

Panasonic®

使用说明书（操作说明手册）

集团电话专用话机

型号 **KX-HDV100CN**



感谢您购买本款Panasonic产品。
请在使用本产品前仔细阅读本说明书并妥善保管以便将来使用。

注

- 在本手册中，除非必要，否则一律省略型号的后缀。
- 插图（例如某些键）可能与实际产品的外观不同。
- 本文档中介绍的某些产品和功能可能未在您所在的国家或地区提供。请联系您的电话系统经销商/服务提供商。
- 软件内容及设计若有变更，恕不另行通知。

文档版本：2015-08

概要

本手册介绍有关KX-HDV100CN安装与操作的信息。

相关文档

- **使用说明书（快速入门手册）**
介绍有关安装的基本信息以及防止人身伤害和/或财产损失和安全措施。
- **管理员指南**
介绍有关配置和管理本机的详细信息。

以备将来参考

在下面空白处记录信息以备将来参考。

注

- 本产品的序号和MAC地址标示在本机底部的标签上。您应在提供的空白处记下本机序号和MAC地址，并保留本手册作为永久的购买记录，以便发生盗窃时有助辨认。

型号	_____
序号	_____
MAC地址	_____
购买日期	_____
经销商名称	_____
经销商地址	_____

经销商电话号码	_____

重要信息	
重要信息	4
获得最佳性能	4
操作电话之前	
附件信息	5
控件位置	6
显示屏和图标	8
调节音量	12
来电/去电呼叫记录	12
设定密码	13
选择显示语言	14
输入字符	14
基本操作	15
拨打电话	
拨打电话	16
基本呼叫	16
快捷拨号	16
接听电话	
接听电话	19
应答呼叫	19
在通话过程中	
在通话过程中	20
在离开您的办公桌前	
呼叫转送/免打扰	23
收听语音邮件消息	23
使用电话簿	
使用电话簿	24
使用本地电话簿	25
使用远程电话簿	30
自定义电话	
自定义电话	31
安装和设置	
安装和设置	36
更新软件	39
附录	
附录	40

重要信息

数据安全

- 为避免未经授权访问本产品，请：
 - 将密码保密。
 - 更改默认密码。
 - 设置一个随机且不易被猜出的密码。
 - 定期更改密码。
- 本产品可存储您的隐私/机密信息。为保护您的隐私/机密，我们建议您在处置、转移、返回或请人维修本产品前从内存中擦除电话簿或通话记录等信息。
- 建议您锁定电话簿，以防止存储的信息外泄。

获得最佳性能

环境

- 请让本产品远离发热设备和能产生电噪声的设备，如荧光灯、马达和电视机等。此类噪声源会干扰产品的性能。
- 请勿将本产品放在温度低于0 °C或高于40 °C的房间内。
- 在本产品周围留出10 cm的间隙以进行适当通风。
- 避开烟雾、灰尘、潮湿、机械振动、冲击或阳光直射过度的环境。
- 本装置设计为在环境温度和相对湿度受控的环境下安装和运行。

日常护理

- 清洁前，请从交流输出电源上拔下交流适配器并断开以太网电缆连接。
- 请用软布擦拭本产品。
- 清洁本产品时，请勿使用磨料粉或化学溶剂，如苯或稀释剂等。
- 请勿使用液体清洁剂或喷雾清洁剂。

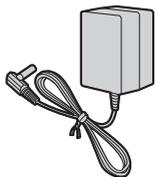
放置

- 请勿将重物置于本产品顶部。
- 应小心不要使物体摔落在本产品上，或使液体溅入本产品中。

附件信息

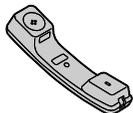
随机附件

交流适配器：1



部件编号：PQLV219CN

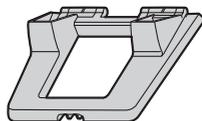
听筒：1



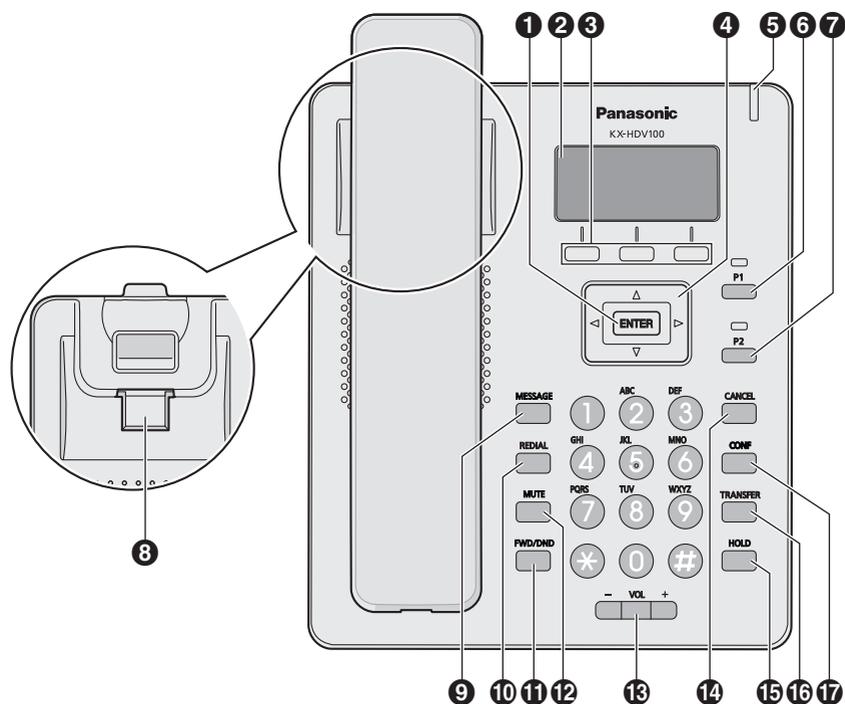
听筒线：1



支架：1



控件位置



- 1 ENTER**
用于确认选择的项目。
- 2 LCD (液晶显示屏)**
有关LCD的详情，请参阅“显示”，8页。
- 3 软键**
A/B/C (从左至右) 用于选择显示屏底部显示的项目。有关软键的详情，请参阅“软键”，9页。
- 4 导航键**
导航键包括四个方向键。方向键用于移动光标以选择项目。在待机模式下，按这些键可执行以下功能：
左 (◀) → 用于显示来电记录。
右 (▶) → 用于打开电话簿。
- 5 振铃器/未读消息/未接电话指示灯**
当您有来电，或有未读消息或未接来电通知时，指示灯将闪烁。
- 6 编程键1**
用于执行指定的功能。有关更改编程键的详情，请参阅“更改编程键”，32页。
- 7 编程键2**
用于执行指定的功能。有关更改编程键的详情，请参阅“更改编程键”，32页。
- 8 听筒挂钩**
保持听筒稳定。有关详情，请参阅“挂上听筒”，39页。

- ⑨ MESSAGE
用于访问语音信箱。
- ⑩ REDIAL
用于重拨最后拨打的号码。
- ⑪ FWD/DND
用于设定呼叫转送和免打扰功能。
- ⑫ MUTE
用于在通话过程中使听筒静音。
- ⑬ VOL
用于调节振铃/听筒音量。
- ⑭ CANCEL
用于取消选择的项目。
- ⑮ HOLD
用于在通话过程中进行呼叫保留。在待机模式下，用于恢复保留的通话。
- ⑯ TRANSFER
用于将呼叫转移至另一方。
- ⑰ CONF
用于建立多方通话。

显示屏和图标

显示

[示例]



