

## 高所設置製品に関するお願い

スピーカーなど高所に設置する製品には、  
地震や音響的振動などの負荷が加わっています。  
必ず定期的な保守点検の実施など、日常的にしてください。



- 安全にお使いいただくために、**1年に1回をめやす**に、販売店または施工業者による点検をおすすめします。
- 特に10年を超えてお使いの場合は、定期的な点検回数を増やすとともに買い換えの検討をお願いします。  
詳しくは販売店または施工業者に相談してください。

### おもな 点検 ポイント

1. ねじの緩みなどは無いか? → 増し締め点検の実施
2. 取付部に錆などによる損傷は無いか? → 損傷が激しい場合は交換
3. その他、亀裂、調整角度の変化など

### このような状態では ありませんか?

- 製品を使用せずに放置している。
- 取付ねじがゆるんだり、抜けたりしている。
- 取付部がぐらぐらしたり、傾いたりしている。
- 製品および取付部に破損や著しいさびがある。

### 直ちに使用を 中止してください

- 事故防止のため、必ず販売店または施工業者に撤去を依頼してください。
- 事故防止のため、必ず販売店または施工業者に点検を依頼してください。

## 注意

異常が認められた時には人が近づかないよう周辺の安全を確保し、必ず販売店または施工業者による点検を実施してください。

サウンドシステム Webサイト <https://sol.panasonic.biz/sound/>

お客様への大切なお知らせ <https://sol.panasonic.biz/sound/info/notice.html>

JEITA 一般社団法人 電子情報技術産業協会 <https://www.jeita.or.jp/>

電子機器、電子部品及びその関連製品の健全な生産、貿易、消費の増進及び国際協力の推進を図ることにより、電子情報技術産業の総合的な発展に資し、もって我が国経済の発展と文化の興隆に寄与することを目的とする。(JEITA 定款より抜粋)

JEITA発行 「非常用放送設備保守点検および更新のすすめ」のリンク  
[https://home.jeita.or.jp/page\\_file/20180227135753\\_PXpl2CoMd4.pdf](https://home.jeita.or.jp/page_file/20180227135753_PXpl2CoMd4.pdf)



パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

- 省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO2排出量削減を目指します。
- 新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

パナソニック  
システムお客様ご相談センター



パナハ ヨイワ 受付: 9時~17時30分(土・日・祝日は受付のみ)  
携帯電話からもご利用いただけます。  
(お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合がございます)  
**0120-878-410**  
ホームページからのお問い合わせは [https://connect.panasonic.com/jp-ja/support\\_cs-contact](https://connect.panasonic.com/jp-ja/support_cs-contact)

パナソニック コネクト株式会社  
メディアエンターテインメント事業部

〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

WWW-JJ1A603 2022・4・003・G1

- このカタログの記載内容は、2022年4月現在のものです。●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
- 製品のデザインは予告なく変更する場合があります。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。
- 画面表示はハメコミ合成です。●表紙の写真は利用イメージです。実際の製品とは異なる場合があります。

