to 50C
A730 TAP930-01	-20C to 50C

Model Name	Part Number	Model Number
A500	TT-802	TAP802-01
	This wireless device operates in the 2.4GHz and 5GHz ISM frequency bands and is intended for light industrial use in all EU and EFTA member states. See restrictions below.	

European Community Restrictions

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL
	ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI
	SK	FI	SE	UK	IS	NO	LI	CH

This device must be used with Access Points that have employed and activated a radar detection feature required for European Community operation in the 5 GHz bands. This device will operate under the control of the Access Point in order to avoid operating on a channel occupied by any radar system in the area. The presence of nearby radar operation may result in temporary interruption in communications of this device. The Access Point's radar detection feature will automatically restart operation on a channel free of radar. You may consult with the local technical support staff responsible for the wireless network to ensure the Access Point device(s) are properly configured for European Community operation.

In order to ensure compliance with the latest European standards, VoiceCatalyst 2.1.1 or newer or VoiceClient 3.9.1 or newer voice software must be loaded on A500 devices.

Frequency Band (MHz)	Max (dBm EIRP)
2402–2480	5.7
2412–2472	17.9
5180–5320	11.8
5500–5700	11.5

2.4GHz Restrictions 2400–2483.5 MHz band:

FR	Outdoor use is limited to 10mW e.i.r.p. within the band 2454–2483.5 MHz. There are no restrictions when used in other parts of the 2,4 GHz band. Check http://www.arcep.fr/ for more details.
IT	This product meets the National Radio Interface and the requirements specified in the Nation Frequency Allocation Table for Italy. Unless this wireless LAN product is operating within the boundaries of the owner's property, its use requires a "general authorization." Please check http://www.sviluppoeconomico.gov.it/ for more details

5GHz Restrictions 5150–5350 MHz band:

Channels 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, or 64, are restricted to indoor use only for the entire European Community:							
BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL
ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI
SK	FI	SE	UK	IS	NO	LI	CH

This device must be used with Access Points that have employed and activated a radar detection feature required for European Community operation in the 5 GHz bands. This device will operate under the control of the Access Point in order to avoid operating on a channel occupied by any radar system in the area. The presence of nearby radar operation may result in temporary interruption in communications of this device. The Access Point's radar detection feature will automatically restart operation on a channel free of radar. You may consult with the local technical support staff responsible for the wireless network to ensure the Access Point device(s) are properly configured for European Community operation.

In order to ensure compliance with the latest European standards, VoiceCatalyst 2.1.1 or newer or VoiceClient 3.9.1 or newer voice software must be loaded on A500 devices.

Model Name	Part Number	Model Number
A500	TT-800	TT-800-1-1
A500	TT-801	TAP801-01
	Important Notice: The A500 models listed above, TT-800-1-1 and TAP801-01 fall under the R&TTE Directive 1999/5/EC.	

Model Name	Part Number	Model Number
SRX2	HD-1000-101	HBT1000-01
SRXSL	HS-1100-101	HBT1100
	This device is a 2.4 GHz wireless device intended for light industrial use in all EU and EFTA member states.	

Regulatory Approvals for Bluetooth® Radio Devices

Honeywell devices that contain an integrated Bluetooth™ module are designed to comply with the most current applicable standards on safe levels of RF energy, developed by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) and the American National Standards Institute Communications Commission (FCC).

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Honeywell is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Honeywell



For Users in the U.S.A. and Canada: Laser Compliance and Precaution

The A730x is registered with the CDRH as a Class 2 Laser Product (21 CFR Subchapter J, Part 1040). This product has a maximum output of 1 mW at 630-680 nm.

注意

There are no user serviceable parts inside the A700x. Use of controls or adjustments, or performance of procedures other than those specified herein, may result in hazardous laser light exposure of up to 1 mW at 630-680 nm.

メモ

There are no controls or adjustments provided for routine operation or maintenance of the A730x.



The A730 is registered with the CDRH as a Class 2 Laser Product (21 CFR Subchapter J, Part 1040). This product has a maximum output of 1 mW at 630-680 nm.

注意

There are no user serviceable parts inside the A700. Use of controls or adjustments, or performance of procedures other than those specified herein, may result in hazardous laser light exposure of up to 1 mW at 630-680 nm.

メモ

There are no controls or adjustments provided for routine operation or maintenance of the A730.



For Users in the U.S.A and Canada: Imager Compliance and Precaution

LED Safety - The scan engine in the A730x complies with IEC 62471:2006-07.

The scan engine in A730x is classified as Risk Group 1.

