

**JOYS**

プリントアウト技術でお応えする

順番表示システム **呼び出しくん**  
**YOBIDASHI-KUN**



表示と音声で、整然とした窓口業務を実現。

株式会社 **ジョイシステム**

# 「待つ」ストレスを軽減する、受付業務の効率化。

- 3桁・4桁表示の2機種があります。
- 無線通信機能を搭載（無線とLANの仕様選択はご発注時に選択）。
- 無線の電波状況が悪い時は中継器（JDC-210）を、PCとの接続時には変換機（JDC-220）をオプションにてご用意。
- 複数のオペレータからの呼び出しが可能です。
- 高輝度な白色LEDの採用で見やすく、目にやさしく安心です。



様々な組み合わせで、用途に応じたシステムが可能になります。  
使いやすいシンプルな操作で、多彩な呼び出し機能を実現しました。

## 用途で選べる4タイプ

4桁タイプ (JD-510 窓口1桁 表示3桁)



3桁タイプ (JD-520 窓口2桁 表示3桁)



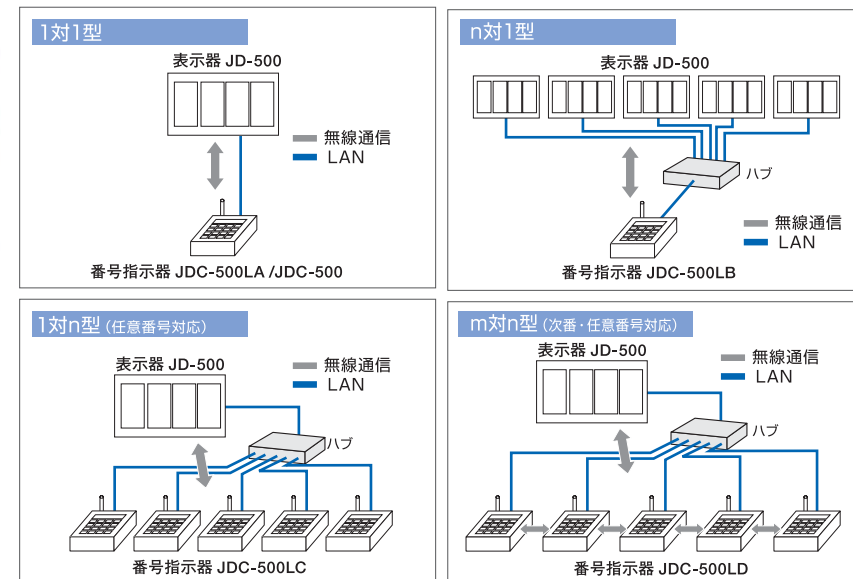
3桁タイプ (JD-530K)



4桁タイプ (JD-540)



## 順番表示システム イメージ図 (表示器数 対 番号指示器数)



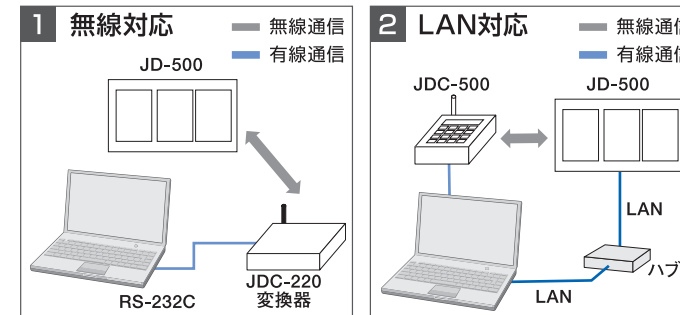
## 番号指示器の操作説明・機能設定

JDC-500 キー配列 出荷時の設定 (デフォルト)

設定	待ち人数	窓口	取消	次番	連続番号の呼び出し
7	8	9	次番	任意数字・表示	呼び出したい番号の数字キーを押す
4	5	6	表示	取消	番号呼び出しの取り消し
1	2	3	保留	保留	番号を保留番号として登録
0	表示 ON/OFF	CLR	保留出	保留読出・表示	登録した番号の読み出し
				保留番号・CLR	保留番号の削除
				表示 ON・OFF	番号表示のON・OFF
				数字窓口	窓口番号の設定
				待ち人数	待ち人数の表示 (JDS-5000の時のみ使用)