# Panasonic CONNECT

当社音響機器を  
長期間ご利用のお客様に

## ご存知ですか？

今お使いの音響機器にも  
**寿命**があることを。



スピーカー



非常用放送設備



音声調整卓

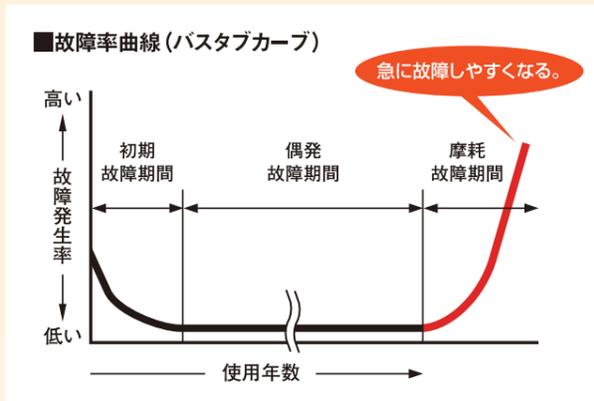
これらの設備機器は、ご利用いただけなくなります。

**いますぐ機種・品番・製造年のご確認をお願いします。**

**どんな機器にも寿命があります。**

各設備機器の中に使用されている電気部品や機構部品は、一般の電気機器と同様に設置後の時間経過とともに劣化・磨耗が進行し、いつ寿命が尽きるかわかりません。

徐々に製造時の性能を発揮できなくなり、日常の運用、さらにいざという時の運用に大きな支障をきたします。



**法改正により  
使えなくなります**

2005年に電波法関連法令である無線設備規制において、無線設備のスプリアス発射(必要周波数帯の外側に発射される不要な電波)の強度の許容値が改正されました。特定小電力無線機器についても2005年の改正以降は、順次、改正後の技術基準で「技術基準適合証明・工事設計認証」を受けておりますが、改正前の旧技術基準で製造された機器は、猶予期限として「2022年11月30日までしかご使用いただけません」とされておりましたが2021年8月の省令改正により、「当分の間」に延長されました。

旧規格の特定小電力無線機器を使用期限を超えて使用した場合、電波法違反になり、罰則・罰金(1年以下の懲役または100万円以下の罰金)の対象になりますので、お早目の買い換えをご検討ください。

※使用期限を過ぎた場合、所持しているだけで電波法違反となる場合がありますのでご注意ください。

2021年8月

**改正後**

旧規格の特定小電力無線の使用期限は

**当分の間**

※「他の無線局の運用に妨害を与えない場合に限る」旨の条件が設けられています

**01 安全への責任や法令による維持管理の義務があります。**

**安全への責任**

非常用放送設備は、万一の火災発生時に建物内の人々に放送で知らせ、避難誘導を行う重要な設備です。そのために非常用放送設備が機能を果たさない場合、火災時の損害が拡大するだけでなく社会的責任も問われることになります。

**維持管理の義務**

消防法第17条および第2条によれば「防火対象物で政令に定めるものの関係者(防火対象物または消防対象物の所有者、管理者又は占有者)は施設を設置し、及び維持しなければならない」とされています。非常用放送設備もこれに準じるため、設置するだけでなく機能・性能の維持管理が必要不可欠です。

**非常用放送設備**

非常用放送設備の  
推奨更新期間は

**10~12年**です



WK-600シリーズ  
1983年生産完了

**37年以上使用**



WK-700シリーズ  
1984年生産完了

**36年以上使用**



WL-6000/6500シリーズ  
1984年生産完了

**36年以上使用**

**02 補修部品の供給ができなくなります。**

パナソニックではお客様のために補修用性能部品を、製造打ち切り後、7年間を目安に保有していますが、この期間を過ぎると供給が困難となり、修理ができない可能性があります。

**音響設備**



WA-20  
1986年生産完了



WT-715  
1991年生産完了



WL-616シリーズ  
2003年生産完了



WS-938  
2015年生産完了



WS-3250  
1999年生産完了

よりの確な避難誘導のため、平成6年1月に消防法施行規則および非常警報設備基準の一部改正がおこなわれ、サイレン式から「音声警報機能付」非常用放送設備の基準が設けられました。これらの商品は未対応です。

該当機種がありましたら、機器の更新をご検討ください。

# 非常用放送設備は、人命を預かる重要な設備です。

平成20年3月、一般社団法人 電子情報技術産業協会から、「既設の非常用放送設備の更新について」として推奨更新期間は、10～12年と明確に打ち出されました。今お使いの機種の使用開始年をぜひご確認ください。

蓄電池代替品が無く  
交換ができない場合には、  
本体の更新をご検討ください。

## ●非常用放送設備生産完了・補修部品保有期限一覧

**卓上形**



WA-663とWK-600 (写真下)の組合せ

シリーズ名	品番	生産完了時期	性能修理保証期限
WA-510 シリーズ	WK-550	1971年 7月	1978年 7月
WA-660/700 シリーズ	WK-600	1973年 3月	1980年 3月
	WK-601	1973年 9月	1980年 9月
	WK-680	1979年 9月	1986年 9月
	WK-601R	1980年 4月	1987年 4月

