

# ホテル機能アダプタ タイプ2のご紹介

アダプタのハードウェア性能アップ  
6つの新機能と3つの改善

2021年9月13日 株式会社ゼブ

# ハードウェア性能アップ

性能アップしても、大きさはそのまま、消費電力もそのまま

83mm x 58mm x 25mm

手のひらサイズ



CPUの速度は、約1.5倍  
メインメモリは、2倍  
処理に余裕ができました。

ACアダプタを利用  
約2W

# 6つの新機能

ホテル機能アダプタに  
6つの機能を追加しました。

1. ウェイクアップコール不起こし・フロント電話通知  
フロント電話に内線番号を通知します。



2201へのウェイクアップコールが  
できませんでした。



2. ウェイクアップコール不起こし・PC音声通知  
PCのWebルームインジケータが不起こしが  
あったことをスピーカから通知します。



ウェイクアップ  
コールができません  
でした。



3. ウェイクアップコール不起こし・ブザーランプ通知  
プリンタ付属のメロディブザーのランプと音で  
不起こしを通知します。



# 6つの新機能

既存のホテル機能アダプタに6つの機能を追加しました。

## 4. ウェイクアップコール4個登録

1部屋に違った時間で4個まで登録できます。  
スヌーズ機能として利用できます。



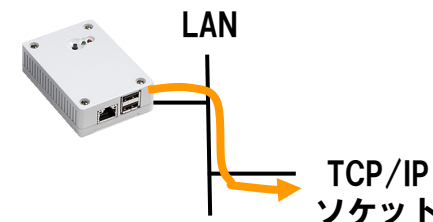
## 5. Webルームインジケータが16個まで利用可能

Webブラウザで表示できるルームインジケータが  
8個から16個に倍増しました。



## 6. LANインタフェース機能

ホストインタフェースと同等の電文を  
LAN (TCP/IP通信) で送受信できます。



# その他機能追加と改善

以下のような機能の追加と改善を行なっています。

## 1. Webルームインジケータ

PCへのインストールが不要になりWebブラウザにアドレス(URL)を入力するだけで起動できます。  
検索機能で客室を参照できます。団体ウェイクアップコールリスト印刷ができます。

## 2. ホスト通信

ホテル機能アダプタが正常停止せずに再起動(停電など)とき自動でホストヘリカバリ要求電文を送信します。手動操作のWebページを用意しました。  
ホスト通信に関連するサポート機能を増やしました。

## 3. プリンタ印字

起動時の印字にシステム情報を追加しました。

## 4. 通話明細印字

業務通話明細を印字できるようにしました。

## 5. フロントサポート

言語情報・VIP情報をフロント(多機能)電話機に表示できるようにしました。  
フロント電話が応答しなかったとき通話明細を印字し音と光で警告できます。

## 6. 清掃サポート

清掃リストをプリンタに印字できます。  
Webルームインジケータの検索機能を利用して清掃対象の部屋を参照できます。  
清掃時間を管理するため時間表示と時間リスト印字ができます。

上記 機能追加と改善の説明は別途資料

「ホテル機能アダプタ タイプ2 その他機能追加と改善.pdf」または「hifadp\_type2\_new\_features\_20210903.pdf」を参照してください。

# 3つの改善

ホテル機能アダプタに  
3つの改善を行いました。

## 1. 不意な電源断後の再起動でも処理再開

停電などで停止した後に再起動したときは「タイマ設定待ち」状態になり、時刻設定しなければ処理が始まりませんが電源復旧すると処理が始まります。 (※1)

## 2. 不意な電源断でもデータ喪失回避

停電などで処理が停止するとルームステータスが無くなることありましたが、ルームステータス変更時に保存する機能により復旧できるようになりました。 (※2)

## 3. バックアップスケジュール機能

手動でバックアップしていましたが、スケジュールでデータを定期的にUSBメモリにバックアップできます。

※1 不意な電源断によりハードウェア故障の場合は、起動不能となり、処理再開しません。

※2 不意な電源断タイミングによっては、一部ルームステータスを喪失する可能性があります。  
不意な電源断によりハードウェア故障の場合は、データを喪失し、起動不能となります。