- Exempt (No photobiological hazards based on the limits defined in the standard)
- Risk Group 1 (Low-Risk – does not pose a hazard based on normal behavioral limitations on exposure)
- Risk Group 2 (Moderate-Risk – does not pose a serious risk due to the aversion response to very bright light sources or due to thermal discomfort)

LED Safety - The scan engine in the A730 complies with IEC 62471:2006-07.

The scan engine in A730 is classified as Risk Group 1.

- Exempt (No photobiological hazards based on the limits defined in the standard)
- Risk Group 1 (Low-Risk – does not pose a hazard based on normal behavioral limitations on exposure)
- Risk Group 2 (Moderate-Risk – does not pose a serious risk due to the aversion response to very bright light sources or due to thermal discomfort)

For Users In Europe: Imager Compliance and Precaution

LASER Safety - The scan engine in the A730x complies with IEC 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2014 Class 2 (1 mW, 630-680 nm).

LED Safety - The scan engine in the A730x complies with IEC 62471:2006-07 / EN 62471:2008

The scan engine in the A730x is classified as Risk Group 1.

- Exempt (No photobiological hazards based on the limits defined in the standard)
- Risk Group 1 (Low-Risk – does not pose a hazard based on normal behavioral limitations to exposure)
- Risk Group 2 (Moderate-Risk – does not pose a serious risk due to the aversion response to very bright light sources or due to thermal discomfort)

LASER Safety - The scan engine in the A730 complies with IEC 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2014 Class 2 (1 mW, 630-680 nm).

LED Safety - The scan engine in the A730 complies with IEC 62471:2006-07 / EN 62471:2008

The scan engine in the A730 is classified as Risk Group 1.

- Exempt (No photobiological hazards based on the limits defined in the standard)
- Risk Group 1 (Low-Risk – does not pose a hazard based on normal behavioral limitations to exposure)
- Risk Group 2 (Moderate-Risk – does not pose a serious risk due to the aversion response to very bright light sources or due to thermal discomfort)

Declaration of Conformity: RoHS

Directive 2011/65/EU of the European Parliament and Council of 8 June 2011

Restriction of Hazardous Substances (RoHS)

Products Manufactured by Honeywell™

All Honeywell manufactured products shipped by Honeywell as of 1 January 2012 to destinations where the DIRECTIVE 2011/65/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 (RoHS 2) applies are compliant with this directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The parts do not exceed the maximum concentrations by weight in homogenous materials for:

- 0.1% lead (Pb)
- 0.1% Hexavalent chromium (Cr6+)
- 0.1% polybrominated biphenyl (PBB)
- 0.1% polybrominated diphenyl ether (PBDE)
- 0.01% cadmium (Cd)

or qualify for an exemption to the above limits as defined in the Annex of the RoHS Directive.

Third Party products sold by Honeywell

Honeywell has obtained verification from all suppliers of all third party products that versions of those products shipped by Honeywell as of 1 January 2012 to destinations where the DIRECTIVE 2011/65/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 (RoHS 2) applies are compliant with this directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The parts do not exceed the maximum concentrations by weight in homogenous materials for:

- 0.1% lead (Pb)
- 0.1% Hexavalent chromium (Cr6+)
- 0.1% polybrominated biphenyl (PBB)
- 0.1% polybrominated diphenyl ether (PBDE)
- 0.01% cadmium (Cd)

or qualify for an exemption to the above limits as defined in the Annex of the RoHS Directive.

EU Declaration Of Conformity

Honeywell

Document: 1004859 Rev A

Hereby, Honeywell, declares that the A700x Series Devices A710x TAP1010-01, A720x TAP1020-01, and A730x TAP1030-01 are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following address:

www.honeywellaidc.com/compliance

Honeywell vakuuttaa täten että A710x TAP1010-01, A720x TAP1020-01, and A730x TAP1030-01 tyyppinen laite on Direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien Direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Hierbij verklaart Honeywell dat het toestel A710x TAP1010-01, A720x TAP1020-01, and A730x TAP1030-01 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

Bij deze verklaart Honeywell dat deze A710x TAP1010-01, A720x TAP1020-01, and A730x TAP1030-01 voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

Par la présente Honeywell déclare que l'appareil A710x TAP1010-01, A720x TAP1020-01, and A730x TAP1030-01 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE.

Par la présente, Honeywell déclare que ce A710x TAP1010-01, A720x TAP1020-01, and A730x TAP1030-01 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la Directive 2014/53/UE qui lui sont applicables.