**壁掛形**



シリーズ名	品番	生産完了時期	性能修理保証期限
WK-600 シリーズ	WK-620	1983年 4月	1990年 4月
WK-600R シリーズ	WK-630	1983年 4月	1990年 4月
	WK-640		
	WK-660		
WK-705 シリーズ	WK-705	2002年 3月	2009年 3月
WK-710 シリーズ	WK-710	1990年 7月	1997年 7月
WK-710A シリーズ	WK-710A	1988年 3月	1995年 3月
WK-700 シリーズ	WK-720	1984年 11月	1991年 11月
WK-700R シリーズ	WK-730	1984年 8月	1991年 8月
	WK-750	1985年 5月	1992年 5月
	WK-740	1985年 6月	1992年 6月
WK-700A シリーズ	WK-720A	1994年 12月	2001年 12月
	WK-715	1996年 10月	2003年 10月
WK-700AR シリーズ	WK-740A	1996年 10月	2003年 10月
	WK-750A		
	WK-730A	1997年 10月	2004年 10月
WK-770 シリーズ	WK-775	1995年 5月	2002年 5月
	WK-780	1995年 9月	2002年 9月
	WK-770	1995年 11月	2002年 11月
	WK-250	2005年 1月	2012年 1月
WK-770A シリーズ	WK-770A	1997年 5月	2004年 5月
	WK-775A		
WK-770B シリーズ	WK-780A	1997年 3月	2004年 3月
	WK-775B		
	WK-780B	2005年 1月	2012年 1月
WK-EK100 シリーズ	WK-EK110	2014年 9月	2021年 9月
	WK-EK115		
	WK-EK120		
WK-EK100A シリーズ	WK-EK110A	2020年 11月	2027年 11月
	WK-EK115A		
	WK-EK120A		

**ラック形**



シリーズ名	品番	生産完了時期	性能修理保証期限
WL-5090/5590 シリーズ	WL-5090	1970年 8月	1980年 3月
	WL-5091		
	WL-5590		
	WL-5591		
WL-5095/5595 シリーズ	WL-5096	1973年 9月	1980年 9月
	WL-5095	1974年 6月	1981年 6月
	WL-5595		
	WL-5596		
WL-5095R/5595R シリーズ	WL-5085	1977年 6月	1984年 6月
	WL-5086		
	WL-5585		
	WL-5586		
WL-5080/5580 シリーズ	WL-5085	1978年 4月	1985年 4月
	WL-5086		
	WL-5585		
	WL-5586		
WL-6000 シリーズ	WL-6050	1983年 12月	1990年 12月
	WL-6150	1984年 10月	1991年 10月
	WL-6055	1984年 12月	1991年 12月
	WL-6155	1984年 12月	1991年 12月
WL-6500 シリーズ	WL-6550	1983年 12月	1990年 12月
	WL-6555	1984年 12月	1991年 12月
	WL-6650	1984年 10月	1991年 10月
	WL-6655	1984年 12月	1991年 12月
WL-6000A シリーズ	WL-6150A	1991年 3月	1998年 3月
	WL-6050A	1992年 3月	1999年 3月
	WL-6055A		
	WL-6155A		
WL-6500A シリーズ	WL-6650A	1991年 3月	1998年 3月
	WL-6550A	1992年 3月	1999年 3月
	WL-6555A		
	WL-6655A		
WL-7000 シリーズ	WL-7000	1997年 1月	2004年 1月
WL-7500 シリーズ	WL-7500	1996年 11月	2003年 11月
WL-7050 シリーズ	WL-7050	1997年 9月	2004年 9月
WL-7550 シリーズ	WL-7550	1997年 10月	2004年 10月
WL-7050A シリーズ	WL-7050A	2007年 3月	2014年 3月
WL-7550A シリーズ	WL-7550A		
WL-8000 シリーズ	WL-8000	2014年 7月	2021年 7月
WL-8500 シリーズ	WL-8500	2014年 7月	2021年 7月