## パソコン仕様

無線変換器JDC-220は、パソコンなどの外部機器と順番表示システム呼び出しくんの無線チャンネルを接続するためのインターフェース装置です。



## 呼び出しくんの音声案内文言 (その他、ご相談に応じます)

A1	ピンポン。
A2	ピンポン。お待ちせしました。
A3	いらっしゃいませ。
A4	ご利用ありがとうございます。
M1	〇〇番の方、窓口へ、どうぞ。
M2	〇〇番の方、お薬ができました。窓口へ、どうぞ。
M3	〇〇番の方、△番窓口へ、どうぞ。
M4	〇〇番の方、お薬ができました。△番窓口へ、どうぞ。
M5	〇〇番の方、△番窓口にお越しください。
M6	〇〇番の方、お薬ができました。△番窓口にお越しください。
M7	〇〇番の方、中待合室 にお入りください。
M8	〇〇番の方、診察室 にお入りください。
M9	受付番号券 お取りください。
M10	会計窓口にお出ください。
S1	番号札、〇〇〇番のお客様、〇番の窓口までお越しくださいませ。
S2	〇〇番のお客様、窓口までお越しください。
S3	〇〇番のお客様、窓口においでください。
T1	〇〇番の方、交付窓口 においでください。
T2	受け取りを お取りください。
T3	領収書をおいりの方、発券ボタンを押してください。
T4	駐車券をお取りください。

## 無線中継器 JDC-210

構成機器間が明視関係位置に無く、間に電波障害物がある場合に、JDC-210を設置すると通信状態の改善に効果があります。

機能	特性・仕様
通信方式	無線(双方向・半二重) : n対n
送信トリガー	システムコマンドデータの受信
送信データ	システムコマンドデータ
受信データ	システムコマンドデータ



JDC-210

## 無線変換器 JDC-220

パソコンなどの外部機器と順番表示システム呼び出しくんの無線チャンネルを接続するためのインターフェース装置です。



JDC-220

## 表示器とのセット例

弊社の既存処方箋受付機・チケットプリンタとの組み合わせにより総合的な発券番号案内システムが可能になります。



※発券器は番号指示器と連動しています。

# 仕様

## 表示器 JD-500

機能	特性・仕様
LED表示部	[JD-510] 1桁窓口(橙色)+3桁(白色)文字高さ82mm [JD-520] 2桁窓口(白色)+3桁(白色)文字高さ82mm [JD-530] 3桁(白色)文字高さ82mm [JD-540] 4桁(白色)文字高さ82mm
音声メッセージ	チャイム音・番号呼び出しなど(別途打ち合わせ)
外形寸法	3桁 310.5mm(幅)×120mm(高さ)×42.5mm(奥行) 4桁 391.0mm(幅)×120mm(高さ)×42.5mm(奥行)
電源	12V ACアダプター(AC100V)
重量	3桁 1040g 4桁 1300g
表示応答性	指示から2秒以内で更新(0.4秒/台)
PCとの接続	専用中継器を介して、PCを番号指示器として、接続できる
その他	番号更新時、チャイム音および表示点滅

## 番号指示器 JDC-500

機能	特性・仕様
LED表示部	赤色7セグメントLED 4桁 文字高さ20mm
外形寸法	110mm(幅)×114.9mm(高さ)×162.8mm(奥行)
電源	12V ACアダプター(AC100V)
重量	670g
PCとの接続	専用中継器を介して、n台の指示器と接続し、 キー局ソフトを構成できる
その他	他の指示器での更新情報の受信。また、弊社 発券機(チケットプリンタ)と接続し、発券情報を取得

## 共通使用

機能	特性・仕様	
無線	規格	IEEE 802.15.4
	周波数帯域	2.4GHz
	伝送方式	DSSS
	送信出力	1mW
	最大通信距離	屋内30m 直線見通し100m
有線	規格	LAN 10/100BASE-TX 自動認識
	プロトコル	TCP/IP
	IPアドレス	固定
動作環境	温度 0℃~50℃	

