

# SONY

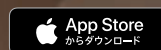
スマホインカムアプリ  
**Callsign**

スマホに  
インストールするだけで、  
どこでも簡単に使える、  
インカムアプリ。



**Callsign**

接続する距離や端末数の制約がなく、運用に合わせた柔軟な端末増減が可能です。  
ソニー独自の音声アルゴリズムでクリアな音質と通信量の軽減を実現しました。



● 本カタログ掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

Logistics  
物流



# 遠くても。誰とでも。

ソニー独自のオーディオアルゴリズムを受け継いだ、  
スマホ用インカムアプリ

Shop  
店舗



Security  
警備



## 活用の場は、 幅広く。

### ▶ 主な特長

離れた場所でも途切れることなく情報共有をしたい

#### どこでも接続可能

従来の無線機は接続距離の制約がありましたが、3G/4G/5G/Wi-Fi回線で、どこでもすぐに利用できます。



緊急時や繁忙期には柔軟にメンバーの追加をしたい

#### アプリをインストールするだけで使用可能

専用機を用意する必要がないため、緊急時や繁忙期などのスタッフ増員時にも、スマホにアプリをインストールするだけで、即時に利用できます。



複数の端末を持つのをやめたい

#### 1端末で6グループの同時接続

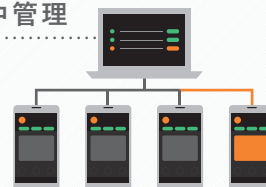
1端末で6グループへの同時接続が可能のため、グループ全体と小グループの連絡網を使い分けたり、リーダーが複数の現場を掛け持つ場合も、端末を複数所持する必要がありません。



端末の集中管理や制御をしたい

#### Web画面から端末の集中管理

接続している端末の状態監視や、設定情報の一括配信により、多数の端末をひとつひとつ設定する必要がなく、端末の受け渡し業務もなくなるため、端末管理業務が軽減できます。



端末の上限数がわずらわしい

#### 接続する端末数は無制限

周波数の制約がないため、接続できる端末数の制限がありません。



既設のシステムと連携したい

#### 既設インカムシステムとの連携

インターフェースユニットを介した連携により、既設システムを有効活用した運用が可能です。



会話の内容を鮮明に聞きたい

#### 独自開発の音源分離技術 (AI技術) を活用

人の声と周囲の騒音を分離して、騒音のみを低減する「インテリジェントノイズフィルター」機能を搭載。風切り音や車の走行音などを低減し、会話内容を鮮明にできるため、より快適なコミュニケーションが可能です。※初期設定はONになっています。全てのノイズを除去するものではありません。実環境下にてお試しいた上でご利用ください。



その他の特長

#### ソニー独自の音声アルゴリズム

ハウリング抑制、ノイズキャンセル、低遅延対策、音声MIXなど、クリアな音声と通信量の低減を実現しています。

#### QRコードによるグループシェア

ユーザーのグループ設定がQRコードで簡単におこなえます。



放送、空港、警備、施設管理、イベント管理、介護、娯楽、工事、工場、宿泊、店舗、倉庫、物流、レンタル、自治体など、さまざまな場面での活用が可能です。

Broadcast  
放送

Event  
イベント

## ご利用方法

利用開始は  
アプリをダウンロードするだけ!

### Callsignのご利用方法

Callsignには、機能制限のない有償版と機能制限のある無償版があります。それぞれの違いは、下記「機能の違い」をご覧ください。有償機能用および無償機能用ともにCallsignアプリは無料です。それぞれの利用開始方法は、右記のようになっております。

1  
機能制限なし有償版

2  
機能制限なし有償版  
トライアル利用  
※トライアル期間1カ月は無料。

3  
機能制限あり無償版

App Storeまたは  
Google Playから  
Callsignアプリをダウンロード



こちらからお問い合わせください  
※当社が委託した株式会社セールスフォース・  
ドットコム のサイトへリンクします。



ご登録なしで  
利用いただけます

## 有償機能利用料金

接続端末1台あたり >>> 月額 1,200円+税



トライアル期間 **1カ月は無料**

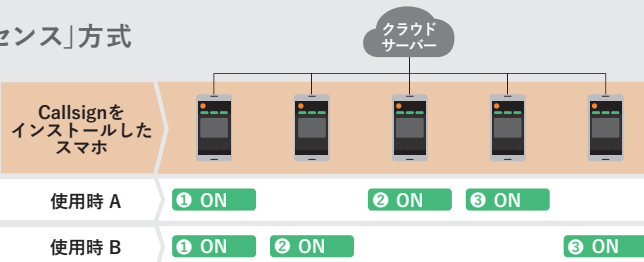
### ◎Callsign有償機能の提供は、「フローティングライセンス」方式

「フローティングライセンス方式」  
同時に接続(ON)する台数を契約  
同時に利用する台数分を契約いただければ、  
インストール台数は問いません。

例えば

スマホ5台にアプリを  
インストールしており  
同時に利用するのは  
最大3台の場合

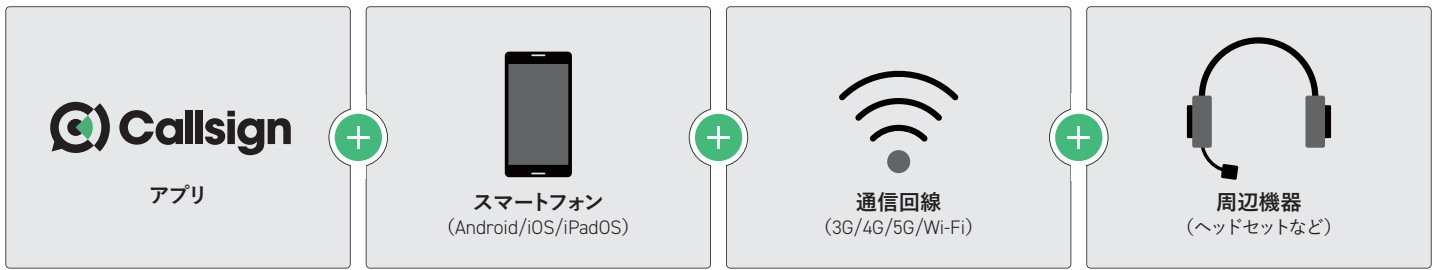
▶▶ 契約は3台分!