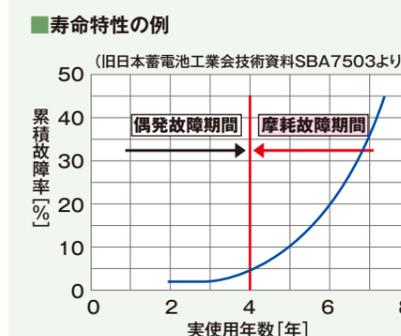
## ●非常用放送設備 蓄電池一覧

種類	基本品	代替品 (1)	代替品 (2)	販売状況	本体関連品番	
					非常電源ユニット	本体
鉛蓄電池	LCB-350 12V/3.5Ah	LC-4512 12V/4.5Ah	LC-TA124MD 12V/4Ah	生産完了 代替品なし	WK-600/601 (R) WK-900/903 (R) WK-910/913 (R)	WA-510 ~ 700 シリーズ WL-5090 ~ 5591 WL-5095 (R) ~ 5596 (R)
	LC-3024 24V/3.5Ah	LCR-3024 24V/3Ah	LC-R243R4MD 24V/3.4Ah	生産完了	WP-920	WK-720 (A) ~ 750 (A) WL-6050 ~ 6655 WL-6150A ~ 6655A
	LCR-4524 24V/4.5Ah			生産完了 代替品なし		WK-720 (A) ~ 750 (A)
	LC-7524 24V/7.5Ah	LC-7524 24V/7.5Ah	LC-P247R2MD 24V/7.2Ah	生産完了 代替品なし	WP-930	WK-720 (A) ~ 750 (A) WL-6050 ~ 6655 WL-6150A ~ 6655A
	CSL-30-6 CSL-30-6P	組品番 CSL-30-24		生産完了 代替品なし	WU-R10+WU-R20 WU-R11 (R) 同上	WL-5090 ~ 5591 WL-5095 (R) ~ 5596 (R)
	HS-30-24LS HS-50-24LS HS-50-24LS 24/50Ah	HS-3024LS 24V/30Ah HS-50-24LS 24/50Ah		生産完了 代替品なし	WP-950+WP-955	WL-6050 ~ 6655 WL-6150A ~ 6655A
ニッケル カドミウム蓄電池	NCB-620 24V/6Ah			生産完了 代替品なし	WK-680, WP-980 WP-960	WL-5085 ~ 5586 WL-6050 ~ 6655 WL-6150A ~ 6655A
	NCB-120 24V/1.2Ah			生産完了 代替品なし		WK620 ~ 640 WK-720 (A) ~ 750 (A)
	NCB-165 24V/1.65Ah	NCB-165A 24V/2Ah		生産完了 代替品に 交換可能	WK-560 (A) (B) WK-570 (A) (B)	WK-620 ~ 640 WK-705, 710 (A) ~ 750 (A) WK-770 (A) (B) ~ 780 (A) (B)
	NCB-230 24V/2.3Ah	NCB-165A 24V/2Ah		生産完了 代替品に 交換可能		WK-250
	NCB-350 24V/3.5Ah			販売継続		WK-620 ~ 640 WK-715 ~ 750 (A) WK-770 (A) (B) ~ 780 (A) (B) WL-6000A/6600A WL-7000/7500 WL-7050 (A) /7550 (A) WK-660 (NCB-600のみ)
	NCB-600 24V/6Ah			販売継続	WK-560 (A) (B) WK-570 (A) (B)	

## 「まだ使える」と思っても、 寿命は外から見えません…

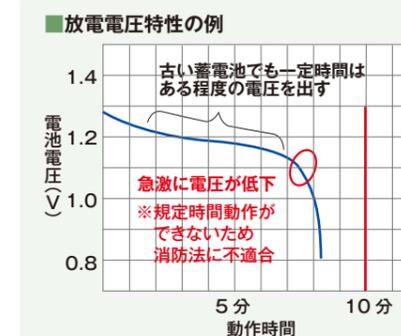
蓄電池は化学物質や多数の部品の集合体で、使用中に経年変化で徐々に劣化が進み、故障率が上がっていきます。非常用放送設備における蓄電池の累積故障率は4～5年目から急激に上昇することがわかっています。

使用期間が長くなると突然故障が生じ、万一の火災発生時に非常用放送設備が機能しないことも懸念されます。



## 蓄電池の定期交換を お願いします。

定期点検で蓄電池の電圧が一定レベルを示しても、4年を越える蓄電池は“10分間作動”を維持できるとは限りません。規定時間動作できない場合は消防法に不適合となります。蓄電池は消耗品です。平成20年3月、社団法人電子情報技術産業協会から「既設の非常用放送設備の更新について」として、ニッケルカドミウム蓄電池の推奨更新期間を4年とすることが明確に打ち出されました。



蓄電池の  
推奨更新期間は  
**4年**です

該当機種がありましたら、機器の更新をご検討ください。

# 音響設備の故障や不具合は大きな混乱を招きます。 安心・安全のために、必ずご確認ください。

下記の機種は、ほとんどが補修部品保有期限が過ぎているため、修理ができない可能性があります。

※補修用性能部品を、製造打ち切り後、7年間保有しています。

## ●音響機器生産完了一覧

**AV調整卓**



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
AV調整卓	WL-3700	1985年 7月	1992年 7月
	WL-3800		
	WL-3700A		
	WL-3800A	1987年 10月	1994年 10月
	WL-AV110		1992年 7月
	WL-AV110A	1992年 7月	1999年 7月
	WL-3700C		
	WL-3800C	1993年 3月	2000年 3月
	WL-AV110A		
	WL-AV120	2000年 3月	2007年 3月
WL-AV200			
WL-AV200A	2006年 3月	2013年 3月	
WL-AV190	2006年 5月	2013年 5月	
WL-AV190A	2012年 3月	2019年 3月	