## 品名表示

### 表示器

JD-500 L V P  
① ② ③ ④

- ①商品名 JD-510 — 1桁窓口+3桁  
JD-520 — 2桁窓口+3桁  
JD-530 — 3桁  
JD-540 — 4桁

### ②通信方式

- L — 無線  
(LAN) — 有線  
RS-232C — 有線

### ③音声

- ナシ — チャイムのみ  
V — 音声有り  
Vo — 音声有り・音声出力

### ④取り付け金具

- P — ボール  
K — 壁掛け  
S — スタンド

### 番号指示器

JDC-500 L A R  
① ② ③ ④

### ①商品名

- ②通信方式  
L — 無線  
(LAN) — 有線

### ③表示器対番号指示器

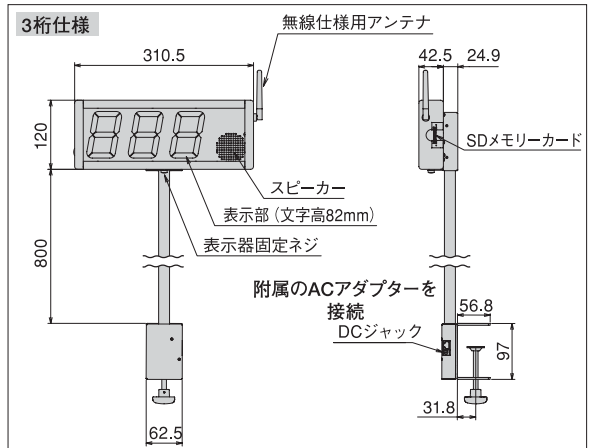
- A — 1対1  
B — n対1  
C — 1対n(任意番号対応)  
D — m対n(次番・任意番号対応)

### ④バーコードリーダー

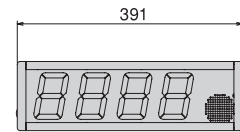
- ナシ — 無し  
R — 有り

# 外観図 単位:mm

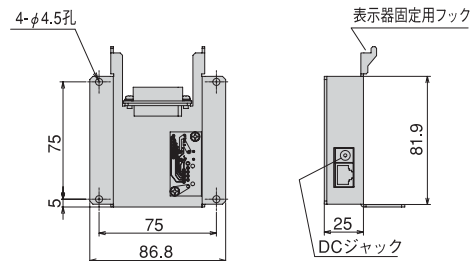
## JD-500



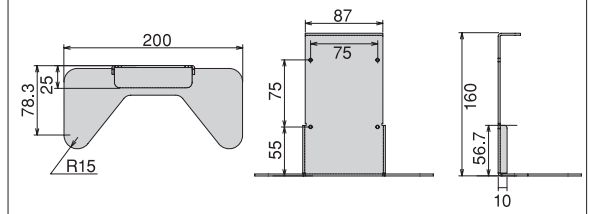
## 4桁仕様 (4-digit model)



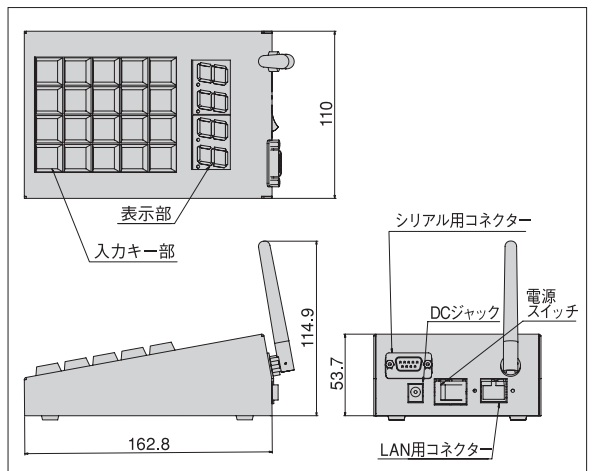
## 壁掛け金具 (Wall mounting bracket)



## スタンド (Stand)



## JDC-500



※製品改良に伴い、外観・仕様その他について変更することがありますのでご了承ください。機械設計にあたっては最新の仕様をお問い合わせください。

## 株式会社 ジョイシステム



本社 〒652-0803 神戸市兵庫区大開通2丁目3-21  
TEL.078-579-0037 FAX.078-579-0069  
東京営業所 〒114-0014 東京都北区田端1丁目21-18 津田ビル202号  
TEL.03-3823-4021 FAX.03-3823-4010  
http://www.joysystem.com