① 象形图

象形图	含义
	呼叫转送
	免打扰
	振铃关闭
	待机显示页面切换器

② 日期和时间显示

③ 未接电话、新消息或姓名/号码显示

④ 软键

有关详细信息，请参阅“软键”，9页。

注

- 本手册中的显示屏的图像仅为样本，您电话上的实际屏幕的颜色和/或外观可能不同。

软键

显示屏上显示的图标和信息将因上下文而异。要选择在显示屏上显示某个项目，请按相应的软键。

图标可能与实际产品的外观不同。

软键A（左键）

项目	含义
	打开电话簿。按住此键超过2秒可锁定电话簿。
Back	返回上一显示屏。
	当电话簿锁定时显示。按下此键，然后输入密码（默认：未注册）可临时解锁电话簿。按住超过2秒，然后输入密码（默认：未注册）可解锁电话簿。如果未设置密码，则不能锁定电话簿。关于设定密码的详情，请参阅“设定密码”，13页。
Answer	应答呼叫。
	建立多方通话（会议）。

软键B（中间键）

项目	含义
Menu	打开主菜单。
OK	确认输入。
Call	拨打电话。
	关闭振铃器。
	在电话簿中存储新项目。

软键C（右键）

项目	含义
	打开去电呼叫记录。
	打开来电记录。
Blind	执行无屏蔽转接（盲转）。
ABC	处于拉丁字符输入模式时显示。
0-9	处于数字字符输入模式时显示。
ÄÄÄ	处于特殊字符（Extended 1）输入模式时显示。
Reject	用于拒绝来电。
Next	前进到下一显示屏。

Clear	清除数字或字符。
Search	按字母顺序在电话簿中搜索项目。
AM/PM	用于在设定时间时选择AM或PM。
Cancel	用于取消设定。
Delete	用于删除设定。
Save	用于保存设定。
SŠš	处于特殊字符（Extended 2）输入模式时显示。
 *1	用于设定呼叫转送或免打扰。
ABΓ	处于希腊字符输入模式时显示。
HOT0 — HOT9 *1	拨打指定给热键的号码。
Park *1*2	用于恢复寄存的呼叫（呼叫寄存）。
Call Log	打开通话记录。
Recall *1	用于在不挂机情况下，断开当前电话，拨打另一个电话。
 *1*2	显示上一次拨打的号码。
Pause *1*2	插入拨号暂停。

*1 可以对软键进行配置，使其显示为软键A、B或C。

*2 仅当电话上进行了配置时才显示此软键。

编辑软键

更改默认设定

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Key Option" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Soft Key Edit" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择所需的软键。 → **OK**
6. [▲]/[▼]: "Standby"/"Talking" → **OK**
7. [▲]/[▼]: "Default" → **OK**

指定功能键

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Key Option" → **OK**

4. [▲]/[▼]: "Soft Key Edit" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择所需的软键。 → **OK**
6. [▲]/[▼]: "Standby"/"Talking" → **OK**
7. [▲]/[▼]: "Function Key" → **OK**
8. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。 → **OK**

指定热键拨号键

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Key Option" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Soft Key Edit" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择所需的软键。 → **OK**
6. [▲]/[▼]: "Standby"/"Talking" → **OK**
7. [▲]/[▼]: "Hot Key Dial" → **OK**
8. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。 → **OK**

主菜单

按 **Menu** 可显示以下主菜单。

Fwd/DND

设定呼叫转送或免打扰功能。

请参阅“呼叫转送/免打扰”，23页。

New Phonebook

向本地电话簿添加新条目。

请参阅“在本地电话簿中存储项目”，25页。

Incoming Log

用于显示来电呼叫记录。

请参阅“来电/去电呼叫记录”，12页。

Outgoing Log

用于显示去电呼叫记录。

请参阅“来电/去电呼叫记录”，12页。

Phonebook

用于访问本地或远程电话簿。

请参阅“使用电话簿”，24页。

Basic Settings

用于访问基本设定菜单。

请参阅“更改基本设定”，34页。

System Settings

用于访问系统设定菜单。

请参阅“更改系统设定”，34页。

调节音量

调节接听器音量

1. **[-]/[+]**音量键：在通话期间调节音量。

调节振铃器音量或关闭振铃器

[在待机模式下]

1. **[-]/[+]**音量键：调节振铃器音量。

注

- 有关设定振铃器模式的详情，请参阅“Incoming Option”，41页。

调节振铃器音量或在振铃时关闭振铃器

接听呼叫时，执行以下操作可调节振铃器音量或关闭振铃器：

调节振铃器音量

1. **[-]/[+]**音量键：调节振铃器音量。

2. **Back**：退出。

*1 调节后的音量级别也将用于后续呼叫。

关闭振铃器

1. **✕**

来电/去电呼叫记录

显示来电呼叫记录

[在待机模式下]

1. **[◀]**
2. **[▲]/[▼]**: "Incoming Log" → **OK**

注

- 如果在待机模式下LCD上显示“Missed Calls”，则请在第2步选择“Missed Call”。

显示去电呼叫记录

[在待机模式下]

1. **Call Log**
2. **[▲]/[▼]**: "Outgoing Log" → **OK**

注

- 如果在待机模式下LCD上显示“Missed Calls”，则请在第2步选择“Missed Call”。

使用来电/去电呼叫记录拨打电话

请参阅“使用来电/去电呼叫记录”，17页。

使用来电/去电呼叫记录存储项目

请参阅“使用来电或去电呼叫记录存储项目”，26页。

删除来电呼叫记录中的项目

[当显示来电呼叫记录时]

1. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Delete"*1 → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Yes" → **OK**

*1 您可以改为选择“Delete All”删除所有项目。

删除去电呼叫记录中的项目

[当显示去电呼叫记录时]

1. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Delete"*1 → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Yes" → **OK**

*1 您可以改为选择“Delete All”删除所有项目。

设定密码

默认情况下未设定电话密码。您必须注册一个密码（4位）才能使用。如过未设定密码，将无法使用以下功能：

- 电话簿锁（请参阅“锁定本地电话簿”，29页）。

注

- 为避免未经授权访问本产品，请：
 - 设置一个随机且不易被猜出的密码。
 - 定期更改密码。
- 将密码记录下来，以免忘记。

设定

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Other Option" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Change Password" → **OK**
5. 输入新密码（4位[0 - 9]）。
6. 再次输入第5步中输入的密码以进行验证。

选择显示语言

您可以选择LCD上显示的语言。

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Display Option" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Language" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择语言。 → **OK**

● 要查看可选择的语言列表，请参阅“Display Option”，42页。

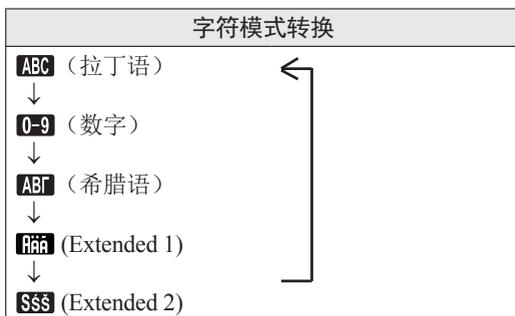
输入字符

您可以使用拨号键输入字符和数字。

您可以在输入名称时按**右软键**选择几种字符模式之一。软键上方的功能图标显示当前字符模式。

要查看可用字符，请参阅“字符模式表”，40页。

要在编辑电话簿中的名称时更改字符模式，请按**右软键**。



示例：在拉丁语模式下输入“Anne”。

2 → **[▶]** → **[✕]** → **6** → **6** → **[▶]** → **6** → **6** → **[▶]** → **3** → **3**

- 要在大小写之间切换，请按**[✕]**。
- 要输入同一拨号键上与上一字符相同的安符，请按导航键**[▶]**移动光标，然后输入所需的字符。
- 如果错误地输入了另一字符，请按导航键**[◀]**或**[▶]**突出显示该字符，按**Clear**删除它，然后输入正确的字符。
- 要清除整行，请按住**Clear**超过1秒。
- 要移动光标，请按导航键**[◀]**、**[▶]**、**[▲]**或**[▼]**。