Härmed intygar Honeywell att denna A710x TAP1010-01, A720x TAP1020-01, and A730x TAP1030-01 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av Direktiv 2014/53/EU.

Undertegnede Honeywell erklærer herved, at følgende udstyr A710x TAP1010-01, A720x TAP1020-01, and A730x TAP1030-01 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i Direktiv 2014/53/EU.

Hiermit erklärt Honeywell, dass sich dieser/diese/dieses A710x TAP1010-01, A720x TAP1020-01, and A730x TAP1030-01 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet". (BMW i)

Hiermit erklärt Honeywell die Übereinstimmung des Gerätes A710x TAP1010-01, A720x TAP1020-01, and A730x TAP1030-01 mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 2014/53/EU. (Wien)

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Honeywell ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Α710x TAP1010-01, Α720x TAP1020-01, and Α730x TAP1030-01 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/ΕΕ.

Con la presente Honeywell dichiara che questo Α710x TAP1010-01, Α720x TAP1020-01, and Α730x TAP1030-01 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 2014/53/UE.

Por medio de la presente Honeywell declara que el Α710x TAP1010-01, Α720x TAP1020-01, and Α730x TAP1030-01 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/UE.

Honeywell declara que este Α710x TAP1010-01, Α720x TAP1020-01, and Α730x TAP1030-01 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Document: 1004859 Rev A

Document: 1004616 Rev A

Hereby, Vocollect by Honeywell, declares that the A700 Series Devices A710 TAP910-01, A720 TAP920-01, and A730 TAP930-01 are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following address:

www.honeywellaidc.com/compliance

Vocollect by Honeywell vakuuttaa täten että A710 TAP910-01, A720 TAP920-01, and A730 TAP930-01 tyyppinen laite on Direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien Direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Hierbij verklaart Vocollect by Honeywell dat het toestel A710 TAP910-01, A720 TAP920-01, and A730 TAP930-01 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

Bij deze verklaart Vocollect by Honeywell dat deze A710 TAP910-01, A720 TAP920-01, and A730 TAP930-01 voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

Par la présente Vocollect by Honeywell déclare que l'appareil A710 TAP910-01, A720 TAP920-01, and A730 TAP930-01 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE.

Par la présente, Vocollect by Honeywell déclare que ce A710 TAP910-01, A720 TAP920-01, and A730 TAP930-01 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la Directive 2014/53/UE qui lui sont applicables.

Härmed intygar Vocollect by Honeywell att denna A710 TAP910-01, A720 TAP920-01, and A730 TAP930-01 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av Direktiv 2014/53/EU.

Undertegnede Vocollect by Honeywell erklærer herved, at følgende udstyr A710 TAP910-01, A720 TAP920-01, and A730 TAP930-01 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i Direktiv 2014/53/EU.

Hiermit erklärt Vocollect by Honeywell, dass sich dieser/diese/dieses A710 TAP910-01, A720 TAP920-01, and A730 TAP930-01 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet". (BMW i)

Hiermit erklärt Vocollect by Honeywell die Übereinstimmung des Gerätes A710 TAP910-01, A720 TAP920-01, and A730 TAP930-01 mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 2014/53/EU. (Wien)

ME THN ΠΑΡΟΥΣΑ Vocollect by Honeywell ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ A710 TAP910-01, A720 TAP920-01, and A730 TAP930-01 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/ΕΕ.

Con la presente Vocollect by Honeywell dichiara che questo A710 TAP910-01, A720 TAP920-01, and A730 TAP930-01 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 2014/53/UE.

Por medio de la presente Vocollect by Honeywell declara que el A710 TAP910-01, A720 TAP920-01, and A730 TAP930-01 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/UE.

Vocollect by Honeywell declara que este A710 TAP910-01, A720 TAP920-01, and A730 TAP930-01 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Document: 1004616 Rev A



Document: 1004615 Rev A

Hereby, Vocollect by Honeywell, declares that this A500 TAP802-01 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following address:

www.honeywellaidc.com/compliance

Vocollect by Honeywell vakuuttaa täten että A500 TAP802-01 tyyppinen laite on Direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien Direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Hierbij verklaart Vocollect by Honeywell dat het toestel A500 TAP802-01 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

Bij deze verklaart Vocollect by Honeywell dat deze A500 TAP802-01 voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

Par la présente Vocollect by Honeywell déclare que l'appareil A500 TAP802-01 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE.

Par la présente, Vocollect by Honeywell déclare que ce A500 TAP802-01 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la Directive 2014/53/UE qui lui sont applicables.