# 新機能1. ウェイクアップコール不起こし フロント電話通知

客室がウェイクアップコールに回答しなかったとき  
フロントに電話し、音声で通知します。

\*1



2201へのウェイクアップ  
コールができませんでした。  
原因は応答しませんでした。



内線番号と原因を通知します。

原因は「応答しなかった」「受話器外れ」「話し中」「システム異常」があります。

\*1 SIP内線ボード（IPST）が必要です。

## 新機能2. ウェイクアップコール不起こし PC音声通知

客室がウェイクアップコールに回答しなかったとき <sup>\*1</sup>  
PCのWebルームインジケータが音声で通知します。



ウェイクアップコールが  
できませんでした。  
プリンタ印字またはWeb  
ルームインジケータを確認  
してください。



内線番号と原因は、プリンタ印字またはWebルームインジケータを参照してく  
ださい。

\*1 PCにスピーカを付けて音声再生ができる環境にしてください。

## 新機能3. ウェイクアップコール不起こし ブザーランプ通知

客室がウェイクアップコールに回答しなかったとき  
プリンタ付属のメロディブザーで通知します。

\*1



内線番号と原因は、プリンタ印字を参照してください。  
メロディブザーのランプを押すと止まります。

\*1 ホテル機能アダプタオプション「課金プリンタ+ウェイクアップコール警告キット」を購入してください。

# 新機能4. ウェイクアップコール4個登録

ウェイクアップコールを4個登録できます。  
スヌーズ機能として利用できます。\*1



登録する場所で管理します。

1個目 客室(お客様自身による登録)



2個目 フロント電話機(代理登録)



3個目 ホテルコンピュータ



4個目 Webルームインジケータ



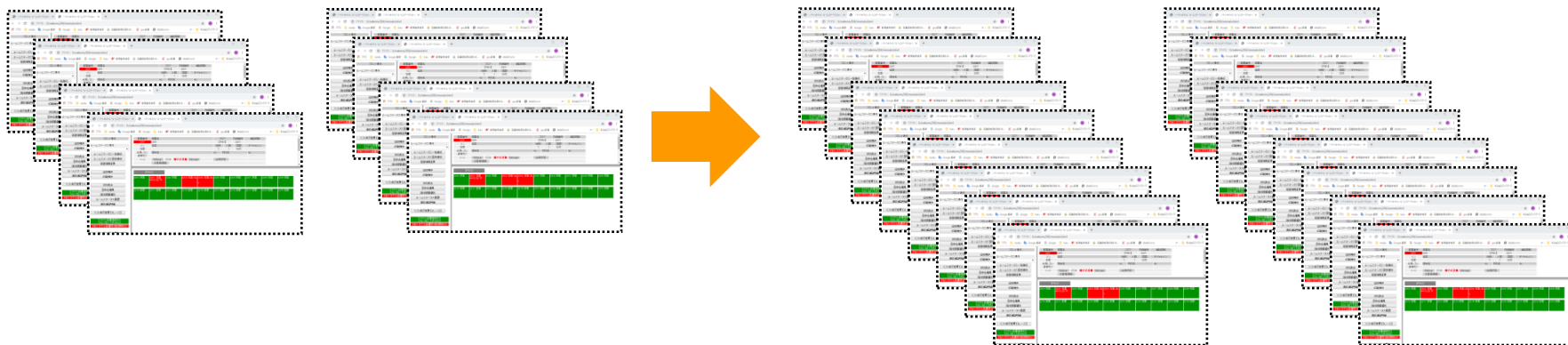
同一時刻は登録できません。

不起こし時は、登録ごとに通知します。

\*1 標準では1個登録です。ホテル機能アダプタ設定を変更することで4個登録できます。

# 新機能5. Webルームインジケータ倍増

Webルームインジケータが8個から16個に倍増しました。



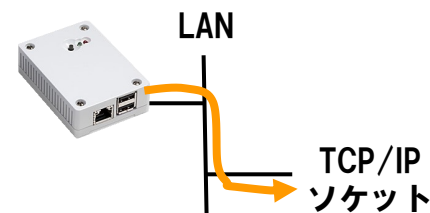
フロアインジケータの代用として、各階に設置できます。

タブレット端末を利用したハンディインジケータも可能です。

(WindowsPCのみ)