基本操作

摘机

在本手册中，当您看到“摘机”一词时，可从支架上拿起有绳听筒。

挂机

在本手册中，当您看到“挂机”一词时，可以执行以下任何操作：

- 将有绳听筒放回其支架。
- 按[CANCEL]。

拨打电话

- 您可以在呼叫前（预拨号）输入号码，然后摘机，确认拨号正确。
- 要在预拨号时清除整个号码，请按住 **Clear** 超过1秒。
- 如果接到来自电话簿中存储的电话号码的外线电话，主叫方的号码和名称将显示在通话记录中。
- 要取消拨号，请按[CANCEL]。
- 要在电话号码之间插入3秒暂停，请按 **Pause***1。

例如，如果您想要在不听录音通告的情况下操作语音邮件服务，这很有用。根据需要重复以实现更长的暂停。

*1 仅当电话上进行了配置时才显示此软键。请联系您的管理员了解详细信息。

基本呼叫

拨号呼叫

1. 在待机模式下，摘机。
2. 拨打外线用户的号码。
3. **Call**
4. 挂机结束通话。

注

要在不挂机的情况下拨打新号码，请执行下面的步骤。

1. **Menu**
2. [**▲**]/[**▼**]: "Flash/Recall"
3. **OK**

预拨号

在待机模式下，您可以在挂机状态下开始拨号。拨号后，摘机开始呼叫。

快捷拨号

使用重拨列表拨打电话

上一次拨打的电话号码将存储在重拨列表中（最多32位）。

[在待机模式下]

1. [REDIAL]
2. 摘机。

热键拨号

您可以为每个数字键指定一个电话号码，然后只需按住指定的数字键便可拨打所需的电话号码。

1. 按住指定为热键的拨号键（0 - 9）超过1秒。

2. 摘机。

注

- 当显示热键的信息时，您可以按[▲]或[▼]选择另一热键号码。
- 有关指定热键的详情，请参阅“从电话簿指定热键”，31页。

使用热线

如果您的管理员配置了此功能，您可以自动拨打注册的电话号码。请联系您的管理员了解详细信息。

[在待机模式下]

1. 摘机。

使用来电/去电呼叫记录

使用来电呼叫记录

[在待机模式下]

1. [◀]
2. [▲]/[▼]: "Incoming Log" → **OK**
3. [▲]/[▼]: 选择来电呼叫记录。
4. 摘机。
5. 挂机结束通话。

注

- 如果在待机模式下LCD上显示“Missed Calls”，您可以在第2步选择“Missed Call”以选择要拨打的号码。

使用去电呼叫记录

[在待机模式下]

1. **Call Log**
2. [▲]/[▼]: "Outgoing Log" → **OK**
3. [▲]/[▼]: 选择去电呼叫记录。
4. 摘机。
5. 挂机结束通话。

注

- 如果在待机模式下LCD上显示“Missed Calls”，您可以在第2步选择“Missed Call”以选择要拨打的号码。

使用电话簿

使用本地电话簿

[在待机模式下]

1. **📖**
2. [▲]/[▼]: "Phonebook" → **OK***1
3. 输入名称或所需名称的第一个（前几个）字符。→ **OK**
4. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ [ENTER]*2

拨打电话

5. [▲]/[▼]: 选择所需的电话号码。

6. 摘机。

7. 挂机结束通话。

*1 如果仅允许本地电话簿，将跳过此步骤。

*2 如果按住[▲]/[▼]，将自动显示上一/下一项目。

注

- 如果不允许本地电话簿，则不能使用此功能。请联系您的管理员了解详细信息。
 - 有关使用电话簿拨打电话的详情，请参阅“在本地电话簿中搜索项目”，28 页。
-

使用远程电话簿

[在待机模式下]

1. 

2. [▲]/[▼]: "Remote Phonebook" → **OK** *1

3. 输入名称或所需名称的第一个（前几个）字符。 → **OK**

4. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。 → **OK** *2

5. 按[▲]或[▼]选择所需的电话号码。

6. 摘机。

7. 挂机结束通话。

*1 如果仅允许远程电话簿，将跳过此步骤。

*2 如果按住[▲]/[▼]，将自动显示上一/下一项目。

注

- 如果不允许远程电话簿，则不能使用此功能。请联系您的管理员了解详细信息。
- 有关使用远程电话簿拨打电话的详情，请参阅“在远程电话簿中搜索项目”，30 页。

接听电话

- 您可以为每个来电类型选择振铃器。请参阅“**Incoming Option**”，41页。
- 可以调节或关闭振铃器的音量。请参阅“**调节振铃器音量或关闭振铃器**”，12页。

来电显示

如果接到包含来电显示信息（主叫方名称和电话号码）的外线呼叫，这些信息将记录到来电呼叫记录中，并显示在LCD上。

如果接到来自与电话簿中输入的号码匹配的号码的呼叫，将显示该号码在电话簿中注册的名称以及该号码。

如果电话系统发送了来电信息，电话簿中也存储了同一号码的信息，将显示电话簿中存储的信息。

应答呼叫

应答来电

1. 摘机。*1

*1 如已摘下听筒，请按下并松开钩键。

注

- 如果在保留呼叫时接到另一呼叫，按下再松开钩键将应答该呼叫。

拒绝来电

1. 当来电振铃时，按**Reject**。
2. 呼叫将被拒绝，电话将返回待机模式。

注

- 可以自动拒绝来自特定号码的呼叫。有关详情，请参阅“**来电拦截（仅限来电信息服务用户）**”，32页。

在通话过程中

转移呼叫（呼叫转移）

您可以将呼叫转移到另一目的地（分机或外线用户）。

转移

1. 在通话过程中按[TRANSFER]。
2. 拨打您要向其转移呼叫的用户。 → **Call**
3. 等待另一用户应答，完成转移。
4. 挂机。

注

- 要在转移目的方应答前返回呼叫，请按[CANCEL]。
-

执行盲转

1. 在通话过程中按 **Blind** *1。
2. 拨打您要向其转移呼叫的用户。 → **Call**

*1 如果不允许盲转，则不会显示此软键。请联系您的管理员了解详细信息。

保留一个呼叫

可以通过在您的分机上保留呼叫来使呼叫保留。

保留

保留当前呼叫

1. [HOLD]

恢复您的线路上保留的呼叫

1. [HOLD]*1

*1 如已摘下听筒，请按下并松开钩键。

注

- 如果在保留呼叫时接到另一呼叫，按下再松开钩键将应答该呼叫。
-

在系统寄存区内保留（呼叫寄存）

您可以将该功能用作转移功能。

如果允许呼叫寄存，将显示 **Park** 软键。但必须先设置呼叫寄存功能号。此外，根据电话系统不同，您可能需要输入寄存区号才能恢复寄存的呼叫。该功能取决于您的电话系统。请联系您的管理员了解详细信息。

设定

1. **Park**

恢复（呼叫寄存恢复）

[在待机模式下]

1. 输入呼叫寄存恢复功能号。
-

2. 摘机。

注

- 根据电话系统不同，**Park** 软键可能闪烁，以显示该线路有寄存的呼叫。在此情况下，您可以按闪烁的 **Park** 软键恢复该呼叫。但要使用软键恢复寄存的呼叫，必须事先设定呼叫寄存恢复功能号。请联系您的管理员了解详细信息。

与两方交替通话（呼叫分离）

当与一方通话，而保留另一方时，您可以来回交换呼叫（交替）。

在两方之间交替，会暂时让一方处于保留状态

1. 在通话过程中按[HOLD]。
2. 拨打另一方的分机号。
3. 与另一方通话后，按[HOLD]。
4. 与原来的一方通话。

三方会议

在通话过程中，您可以将其他方添加到呼叫中并建立电话会议。

注

- 您的电话系统可能支持高级会议功能，如四方或更多方的电话会议。在此情况下，处理电话会议的流程可能不同于本节中介绍的流程。有关详情，请与电话系统经销商/服务提供商联系。

召开电话会议

1. 在通话过程中按[CONF]。
2. 拨打您要添加到通话中的相关方。→ **Call**
3. [CONF]