**アンプ**



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
ワイドフレックスアンプ	WA-20	1986年 12月	1993年 12月
	WA-22	1990年 9月	1997年 9月
	WA-28	2002年 3月	2009年 3月
	WA-150B	1993年 5月	2000年 5月
パナアンプ	WA-160B	1993年 5月	2000年 5月
	WA-155B	1993年 7月	2000年 7月
	WA-165B		
ハイパワーアンプ	WA-835A	1994年 8月	2001年 8月
	WA-850A	1994年 10月	2001年 10月
	WA-855A		
	WA-845A	1994年 11月	2001年 11月
	WA-830A	1997年 1月	2004年 1月
	WA-840A		
	WA-H30	2014年 7月	2021年 7月
	WA-H60		
	WA-H120		

**音声調整卓**



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
音声調整卓	WL-856	2002年 9月	2009年 9月
	WL-616/20	2002年 12月	2009年 12月
	WL-616/30		
	WL-616	2003年 1月	2010年 1月
	WL-725	2003年 1月	2010年 3月
	WL-SA111	2019年 6月	2026年 6月
	WL-SA112		
	WL-SA113		
	WL-SA122		
	WL-SA122		
WL-SA133			

**ラック型音響システム**



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
WL-6000/6000A シリーズ	WL-6100	1974年 10月	1981年 10月
	WL-6600	1984年 10月	1991年 10月
	WL-6100A	1992年 3月	1999年 3月
	WL-6600A		
	WL-7000 シリーズ	WL-7100	2011年 3月
WL-7600			
センターユニット	WL-DK600	2007年 3月	2014年 3月
システムコントローラー	WL-K500	2007年 9月	2014年 9月

## ●スピーカー生産完了一覧

**屋外スピーカー**



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
屋外スピーカー	WS-B200	2000年 5月	2007年 5月
	WS-B10	2001年 7月	2008年 7月
	WS-B80		
	WS-B11	2009年 9月	2016年 9月
	WS-B80T		
	WS-B81		
	WS-B200T	2013年 2月	2020年 2月
	WS-B10T	2014年 3月	2021年 3月

**トランペットスピーカー**



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
トランペットスピーカー	WT-202B	1995年 7月	2002年 7月
	WT-315		
	WT-200A		
	WT-215	1995年 10月	2002年 10月
	WT-301		
	WT-910	1988年 9月	1995年 9月
	WT-900	1996年 10月	2003年 10月
	WT-302	1998年 12月	2005年 12月
	WT-410	2000年 5月	2007年 5月
	WT-415		
	WT-430		
	WT-405	2000年 8月	2007年 8月
	WT-H380	2001年 9月	2008年 9月
	WT-H510		
	WT-615	2014年 8月	2021年 8月
	WT-630		
	WT-H500		
	WT-H600	2014年 11月	2021年 11月
	WT-605		
	WT-610		

**ソノラインスピーカー / ソノワイドスピーカー**



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
ソノラインスピーカー	WT-906	1980年 9月	1987年 9月
	WT-911		
	WT-905	1988年 9月	1995年 9月
	WT-910		
	WT-927		
	WS-928	2001年 10月	2008年 10月
	WS-929		
	WS-937		
	WS-938	2015年 3月	2022年 3月
	WS-939		
ソノワイドスピーカー	WS-3200	1999年 3月	2006年 3月
WS-3250			

**壁掛スピーカー**



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
壁掛スピーカー	WS-1005	1995年 9月	2002年 9月
	WS-1006		
	WS-1015		
	WS-1250		
	WS-1400		
	WS-1410	1995年 11月	2002年 11月
	WS-1605		
	WS-1000		
	WS-1010	1995年 12月	2002年 12月
	WS-1606		
	WS-1750	1996年 1月	2003年 1月
	WS-1200		
	WS-1210	1996年 10月	2003年 10月
	WS-1600	1998年 4月	2005年 4月
	WS-1500		
	WS-1505	2000年 5月	2007年 5月
	WS-2035		
	WS-2055	2001年 4月	2008年 4月
	WS-2050		