## 機能の違い

	機能制限なし有償版	機能制限あり無償版
契約	必要	不要(アプリインストール後すぐに利用可能)
金額	接続端末1台あたり 月額1,200円+税	無料
接続端末数	無制限(契約数に依存)	5台まで
同時接続グループ数(1端末あたり)	最大6グループ	1グループのみ
会話の送信時間	無制限(連続送信は24時間まで)	計10分間まで/時間/端末あたり
Web管理機能	あり	なし
接続サーバーの指定	指定可能	指定不可

## ▶ システム構成



## ▶ アプリの主な仕様

サーバー	クラウド
通信量	1グループあたり約30kbps*1
音声圧縮方式	モノラル16bit 16kHz
オーディオアルゴリズム	ソニー独自アルゴリズム (ハウリング抑圧、ノイズキャンセル、低遅延対策、音声MIX)
暗号化	あり
グループ数	無制限*2
接続端末数	無制限
同時接続グループ数	最大6グループ(1端末あたり)
会話方式	交互通話、双方向同時通話*3
音量	マイク入力レベル、グループ毎の出力レベル、 エコーバックの各調整が可能
VOX機能	あり(既設インカムとの連携用など)
ネットワーク環境	3G/4G/Wi-Fi
対応OS	Android(5.0以降) / iOS(12.1以降) / iPadOS(13.0以降)
グループのシェア方法	QRコード、URLリンク、マニュアル入力

## ▶ 推奨ヘッドセット

商品名・型名	有線PTTイヤホンマイク <b>CSEM-100</b> オープン価格*4	ワイヤレスPTTイヤホンマイク <b>CSEM-200BT</b> オープン価格*4
	製造 エステックジャパン株式会社 PTT操作 押しながら送話(短押しで送話/終話を切り替えも可能) ※イヤホンは別売となっております。「CSE-C01」をセットでお求めください。	
スマホとの接続	有線(3.5mm4極ミニプラグ CTIA規格)	Bluetooth標準規格(Version 5)
イヤホンとの接続	有線(3.5mm3極ミニプラグ)	有線(3.5mm3極ミニプラグ)
対応Bluetoothプロファイル	—	HSP、HFP、GATT
充電時間	—	約 1.5時間
連続通話時間	—	最大 8時間
防水仕様	JIS IPX4相当	JIS IPX4相当
外形寸法(幅×高さ×奥行)	約 25.3×38.3×19.0mm	約 38.3×40.8×18.4mm
ケーブル長	約 650mm	—
付属品	—	USB-TypeCケーブル クイックスタートガイド

※ これら以外のヘッドセットもご利用いただけます。すべてのヘッドセットの動作を保証するものではありません。

商品名・型名	イヤホン(カナル) <b>CSE-C01</b> オープン価格*4
	製造 エステックジャパン株式会社
イヤホン形状	カナル型
ケーブル長	約 500mm
端子形状	3.5mm 3極ミニプラグ
付属品	イヤピース(S / M / L 各1、Mはイヤホンに装着)

- \*1 待機時における1台あたりの通信量はほぼゼロ、会話の送信(PTT ON)数によって通信量は変わります。(参考例)3台構成時、10分会話+50分待機で、1日8時間、1カ月20日使用したデータ量:約360MB/端末
- \*2 グループの生成は無制限ですが、端末への登録数の制限があります。
- \*3 インカムモード(双方向同時通話)ではヘッドセットが必要です。1グループ内で同時PTT ONは5台まで、1端末で受信できる音声は7台までです。
- \*4 オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

スマホ用インカムアプリ Callsign についての詳細  
および契約/トライアルのお問い合わせは、こちらから

<https://www.sony.jp/professional/solution/callsign/>



### ⚠️ 安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

**商品使用上の注意** ●本製品は、すべてのスマートフォン、タブレットで動作を保証するものではありません。また本製品の仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります **カタログ上の注意**  
●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります ●カタログと実際の色とは印刷の関係で、多少異なる場合もあります ●画像はハメコミ合成です **商標について** ●「ソニー」および「SONY」は、ソニーグループ株式会社の登録商標です ●Google、Google Play、Android および Google Play ロゴは Google LLC. の商標です ●iOSは、米国インスコの商標もしくは登録商標です ●App Storeは、Apple Inc. のサービスマークです ●その他記載されている各社の社名および商品名は各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません

法人のお客様向け  
ソニー ウェブサイト

[sony.jp/pro/](https://www.sony.jp/pro/)



ソニーマーケティング株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

購入に関するお問い合わせ

業務用商品購入相談窓口

フリーダイヤル ☎️ 0120-580-730

受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ(使い方、故障診断など)

フリーダイヤル ☎️ 0120-788-333 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550

受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

SM-1 (84950974)

2021.4  
カタログ記載内容2021年4月現在