结束电话会议

要结束电话会议，请挂机。

静音

您可以停用话筒，以便与房间内其他人进行私下讨论，同时还能通过话筒听到电话中其他方讲话。

设定/取消

1. [MUTE]

注

- 当  图标在LCD上闪烁时，表示静音开启。

呼叫等待

在通话过程中，如果有另一呼叫进来，您将听到呼叫等待音。您可以断开或保留当前呼叫，来应答第二个呼叫。

在通话过程中

这是一项任选的电话公司服务。您可以收到呼叫等待音和主叫方信息。有关详情，请与电话系统经销商/服务提供商联系。

断开当前呼叫与新用户通话

1. 挂机。
 2. 摘机。
-

保留当前呼叫，然后与新用户通话

1. **Answer**

注

- 也可以按[HOLD]来应答呼叫。

呼叫转送/免打扰

您可以让来电自动转送至另一目的地。还可以拒绝来电（免打扰）。

访问FWD/DND设置

1. **Menu**
2. [**▲**]/[**▼**]: "Fwd/DND" → **OK**
3. [**▲**]/[**▼**]: 选择要应用的FWD或DND设定类型。 → **OK**
设定如下:
 - DND: 启用免打扰
(自动拒绝所有来电。)
 - Fwd (所有): 允许转送所有呼叫
(转送所有来电。)
 - Fwd (占线): 允许占线转送
(仅当您的分机占线时转送来电。)
 - Fwd (NA): 允许无应答转送
(当您未在一定时间内应答时转送来电。)
4. 选择转送设定后, 输入新的转送目的地号码, 或确认并修改以前设定的转送目的地号码。
→ **OK**

注

- 启用呼叫转送和/或免打扰后, 在待机模式下, 显示屏上将出现  和/或 。
- 该功能取决于您的电话系统。请联系您的管理员了解详细信息。

收听语音邮件消息

当您收到语音消息时, 将显示“Voice MSG”。

您可以访问您的邮箱检查有无新消息。

[在待机模式下]

1. 按住[MESSAGE]。

使用电话簿

KX-HDV100CN有2种电话簿类型。

1. 本地电话簿

此电话簿存储在电话中。

2. 远程电话簿

如果您的电话公司提供远程电话簿服务，则可以使用。有关详情，请与电话系统经销商/服务提供商联系。

	本地电话簿	远程电话簿
存储新项目	✓	—
编辑存储的项目	✓	—
删除存储项目	✓	—
按名称搜索电话簿	✓	✓
按类别搜索电话簿	✓	—
每个项目的电话号码	最多5个	最多5个*1
专用铃声	✓	—

*1 此数字取决于使用服务。

使用本地电话簿

您最多可以在电话中存储500个电话号码及其名称，以便访问。您还可以为不同类别设定独特的振铃器类型，用于识别来电。所有电话簿项目都按字母顺序存储。出于安全考虑，您可以锁定电话簿。

- 要在电话簿中搜索项目，请参见“在本地电话簿中搜索项目”，28页。
- 要参考可包含超过500个项目的另一电话簿，请参见“使用远程电话簿”，30页。

注

- 我们建议对电话簿数据进行备份，以防由于产品故障导致数据无法恢复。
- 一个条目（即名称）可以有多个电话号码。由于电话簿容量受存储的电话号码数限制，将多个电话号码存储在一个条目中会减少最大条目数。
- 此外，如果电话服务提供商支持以下电话簿数据，您可以通过网络下载。
在超过24个字符的名称中，超出的字符将被删除。
超过32位的电话号码无效。

专用铃声

您可以将电话簿中的条目组织到9个专用铃声类别之一。可以为每个类别设置不同的振铃器模式*1。当显示的来电信息*2与电话簿中存储的电话号码或名称匹配时，电话将根据专用铃声类别设定振铃。

*1 要查看振铃器模式，请参阅“Incoming Option”，41页。

*2 要查看来电信息，请参阅“来电显示”，19页。

在本地电话簿中存储项目

存储新项目

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "New Phonebook" → **OK**
3. 输入名称（最多24个字符）。 → **OK**
4. [▲]/[▼]: 选择电话号码类型（**1至5**）。 → **OK**
5. 输入电话号码（最多32位）。 → **OK**
6. 重复第4步和第5步添加其他电话号码类型。
7. [▲]/[▼]: "Category Off" → **OK**
8. 选择类别。 → **OK**
9. 要为条目选择默认号码，按[▲]或[▼]选择“Default TEL No”。 → **OK**
10. [▲]/[▼]: 选择要用作默认号码的号码。 → **OK**
11. **Save**

注

- 如果您不想指定类别，可以省略第7和第8步。
- 如果您不想指定默认号码，可以省略第9和第10步。（为条目输入的的第一个号码将被自动指定为默认号码。）
- 有效位包括“0”到“9”、“*”、“#”、“+”、“P”。

- 如果存在相同名称和号码的项目，添加的新信息将与现有项目合并。
- 要输入字符，请参见“输入字符”，14页。

使用拨号存储项目

您可以先拨号，然后将其添加为电话簿条目。

[在待机模式下]

1. 拨号。
2. 
3. 输入名称（最多24个字符）。→ **OK**
4. [▲]/[▼]: 选择电话号码类型（**1**至**5**）。→ **OK**
5. 根据需要编辑电话号码。→ **OK**
6. 重复第4步和第5步添加其他电话号码类型。
7. [▲]/[▼]: "Category Off" → **OK**
8. 选择类别。→ **OK**
9. 要为条目选择默认号码，按[▲]或[▼]以选择“Default TEL No” → **OK**
10. [▲]/[▼]: 选择要用作默认号码的号码。→ **OK**
11. **Save**

注

- 如果您不想指定类别，可以省略第7和第8步。
- 如果您不想指定默认号码，可以省略第9和第10步。（为条目输入的的第一个号码将被自动指定为默认号码。）
- 有效位包括“0”到“9”、“*”、“#”、“+”、“P”。
- 如果存在相同名称和号码的项目，添加的新信息将与现有项目合并。
- 要输入字符，请参见“输入字符”，14页。

使用来电或去电呼叫记录存储项目

您可以将来电或去电电话记录中列出的号码添加到本地电话簿。

[在待机模式下]

1. 显示来电或去电电话记录。有关详情，请参阅12页。
2. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ **Menu**
3. [▲]/[▼]: "Save Phonebook" → **OK**
4. 根据需要编辑名称。→ **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择电话号码类型（**1**至**5**）。→ **OK**
6. 根据需要编辑电话号码。→ **OK**
7. 重复第5步和第6步添加其他电话号码类型。
8. [▲]/[▼]: "Category Off" → **OK**
9. 选择类别。→ **OK**
10. 要为条目选择默认号码，请按[▲]或[▼]以选择“Default TEL No” → **OK**
11. [▲]/[▼]: 选择要用作默认号码的号码。→ **OK**
12. **Save**

注

- 如果您不想指定类别，可以省略第8和第9步。
- 如果您不想指定默认号码，可以省略第10和第11步。（为条目输入的的第一个号码将被自动指定为默认号码。）
- 有效位包括“0”到“9”、“*”、“#”、“+”、“P”。
- 如果存在相同名称和号码的项目，添加的新信息将与现有项目合并。
- 要输入字符，请参见“输入字符”，14页。

编辑本地电话簿中存储的项目**编辑存储的项目**

[在待机模式下]

1. 
2. [▲]/[▼]: "Phonebook" → **OK** *1
3. 输入名称或所需名称的第一个（前几个）字符。→ **OK**
4. [▲]/[▼]: 选择所需的名称、电话号码、类别或默认电话号码。→ **Menu**
5. [▲]/[▼]: "Edit" → **OK**
6. 根据需要编辑数据。→ **OK**
7. 重复第4至6步，并编辑您想要更改的项目。
8. **Save**