**クリアホーン**



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
クリアホーン	WT-707	1991年 3月	1998年 3月
	WT-715		
	WT-710	2000年 5月	2007年 5月
	WT-720		
	WT-730	2000年 8月	2007年 8月
	WT-710A	2001年 9月	2008年 9月
	WT-720A		
WT-730A			

**指向性スピーカー / コンパクトスピーカー**



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
指向性スピーカー	WS-10000	2001年 3月	2008年 3月
	WS-90	2005年 3月	2012年 3月
コンパクトスピーカー	WS-K10-K	2003年 3月	2010年 3月
	WS-A10-K	2010年 3月	2018年 3月
WS-A10T-K			

**2ウェイスピーカー / サブウハー**



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
2ウェイスピーカー	WS-A70-B	1995年 4月	2002年 4月
	WS-A300-K	1998年 3月	2005年 3月
	WS-A500-K	1999年 3月	2006年 3月
	WS-A80	1999年 4月	2006年 4月
	WS-T515	1999年 9月	2006年 9月
	WS-T512	2000年 9月	2007年 9月
	WS-A35	2002年 11月	2009年 11月
	WS-A270	2008年 5月	2015年 5月
	WS-A30-K	2009年 5月	2016年 5月
	WS-A85	2009年 9月	2016年 9月
	WS-AT400		
	WS-N40	2010年 2月	2017年 2月
	WS-A200	2010年 3月	2017年 3月
	WS-AT200		
	WS-AT80		
	WS-N20	2018年 3月	2025年 3月
	WS-M80		
	WS-M200		
	WS-AT75	2020年 3月	2027年 3月
	WS-AT75H		
サブウハー	WS-A250	1998年 4月	2005年 4月
	WS-A550-K	1998年 10月	2005年 10月
	WS-A260	2000年 9月	2007年 9月
	WS-A240	2001年 7月	2008年 7月
	WS-M250-K	2017年 9月	2024年 9月

該当機種がありましたら、機器の更新をご検討ください。

# 音響設備の故障や不具合は大きな混乱を招きます。 安心・安全のために、必ずご確認ください。

下記の機種のほとんどは、補修部品保有期限が過ぎているため、修理できない可能性があります。

※補修用性能部品を、製造打ち切り後、7年間保有しています。

また、2005年に電波法関連法令である無線設備規制において、無線設備のスプリアス発射の強度の許容値が改正されました。改正前の

旧技術基準で製造された機器は、故障個所により修理できない場合があります。

## ● ワイヤレスマイク生産完了一覧

### 800 MHz 帯ワイヤレスマイクシステム



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
受信機	WX-4020	2001年 2月	2008年 2月
	WX-4020A		
	WX-4040		
	WX-4040A		
	WX-4021		
マイクロホン	WX-4020B	2012年 9月	2019年 9月
	WX-4040B		
	WX-4300A	2001年 1月	2008年 1月
	WX-4360A		
	WX-4212A	2001年 2月	2008年 2月
	WX-4370A		
	WX-4400A	2004年 6月	2011年 6月
	WX-4601		
	WX-4101	2005年 3月	2012年 3月
	WX-4620	2005年 6月	2012年 6月
WX-4212B	2006年 3月	2013年 3月	
WX-4400B			
WX-4212C	2020年 3月	2027年 3月	

### 赤外線ワイヤレスマイクシステム



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
受信機	WX-LR100/A	2015年 12月	2022年 12月
	WX-LR100/B		
マイクロホン	WX-LT100	2009年 6月	2016年 6月
	WX-LT300		
	WX-LT150		
	WX-LT350		
ワイヤレスパワードスピーカー	WX-LP100	2011年 2月	2018年 2月

### ポータブルワイヤレスアンプ



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
ポータブルCDアンプ	WE-350	2002年 3月	2009年 3月
	WE-360	2003年 7月	2010年 7月
	WE-370	2005年 10月	2012年 10月
	WE-370A	2009年 10月	2016年 10月
	WX-230	2006年 3月	2013年 3月
300 MHz 帯ポータブルワイヤレスアンプ	WX-230C	2009年 3月	2016年 3月
	WX-230A		
	WX-230CA	2009年 9月	2016年 9月
	WX-PW31	2017年 8月	2024年 8月
	WX-PW32		
	WX-281	2006年 3月	2013年 3月
WX-281C			
WX-282C			
800 MHz 帯ポータブルワイヤレスアンプ	WX-282	2006年 5月	2013年 5月
	WX-281A	2009年 3月	2016年 3月
	WX-282A		
	WX-281CA	2009年 9月	2016年 9月
	WX-282CA		
	WX-PW81	2017年 8月	2024年 8月
	WX-PW82		