## 新機能6. LANインタフェース機能

ホストインタフェースと同等の電文を  
LAN (TCP/IP) で送受信できます。



通信手順仕様書および電文仕様書を提供します。

他社ルームインジケータインタフェース拡張に利用できます。

サードパーティによる独自ホテル機能アダプタ制御装置の開発に利用  
できます。

(ハンディ端末制御装置や客室ナイトパネルインタフェースなど)

ホテル機能アップにより顧客満足度アップに  
つながります。

## 改善1. 不意な電源断でも処理再開

停電などで停止した後に再起動したときは「タイマ設定待ち」状態になり、時刻設定しなければ処理が始まりませんでしたがこの不便さを解決しました。

電源復旧すると処理が始まります。 (※1)

※1 不意な電源断によりハードウェア故障の場合は、起動不能となり、処理再開しません。ルームステータスが不一致となることがあります。

## 改善2. 不意な電源断でもデータ喪失回避

停電などで処理が停止するとルームステータスが無くなることがありました。

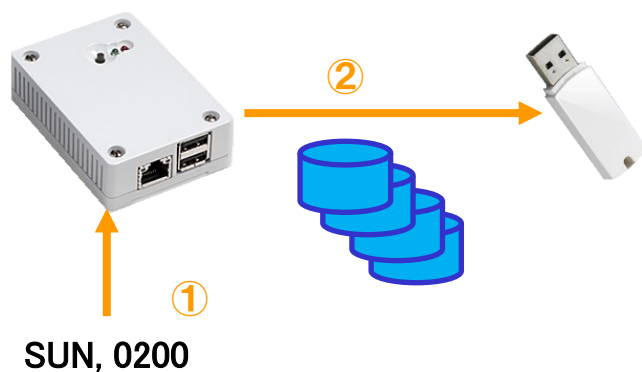
ルームスタータスの喪失を極力なくしました。

ルームステータス変更時に保存する機能によりを復旧できるようになりました。 (※2)

※2 不意な電源断タイミングによっては、一部のルームスタータスを喪失する可能性があります。不意な電源断によりハードウェア故障の場合は、データを喪失し、起動不能となります。

## 改善3. バックアップスケジュール機能

手動で行なっていたバックアップをスケジュール設定し、自動で行なうことができます。



- ① スケジュールを設定する。
- ② 指定日時にデータがバックアップされる。

バックアップしたデータは、アダプタに戻す（リストア・復旧）ことができます。

# 提供商品の機能比較

機能	タイプ2	従来のアダプタ	IPAPボードソフト
ハードウェア性能	○	△	◎
ウェイクアップコール不起こし フロント電話機通知	◎	×	×
ウェイクアップコール不起こし PC音声通知	◎	×	×
ウェイクアップコール不起こし ブザーランプ通知	◎	×	×
ウェイクアップコール4個登録	◎	△ 1個	△ 1個
Webルームインジケータ16個	◎	△ 8個	△ 8個
LANインタフェース機能	◎	×	×
不意な電源断でも処理再開	◎	×	◎
不意な電源断でも ルームステータス喪失回避	◎	△	×
バックアップスケジュール機能	◎	×	×

IPAPボードソフト： IPAPボード版 ホテル機能ソフト APL-HIF

# 対応ホテル機能アダプタ

## ホテル機能アダプタ

HIFADP type2 Ver 4.20以降  
型番：HIFADP-2

### 提供方法

Ver 4.20以降  
組み込み済

### 提供時期

2021年7月21日  
提供

### 提供価格

PBXメーカーに  
お問い合わせください。