*1 根据服务提供商不同，有些情况下此菜单将不会出现。在此情况下，将跳过第2步。

注

- 要更改字符或数字，请按[◀]或[▶]突出显示它，再按**Clear**删除，然后输入新的字符或数字。
- 要清除整行，请按住**Clear**超过1秒。
- 要将光标左移或右移，分别按[◀]或[▶]。
- 有关输入字符的详情，请参阅“输入字符”，14页。

编辑类别名称

您可以编辑电话簿中的类别的名称。

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Display Option" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Category Name" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择所需的类别号（1-9）。→ **OK**
6. 输入类别的名称（最多13个字符。→ **OK**
7. 对每个类别名称重复第5和第6步进行编辑。

注

有关输入字符的详情，请参阅“输入字符”，14页。

删除本地电话簿中存储的项目

删除存储的项目

[在待机模式下]

1. 
2. [▲]/[▼]: "Phonebook"*1 → **OK**
3. 输入名称或所需名称的第一个（前几个）字符。→ **OK**
4. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。
5. **Menu**
6. [▲]/[▼]: "Delete" → **OK***2
7. [▲]/[▼]: "Yes" → **OK**

*1 根据服务提供商不同，有些情况下此菜单将不会出现。在此情况下，将跳过第2步。

*2 要删除所有项目，选择“Delete All”，而不是“Delete”。

在本地电话簿中搜索项目

您可以执行下面的步骤在电话簿中搜索项目。

按名称搜索

您也可以通过输入名称在电话簿中搜索项目：

[在待机模式下]

1. 
2. [▲]/[▼]: "Phonebook"*1 → **OK**
3. 输入名称或所需名称的第一个（前几个）字符。→ **OK**
4. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ [ENTER]*2
5. [▲]/[▼]: 选择所需的电话号码。
6. 要拨打电话，请摘机。

*1 如果仅允许本地电话簿，将跳过此步骤。

*2 如果按住[▲]/[▼]，将自动显示上一/下一项目。

按类别搜索

如果电话簿中的项目已指定类别，您可以按类别搜索。

[在待机模式下]

1. 
2. [▲]/[▼]: "Phonebook"*1 → **OK**
3. **#**
4. [▲]/[▼]: 选择类别。→ **OK**
5. 在该类别中输入项目的名称。→ **OK**
6. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。
7. 要拨打电话，请摘机。

*1 如果仅允许本地电话簿，将跳过此步骤。

通过按拨号键搜索

当电话簿列表显示时，您可以按多个拨号键在电话簿中搜索条目：

1. 根据字符表按拨号键输入所需名称的第一个（前几个）字符。^{*1} → **OK**

^{*1} 有关指定给拨号键的字符的详情，请参见下表。

键	ABC（拉丁语）	ΑΒΓ（希腊语）
1	𐀀→*→1	𐀀→*→1
2	A→B→C→2	A→B→Γ→2
3	D→E→F→3	Δ→E→Z→3
4	G→H→I→4	H→Θ→I→4
5	J→K→L→5	K→Λ→M→5
6	M→N→O→6	N→Ξ→O→6
7	P→Q→R→S→7	Π→P→Σ→7
8	T→U→V→8	T→Υ→Φ→8
9	W→X→Y→Z→9	X→Ψ→Ω→9
0	0→空格	0→空格

- 反复按某个键可在与该键关联的字符之间循环。例如，要以拉丁语模式输入字母“C”，则按**2**3次。
- 表中键的图与电话上实际的键外观可能不同。

示例：在拉丁语模式下输入“ANNE”。

2 → **6** → **6** → [▶] → **6** → **6** → **3** → **3**

注

- 可用性取决于您的电话系统。请联系您的管理员了解详细信息。

锁定本地电话簿

您可以在待机模式下锁定/解锁电话簿。如果未设置密码，则不能锁定电话簿。关于设定密码的详情，请参阅“设定密码”，13页。

电话簿锁定/解锁

锁定

1. 按住  超过2秒，将显示 。^{*1}

解锁

1. 按住  超过2秒。
2. 输入密码。^{*2}
3. 要返回待机模式，请按[CANCEL]。

临时解锁电话簿

1. 
2. 输入密码。^{*2}

^{*1} 通话记录也会被锁定。

*2 如果输入错误密码3次，则在大约30秒内您无法输入另一密码。

使用远程电话簿

如果有远程电话簿，除本地电话簿之外，您还可以参考远程电话簿。

注

我们建议您与管理员一起设定此功能。请联系您的管理员了解详细信息。

在远程电话簿中搜索项目

按名称搜索

[在待机模式下]

1. 

2. [▲]/[▼]: "Remote Phonebook"*1. → **OK**

3. 输入名称或所需名称的第一个（前几个）字符。→ **OK**

4. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ **OK***2

5. [▲]/[▼]: 选择所需的电话号码。

6. 要拨打电话，请摘机。

*1 如果仅允许远程电话簿，将跳过此步骤。

*2 如果按住[▲]/[▼]，将自动显示上一/下一项目。

自定义电话

更改电话的LCD显示

您可以在电话处于待机模式时更改电话的LCD上显示的内容。

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Display Option" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Standby Display" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。 → **OK**

热键

通过将电话号码指定到拨号键，您可以按住拨号键拨打电话。

- “热键拨号”，16页

从电话簿指定热键

您可以将存储在本地电话簿中的电话号码指定给某个键，将该键作为热键。

1. 在待机模式下，按住拨号键（0-9）超过1秒。
2. **Menu**
3. [▲]/[▼]: "Copy from P.book". → **OK**
4. 输入所需的名称。 → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择号码 → **OK**
6. "Save" → **OK**

注

- 有关在电话簿中搜索项目的详情，请参见“在本地电话簿中搜索项目”，28页。

编辑热键

1. 在待机模式下，按住拨号键（0-9）超过1秒。
2. **Menu**
3. [▲]/[▼]: "Edit" → **OK**
4. 根据需要编辑热键名称。 → **OK**
5. 根据需要编辑热键号码。 → **OK**
6. "Save" → **OK**

删除热键

1. 在待机状态下，按住指定为热键的拨号键超过1秒。*1
2. **Menu**
3. [▲]/[▼]: "Delete" → **OK** *2
4. [▲]/[▼]: "Yes" → **OK**

- *1 当显示热键的信息时，您可以按[▲]或[▼]选择另一热键号码。
- *2 要删除所有项目，选择“Delete All”，而不是“Delete”。

更改编程键

可以对2编程键中的每一个指定以下功能之一。

- One Touch Dial
用于一键拨打先前设定的电话号码。
- BLF
忙灯区。用于使用编程键的LED监视另一电话的状态。

状态		含义
颜色	指示灯类型	
红	关闭	可用
	打开	不可用
	快闪	振铃

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Key Option" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Program Key" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择要更改的键。 → **OK**
6. [▲]/[▼]: 选择要指定的新项目。 → **OK**

拦截匿名电话

此功能使本机可以在接到没有电话号码的呼叫时拒绝呼叫。默认设置为“Off”。

重要事项

- 我们建议您与管理员一起设定。请联系您的管理员了解详细信息。

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Call Settings" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Block Anonymous" → **OK**
5. [▲]/[▼]: "On"/"Off" → **OK**

来电拦截（仅限来电信息服务用户）

此功能使本机可以拒绝您不想应答的指定电话号码的呼叫，如推销电话。

收到呼叫后，在识别呼叫方时，本机不会振铃。如果电话号码与呼叫拦截名单中的条目匹配，本机将拒绝该呼叫。

存储不想要的呼叫方

您可以使用呼叫方名单或直接输入号码最多存储30个电话号码。

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Call Settings" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Block Caller ID" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择一个空白行。 → **Menu**
6. [▲]/[▼]: "Edit" → **OK**
7. 输入电话号码（最多32位）。 → **OK**

编辑要拒绝的电话号码

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Call Settings" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Block Caller ID" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择所需的电话号码。 → **Menu**
6. [▲]/[▼]: "Edit" → **OK**
7. 输入电话号码。 → **OK**