Härmed intygar Vocollect by Honeywell att denna A500 TAP802-01 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av Direktiv 2014/53/EU.

Undertegnede Vocollect by Honeywell erklærer herved, at følgende udstyr A500 TAP802-01 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i Direktiv 2014/53/EU.

Hiermit erklärt Vocollect by Honeywell, dass sich dieser/diese/dieses A500 TAP802-01 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet". (BMW i)

Hiermit erklärt Vocollect by Honeywell die Übereinstimmung des Gerätes A500 TAP802-01 mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 2014/53/EU. (Wien)

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Vocollect by Honeywell ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Α500 ΤΑΡ802-01 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/ΕΕ.

Con la presente Vocollect by Honeywell dichiara che questo A500 TAP802-01 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 2014/53/UE.

Por medio de la presente Vocollect by Honeywell declara que el A500 TAP802-01 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/UE.

Vocollect by Honeywell declara que este A500 TAP802-01 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Document: 1004615 Rev A



Document: 1004618 Rev A

Hereby, Vocollect by Honeywell, declares that this SRX2 HBT1000-01 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following address:

www.honeywellaidc.com/compliance

Vocollect by Honeywell vakuuttaa täten että SRX2 HBT1000-01 tyyppinen laite on Direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien Direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Hierbij verklaart Vocollect by Honeywell dat het toestel SRX2 HBT1000-01 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

Bij deze verklaart Vocollect by Honeywell dat deze SRX2 HBT1000-01 voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

Par la présente Vocollect by Honeywell déclare que l'appareil SRX2 HBT1000-01 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE.

Par la présente, Vocollect by Honeywell déclare que ce SRX2 HBT1000-01 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la Directive 2014/53/UE qui lui sont applicables.

Härmed intygar Vocollect by Honeywell att denna SRX2 HBT1000-01 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av Direktiv 2014/53/EU.

Undertegnede Vocollect by Honeywell erklærer herved, at følgende udstyr SRX2 HBT1000-01 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i Direktiv 2014/53/EU.

Hiermit erklärt Vocollect by Honeywell, dass sich dieser/diese/dieses SRX2 HBT1000-01 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet". (BMW i)

Hiermit erklärt Vocollect by Honeywell die Übereinstimmung des Gerätes SRX2 HBT1000-01 mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 2014/53/EU. (Wien)

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Vocollect by Honeywell ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ SRX2 HBT1000-01 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/ΕΕ.

Con la presente Vocollect by Honeywell dichiara che questo SRX2 HBT1000-01 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 2014/53/UE.

Por medio de la presente Vocollect by Honeywell declara que el SRX2 HBT1000-01 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/UE.

Vocollect by Honeywell declara que este A500 TAP802-01 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Document: 1004618 Rev A



Document: 1004617 Rev A

Hereby, Honeywell International Inc., declares that this SRX-SL HBT1100 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following address:

www.honeywellaidc.com/compliance

Honeywell International Inc. l vakuuttaa täten että SRX-SL HBT1100 tyyppinen laite on Direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien Direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Hierbij verklaart Honeywell International Inc. dat het toestel SRX-SL HBT1100 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

Bij deze verklaart Honeywell International Inc. dat deze SRX-SL HBT1100 voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

Par la présente Honeywell International Inc. déclare que l'appareil SRX-SL HBT1100 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE.

Par la présente, Honeywell International Inc. déclare que ce SRX-SL HBT1100 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la Directive 2014/53/UE qui lui sont applicables.

Härmed intygar Honeywell International Inc. att denna SRX-SL HBT1100 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av Direktiv 2014/53/EU.

Undertegnede Honeywell International Inc. erklærer herved, at følgende udstyr SRX-SL HBT1100 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i Direktiv 2014/53/EU.

Hiermit erklärt Honeywell International Inc., dass sich dieser/diese/dieses SRX-SL HBT1100 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet". (BMW)

Hiermit erklärt Honeywell International Inc. die Übereinstimmung des Gerätes SRX-SL HBT1100 mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 2014/53/EU. (Wien)

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Honeywell International Inc. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ SRX-SL HBT1100 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/ΕΕ.

Con la presente Honeywell International Inc. dichiara che questo SRX-SL HBT1100 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 2014/53/UE.

Por medio de la presente Honeywell International Inc. declara que el SRX-SL HBT1100 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/UE.

Honeywell International Inc. declara que este SRX-SL HBT1100 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Document: 1004617 Rev A