### 300 MHz 帯ワイヤレスマイクシステム



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
受信機	WX-1020	2005年 10月	2012年 10月
	WX-R300	2017年 8月	2024年 8月
マイクロホン	WX-1500	1999年 3月	2006年 3月
	WX-1600		
	WX-1510	2000年 3月	2007年 3月
	WX-330	2006年 3月	2013年 3月

### 1.9GHz 帯ワイヤレスマイクシステム



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
受信機	WX-SR102	2017年 11月	2024年 11月
	WX-SR202		
	WX-SR204		
	WX-SE200		
マイクロホン	WX-ST100	2019年 3月	2026年 3月
	WX-SM305		

### ワイヤレスインターカムシステム



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
WX-C800 シリーズ	WX-C810	2003年 3月	2010年 3月
	WX-C821	2005年 3月	2012年 3月
	WX-C829	2008年 6月	2015年 6月
WX-CC10 シリーズ	WX-CC10	2003年 12月	2010年 12月
	WX-CM10		
	WX-CT10		
	WX-CT11	2011年 7月	2018年 7月
	WX-CT12		
	WX-R8000 シリーズ	WX-CC10A	2015年 3月
WX-CM10A			
WX-CT10A			
WX-CT11A			
WX-CT11A			
WX-R8000 シリーズ	WX-M111	2003年 3月	2010年 3月
	WX-M112		
	WX-R8100	2004年 6月	2011年 6月
	WX-M900A	2013年 3月	2020年 3月
	WX-R3101		
	WX-R8601		
	WX-T3400		
	WX-T8400		
WX-M101	2014年 3月	2021年 3月	
WX-M102			

### レクチャーアンプ

品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
300 MHz 帯レクチャーアンプ	WX-650	2005年 3月	2012年 3月

### RAMSA ワイヤレスマイクシステム



品名	品番	生産完了時期	性能修理保障期限
受信機	WX-RA700/L	1998年 9月	2005年 9月
	WX-RX820	2005年 3月	2012年 3月
	WX-R811		
	WX-R821		
	WX-RR460	2006年 3月	2013年 3月
	WX-RJX800	2006年 4月	2013年 4月
	WX-RJ700		
	WX-RJ800		
	WX-RM770		
	WX-RJX800A	2014年 3月	2021年 3月
	WX-DR130	2016年 3月	2023年 3月
	WX-RJ700A		
	WX-RJ800A	2017年 2月	2024年 2月
	WX-DR110		
	WX-RM770A	2017年 3月	2024年 3月
WX-R822	2019年 6月	2026年 6月	
マイクロホン	WX-TAX815-K	2005年 12月	2012年 12月
	WX-TAX815-S		
	WX-TB858-K		
	WX-TB858-S		
	WX-TR460	2006年 3月	2013年 3月
	WX-TAX820-S		
	WX-TAX830		
	WX-TAX840		
	WX-TAX858-K		
	WX-TAX858-S		
	WX-TA858-K	2006年 5月	2013年 5月
	WX-TA858-S		
	WX-TA830		
	WX-TA840		
	WX-TB830	2006年 6月	2013年 6月
	WX-TB840		
	WX-TA815-K		
	WX-TA815-S		
	WX-TA820-S	2014年 3月	2021年 3月
	WX-TB815-K		
	WX-TB815-S		
	WX-TB820-S		
	WX-TA816-K		
	WX-TA816-S		
WX-TA821-S	2017年 2月	2024年 2月	
WX-TA831			
WX-TA841	2017年 3月	2024年 3月	
WX-DT110-K			
WX-DT110-S	2017年 3月	2024年 3月	
WX-DT120-S			
WX-TB821-S	2019年 3月	2026年 3月	
WX-TB831			
WX-TB816-K	2019年 6月	2026年 6月	
WX-TB816-S			
WX-TB841			