删除要拒绝的电话号码

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Call Settings" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Block Caller ID" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择所需的电话号码。 → **Menu**
6. [▲]/[▼]: "Delete Number"*1 → **OK**
7. [▲]/[▼]: "Yes" → **OK**

*1 要删除所有项目，选择“Delete All No.”，而不是“Delete Number”。

拨打匿名电话

在拨打电话之前，请指定以下内容：

重要事项

● 我们建议您与管理员一起设定。请联系您的管理员了解详细信息。

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Call Settings" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Anonymous Call" → **OK**
5. [▲]/[▼]: "On"/"Off" → **OK**

更改基本设定

在待机模式下选择主项目

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: 选择主项目。 → **OK**

主项目	子项目			页面
Incoming Option	Ringer Volume	Ringer Type		41 页
Talk Option	Handset Volume			41 页
Key Option	Program Key	Soft Key Edit	Soft Key Name	41 页
Display Option	Language	LCD Contrast	Standby Display	42 页
	Category Name	Date Format	Time Format	
Key Tone				42 页
Call Settings	Block Anonymous	Anonymous Call	Block Caller ID	42 页
	System Lock			
Other Option	Change Password	Embedded Web		43 页

更改系统设定

重要事项

- 该功能取决于您的电话系统。请联系您的管理员了解详细信息。

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "System Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: 选择主项目。 → **OK**

主项目	子项目			页面
Status	Line Status	Firmware Version	IP Mode	44 页
	IPv4 Settings	IPv6 Settings	MAC Address	
	LLDP	VLAN		
Network Settings	IP Mode Select	IPv4 Settings	IPv6 Settings	44 页
	LLDP	VLAN	Link Speed	
System Settings	Set Time & Date* ¹	Authentication	Access Code	45 页

*1 可用性取决于您的电话系统。请联系您的管理员了解详细信息。

Web用户界面编程

本产品提供基于Web的界面来配置各种设定和功能，包括一些无法直接编程的功能。以下列表包含一些可通过Web用户界面编程的有用功能。

请联系您的管理员了解详细信息。

- 语言设定 (IP电话/Web)
- 用户密码 (用于访问Web用户界面)
- 呼叫拒绝电话号码
- 呼叫功能
 - 允许匿名电话
 - 允许拦截匿名电话
 - 允许免打扰
 - 允许随时呼叫转送
 - 转送号码 (随时)
 - 允许占线呼叫转送
 - 转送号码 (占线)
 - 允许无应答呼叫转送
 - 转送号码 (无应答)
 - 响铃计数 (无应答)
- 热线号码
- 编程键
- 电话簿导入与导出

注

- 每次访问Web用户界面时，都必须允许Web编程 (嵌入式Web)。请参阅“Other Option”，43页。

安装和设置

注

- Panasonic对于因未按照本资料的不当安装或使用操作而引起的问题所造成的人身伤害或财产损失不承担责任。

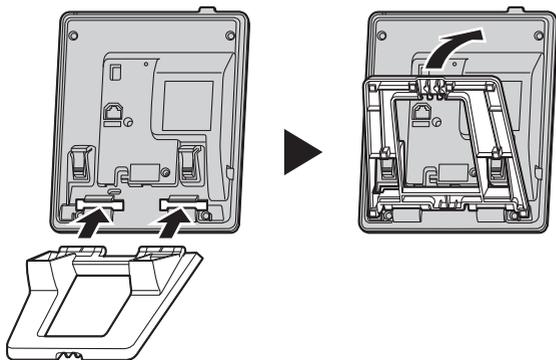
警告

- 为减少发生火灾或触电的危险，请勿使交流输出插座和分机线负载过大。
- 将交流适配器/电源插头完全插入电源插座。否则可能导致触电和/或因过热而导致火灾。
- 定期从电源插座上拔下交流适配器/电源插头，然后用干布擦拭灰尘等污物。灰尘积聚可能因潮湿等因素造成绝缘缺陷，进而引发火灾。

安装支架

为座机安装支架。

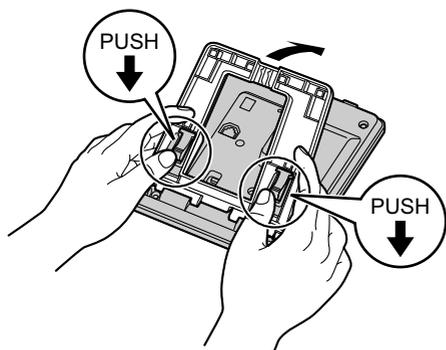
1. 将支架插入位于本机的槽中。
2. 按所示方向轻轻旋转支架，直至其固定。



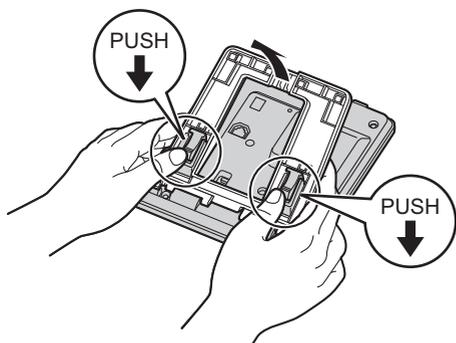
调节支架位置

按指示的方向双手推PUSH标记，使支架倾斜并滑入，直至固定在所需的位置。

- 高位 → 低位

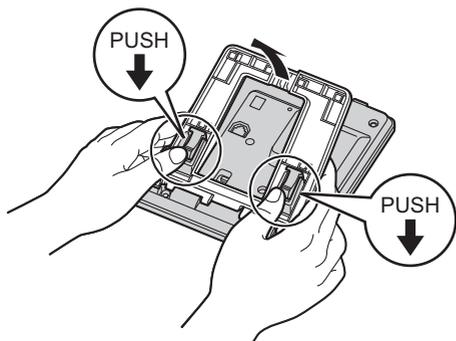


- 低位 → 高位



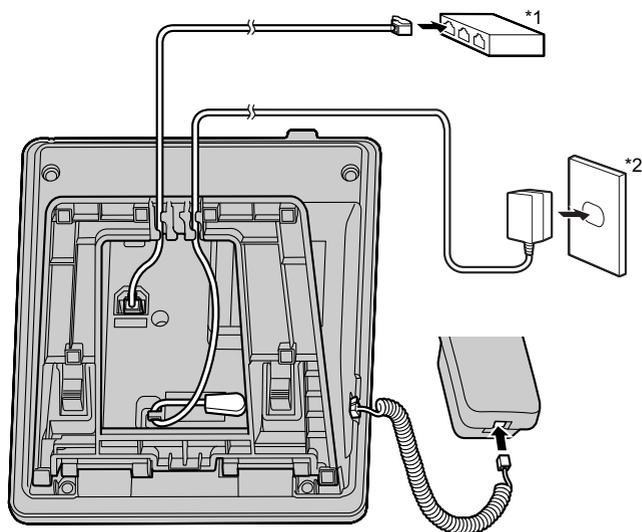
拆卸支架

用双手推动PUSH标记的同时按所示方向倾斜支架。



连接

将以太网电缆、听筒线和交流适配器连接到本机。



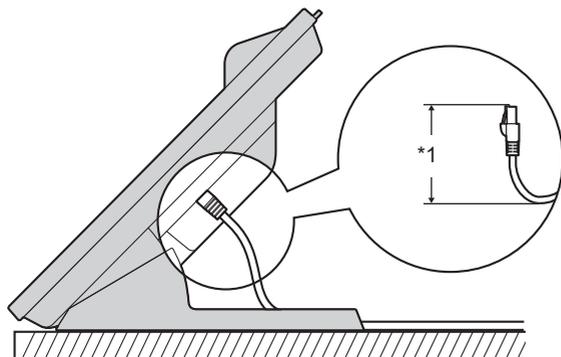
*1 集线器

*2 交流适配器

- IP地址的初始设置为“DHCP—Auto”。有关您的网络环境的详情，请联系管理员。有关详情，请参阅“Network Settings”，44页。

选择以太网电缆（不附带）时

- 请使用没有护套的柔性电缆。请勿使用带硬涂层的电缆，硬涂层在弯曲时会破损或裂开。为防止电缆损坏，请使用不会从底座底部凸出的电缆。按下图所示连接电缆。



*1 60 mm或更小

- 请使用直径为6.5 mm或更小的平直CAT 5e（或更高）以太网电缆（不附带）。

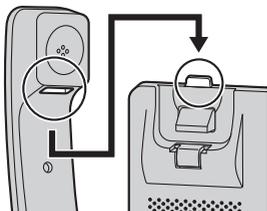
连接电缆和交流适配器时

- 从支架下方穿过以太网电缆和交流适配器线。

挂上听筒

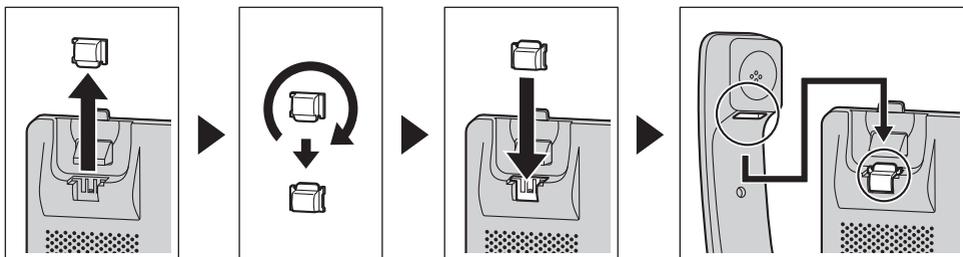
在通话期间挂上听筒

1. 将听筒挂到本机顶部边缘。



锁定听筒挂钩

1. 从槽中取出听筒挂钩。
2. 将其翻转。
3. 将听筒挂钩重新滑入插槽，直至锁定。
4. 在底座中时，听筒可安全挂住。



更新软件

您的电话系统经销商可能会不定期提供新功能并提高其软件版本。请联系您的管理员了解详细信息。

附录

字符模式表

键	ABC (拉丁语)	0-9 (数字)	ABΓ (希腊语)	AAĀ (Extended 1)	SSŠ (Extended 2)
[1]	空格 井&' () *, - ./1	1	空格 井&' () *, - ./1		
[2]	ABC2	2	ABΓ2	AAĀ ÆBCÇ2	AAĀĀBCCĈ2
	abc2		αβγ2	aaâãäâä æbcç2	aaäääabccč2
[3]	DEF3	3	ΔEZ3	DÐEĒÉÊËĔF3	DĎEĚÉĚĚF3
	def3		δεζ3	dðeèéêëĕf3	dďeěéěěf3
[4]	GHI4	4	HΘI4	GĜHIIĪĴIĴ4	GHIÍ4
	ghi4		ηθι4	gĝhiiĳiĵiĵ4	ghii4
[5]	JKL5	5	KΛM5	JKL5	JKLŁŁŁ5
	jk15		κλμ5	jkl5	jklll5
[6]	MNO6	6	NΞO6	MNÑOOÓÔ ÕÖøŒ6	MNNŃOOŎ Ó6
	mno6		νξο6	mnnñoóôö øœ6	mnnńoóôö6
[7]	PQRS7	7	ΠΡΣ7	PQRSŞß7	PQRŔŖSSŠ7
	pqrs7		πρσ7	pqrssşß7	pqrŕŕssš7
[8]	TUV8	8	TYΦ8	TUÛÚÛÜÛÜV8	TŤŦUÚÛÜÛV8
	tuv8		τυφ8	tuúúüüüv8	tťŧuúúüüv8
[9]	WXYZ9	9	XΨΩǾ9	WŴXYŶZ9	WXYÿYZŽŽŽ9
	wxyz9		χψωϝ9	wŵxyŷz9	wxyÿýzžžž9
[0]	空格!?"":;+ =<>0	0	空格!?"":;+=<>0		
[#]	\$%& @€£	#	\$%&@€£		

- 输出字符之前或之后按[⇄]可在大小写之间切换。
- 反复按某个键可在与该键关联的字符之间循环。例如，要以拉丁语模式输入字母“C”，则按[2]3次。
- 使用[#]键输入的字符（例如，“\$”）无法在搜索电话簿时输入。请参阅“在本地电话簿中搜索项目”，28页。

- 表中键的图与电话上实际的键外观可能不同。

基本设定菜单布局

Incoming Option

子项目	说明	设置	默认
Ringer Volume	调节振铃器音量	<input type="checkbox"/> Level 1 - 8 <input type="checkbox"/> Off	Level 5
Ringer Type ● Line 1 ● Private Ring (Category 1 - 9)	Ringer Pattern 为每种呼叫类型选择铃声。*1	<input type="checkbox"/> Ringtone 1 - 19, 25 - 32	Ringtone 1

*1 本产品当前使用的旋律经© 2010 Copyrights Vision Inc.允许。

Talk Option

子项目	说明	设置	默认
Handset Volume	调节听筒音量。	Level 1 - 8	Level 5

Key Option

子项目	说明	设置	默认
Program Key ● Program Key 1 - 2	为每个编程键指定功能。	<input type="checkbox"/> One Touch Dial <input type="checkbox"/> BLF	未储存
Soft Key Edit ● Softkey A ● Softkey B ● Softkey C	在以下情况下编辑软键。 ● Standby ● Talking	<input type="checkbox"/> Default <input type="checkbox"/> Function Key <input type="checkbox"/> Fwd/DND*1 <input type="checkbox"/> Flash/Recall*2 <input type="checkbox"/> Incoming Log <input type="checkbox"/> Outgoing Log <input type="checkbox"/> Phonebook <input type="checkbox"/> Call Park*2*3 <input type="checkbox"/> Pause*3 <input type="checkbox"/> Hot Key Dial*1	未储存
Soft Key Name ● Softkey A ● Softkey B ● Softkey C	在以下情况下编辑软键的名称。 ● Standby ● Talking	最多5个字符	未储存

*1 仅当选择“Standby”后才显示。

*2 仅当选择“Talking”后才显示。

*3 仅当在电话上配置后才显示。

Display Option

子项目	说明	设置	默认
Language	选择显示语言。 根据需要，最多可以从服务器或Web下载10种语言。请联系您的管理员了解详细信息。	<input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Deutsch <input type="checkbox"/> Español <input type="checkbox"/> FRANÇAIS <input type="checkbox"/> Italiano <input type="checkbox"/> Svenska <input type="checkbox"/> Nederlands <input type="checkbox"/> Português <input type="checkbox"/> Čeština	Auto
LCD Contrast	调节LCD背光的对比度。	Level 1 - 6	Level 3
Standby Display	选择待机模式下显示屏上显示的内容。	<input type="checkbox"/> Phone Number <input type="checkbox"/> Phone No&Name <input type="checkbox"/> Off	Phone Number
Category Name	编辑类别的名称。	最多13个字符 x 类别 (1 - 9)	未储存
Date Format	选择待机模式下显示屏上显示的日期格式。	<input type="checkbox"/> DD-MM-YYYY <input type="checkbox"/> MM-DD-YYYY	DD-MM-YYYY Y
Time Format	选择待机模式下显示屏上显示的时间格式。	<input type="checkbox"/> 12H <input type="checkbox"/> 24H	24H

Key Tone

子项目	说明	设置	默认
Key Tone	打开或关闭按键音。	<input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off	On

Call Settings

子项目	说明	设置	默认
Block Anonymous	指定是否拦截匿名来电。	<input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off	Off
Anonymous Call	指定是否进行匿名呼叫。	<input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off	Off
Block Caller ID	编辑/删除电话号码以拒绝来电。	- Edit - Delete Number - Delete All No.	未储存
System Lock	选择是否锁定“呼叫设定”菜单。	<input type="checkbox"/> On*1 <input type="checkbox"/> Off	Off