該当機種がありましたら、最新機器・機器への更新をご検討ください。

# 安心・安全にご利用いただくために、パナソニックの最新設備・機器をご提案します。

## 非常用放送設備

### 壁掛形非常用放送設備 WK-EK300 シリーズ

壁掛形非常用放送設備が新シリーズへモデルチェンジ  
電力増幅ユニットもリニューアルして新登場



壁掛形非常用放送設備 (10局)  
WK-EK310



壁掛形非常用放送設備 (20局)  
WK-EK320



壁掛形非常用放送設備 (30局)  
WK-EK330

#### 30局モデルが新登場

10局、20局、30局の3つのモデルをラインアップ。局数をアップした30局モデルが新登場し、放送エリア数の多い施設にも柔軟に対応します。10局と20局モデルはコンパクトな縦寸法15Uサイズ(30局モデルは19U)を採用しています。出火階情報は4ヶ国語で本体に64メッセージを内蔵しています。設定のみで多言語放送が可能です。

#### 最大で420Wまで対応可能

60W/120W/270Wのほか定格出力420Wの電力増幅ユニットをラインアップ。大規模施設にも十分に対応可能です。

電力増幅ユニット W数	
当社従来品	新製品
WK-EK100Aシリーズ	WK-EK300シリーズ
360 W	420 W
240 W	270 W
120 W	120 W
60 W	60 W

#### 本体のみで4ヶ国語の多言語放送

出火階情報は4ヶ国語で本体に64メッセージを内蔵しています。設定のみで多言語放送が可能です。

- 日本語
- 英語
- 中国語
- 韓国語

#### スピーカー回線容量アップ

1回線あたりに接続可能なスピーカーの回線容量が当社従来品の70Wから200Wへ大幅にアップしました。出力W数が大きい屋外スピーカーも使用でき、駐車場や屋外広場などへの放送も検討しやすくなります。



※回線容量200Wとなるモデルは、WU-PK327(270W)とWU-PK342(420W)のみです。

#### 緊急・業務放送用の蓄電池を内蔵可能

停電時の緊急・業務放送用の蓄電池を本体に内蔵することができます。

## その他音響設備

### 1.9GHz帯デジタルワイヤレスシステム WX-SR200A シリーズ

高音質で16チャンネル同時使用可能な  
デジタルワイヤレスマイクシステム

小会議室/ゼミルーム、会議室/講義室、講堂、ホテル・宴会場(間仕切り)などの大空間にも対応可能なシステム拡張性で、混信が少なく、さまざまなシーンで活用できます。

#### 同一空間で最大16チャンネルの使用が可能

DECT準拠方式に加え、当社独自の無線通信技術の採用により、同一空間で最大16本のマイクが使用可能です。さまざまな空間での幅広い用途に対応できます。1.9GHz帯を使用していますので、800MHz帯ワイヤレスマイクとの共存が可能で、既存設備を残して、マイクの増設ができます。

#### 広い周波数帯域とノイズ抑制技術で クリアな音質を実現

高圧縮率の音声コーデック採用により、広い音声周波数帯域100Hz~15kHzを実現しました。

#### ペアリング登録で、高い秘匿性と秘話性を確保

ワイヤレス受信機とマイクは、組み合わせる機器同士のボタン操作だけでペアリング登録を簡単に行うことができます。



### ポータブルワイヤレスアンプ WX-PS200

- 1.9GHz帯 デジタルワイヤレスマイク対応
- SDカード / Bluetooth対応 / 電池駆動対応
- 60Wハイパワー、2台連動ミキシング機能



## RAMSA

### ニアフィールドスピーカー

RAMSA 高音質2ウェイスピーカー  
ニアフィールドシリーズ

#### 高音質の2ウェイスピーカー方式を全機種に採用

アナウンスからBGM再生まで、広帯域な周波数特性とダイナミックなサウンドを提供。

#### ローインピーダンス、ハイインピーダンス 切換スイッチを装備

アンプと1対1で接続してパワフルに鳴らすローインピーダンスモード、1台のアンプに何台ものスピーカーを接続して効率よく鳴らす、ハイインピーダンスモードの切換スイッチを装備。

#### 設置に必要な専用ブラケット、金具を付属

天井に、壁に、縦向きに、横向きに自由に取り付けられる専用ブラケット・落下防止ワイヤーを付属。

#### 屋外モデルは、IP55\*防塵・防水対応

屋外設置においても防塵や防水に対応しており、安心して使用可能。



\*IP55: 外来固形物に対して「防じん形(5)」, 水に対して「防噴流形(5)」の保護がなされていることを示します(JIS C 0920)。