*1 需要密码（4位）。

Other Option

子项目	说明	设置	默认
Change Password*1*2	更改用于解锁电话簿的电话密码（4位）。	输入旧密码。*3*4 ↓ 输入新密码。 ↓ 验证新密码。	未注册
Embedded Web	选择是否提供Web功能和记录功能。	<input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off	Off

*1 为避免未经授权访问本产品，请：

- 设置一个随机且不易被猜出的密码。
- 定期更改密码。

*2 将密码记录下来，以免忘记。

*3 如果尚未设置密码，则可以跳过第一步。

*4 关于设定密码的详情，请参阅“设定密码”，13页。

系统设定菜单布局

Status

子项目	说明	设置	默认
Line Status	显示线路状态。	Registered/Registering/ (NULL)	—
Firmware Version	显示电话的固件版本。	—	—
IP Mode	显示IP网络模式。	IPv4/IPv6/IPv4&IPv6	—
IPv4 Settings	显示有关IPv4设定的信息。	- IP Address* ¹ - Subnet Mask* ¹ - Default Gateway* ¹ - DNS* ¹	—
IPv6 Settings	显示有关IPv6设定的信息。	- IP Address* ² - Prefix* ² - Default Gateway* ² - DNS* ²	—
MAC Address	显示电话的MAC地址。	—	—
LLDP	显示LLDP状态。	On/Off	—
VLAN	显示VLAN ID和优先级。	—	—

*1 如未设定此项，则显示“0.0.0.0”。如电话未连接到网络，则显示“...”。

*2 如未设定此项，则显示“0::0”。如电话未连接到网络，则显示“::”。

Network Settings

子项目	说明	设置	默认
IP Mode Select	更改电话的网络设置。突出显示当前设置。	- IPv4 - IPv6 - IPv4&IPv6	IPv4
IPv4 Settings	指定IPv4设定。	<input type="checkbox"/> DHCP <input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual - DNS 1 - DNS 2 <input type="checkbox"/> Static - IP Address - Subnet Mask - Default Gateway - DNS 1 - DNS 2	DHCP - Auto

子项目	说明	设置	默认
IPv6 Settings	指定IPv6设定。	<input type="checkbox"/> DHCP <input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual - DNS 1 - DNS 2 <input type="checkbox"/> RA - DNS 1 - DNS 2 <input type="checkbox"/> Static - IP Address - Prefix - Default Gateway - DNS 1 - DNS 2	DHCP - Auto
LLDP	指定LLDP设置。	<input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off	On
VLAN	指定VALN设定。	<input type="checkbox"/> Enable VLAN <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No - VLAN ID - VLAN Priority	Enable VLAN: No VLAN ID: 2 VLAN Priority: 7
Link Speed	指定以太网PHY模式设定。	<input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> 100M/Full <input type="checkbox"/> 100M/Half <input type="checkbox"/> 10M/Full <input type="checkbox"/> 10M/Half	Auto

System Settings

子项目	说明	设置	默认
Set Time & Date* ¹	指定电话的时间和日期。	—	—
Authentication	指定HTTP身份验证的ID和密码。	- ID* ² - Password* ²	未储存
Access Code* ³	指定访问重定向服务器的访问代码。	最多16个字符	未储存

*1 可用性取决于您的电话系统。请联系您的管理员了解详细信息。

*2 最多128个字符

*3 此项目仅在初始设置过程中显示。

规格

项目	规格
电源	交流适配器
功耗	待机：约0.9 W 通话：约1.0 W
最大功耗	约1.8 W
工作环境	0 °C至40 °C
以太网端口（LAN）	1 (RJ45)
以太网接口	10Base-T/100Base-TX （自动 / 100MB-FULL / 100MB-HALF / 10MB-FULL / 10MB-HALF） 自动 MDI / MDIX
宽带编解码器	G.722
窄带编解码器	G.711a-law / G.711 μ -law / G.729a
LCD显示屏	黑白图像
LCD大小	132 × 64像素，4行
VoIP连接方法	SIP
尺寸 （长×宽×高； 连接支架）	“高”位 167 mm × 165 mm × 148 mm “低”位 167 mm × 173 mm × 115 mm
重量（含听筒、听筒线和支架）	672 g

故障检修

常见问题和解决办法

一般用途

问题	可能的原因	解决方法
显示屏空白。	本机未接通电源。	本机设计为在有电源故障时无法工作。确保已连接交流适配器并接通电源。
本机无法正常操作。	未正确连接电缆或电线。	检查所有连接。
	连接设定不正确。	<ul style="list-style-type: none"> ● 请咨询管理员以确认您的设定正确。 ● 如果问题继续存在，请咨询经销商。
	发生错误。	重新启动本机。
我听不到拨号音。	—	确认局域网网线连接正确。
我无法取消电话簿锁定。	您输入的密码不正确。	输入正确密码。
我忘记了密码。	—	请咨询管理员或经销商。
日期和时间不正确。	—	调节本机的日期和时间。
消息/振铃器灯亮起。	当您在打电话或离开办公桌时，收到语音留言。	检查语音留言。

拨打和接听电话

问题	可能的原因	解决方法
我无法拨打电话。	电话号码输入不正确。	<ul style="list-style-type: none"> ● 确认您已正确输入对方号码。 ● 请咨询管理员或经销商。
	本机正在下载固件更新。	本机正在下载更新时，您不能拨打电话。请等待更新完成，然后再尝试拨打电话。
	正在导入或导出电话簿清单。	<ul style="list-style-type: none"> ● 等待几分钟，让操作完成。 ● 与管理员或经销商确认。
我无法拨打长途电话。	您的电话服务不允许您拨打长途电话。	确保您已订购电话公司的长途服务。
收到呼叫时本机不振铃。	振铃器关闭。	在接听电话时按[+]音量键，或更改振铃器音量设定。
与外线用户通话时，线路断开。	您的电话系统/服务可能对外线电话实施了时间限制。	如有必要，可请经销商延长时间限制。

音质

问题	可能的原因	解决方法
另一方无法听到我的声音。	本机已静音。	按[MUTE]关闭静音功能。

电话簿列表

问题	可能的原因	解决方法
我无法在电话簿中添加或编辑条目。	电话簿已满。	删除不必要的条目。电话簿清单中的最大条目数为500。

错误信息

在操作过程中，本机上可能会显示错误消息。下表列出了这些错误消息以及可能的原因和解决办法。

差错信息	可能的原因	解决方法
Error:001 Check LAN cable.	局域网网线连接不正确。	检查所有连接。
Error:002 IP Address Col- lision	本机的网络设置不正确。	请咨询管理员或经销商。
Error:002 IP Address		
Error:003 Not Registered	无法注册到SIP服务器。	请咨询管理员或经销商。
Memory Full	电话簿已满，无法存储新项目。	删除电话簿中不必要的数据并重试。
No Entries	尝试查看电话簿时：未存储任何项目。请参阅“在本地电话簿中存储项目”，25页。 尝试查看来电或去电呼叫记录时：未存储任何记录。	
Need Repair	设备故障。	请联系您的电话系统经销商/服务提供商。
Phonebook Error	电话簿下载期间内存已满。	<ul style="list-style-type: none"> ● 删除电话簿中不必要的数据，或就正在下载的项目数咨询管理员。 ● 当您访问电话簿时，此消息会消失。

Panasonic客户咨询服务中心：
400-810-0781

产品适用主要标准编号

GB4943.1
GB9254
YD/T993

制造商：松下系统网络科技株式会社

日本福岡县福岡市博多区美野岛四丁目1番62号

进口商：松下电器（中国）有限公司

北京市朝阳区景华南街5号 远洋光华中心C座 3层、6层

原产地：越南（交流适配器：中国）

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2015

发行：2015年08月

PNQX7158ZA PD0815SM0