

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、必ずご確認ください。

■こんな不具合ありませんか？

多くの人々へ一度に情報を提供することができる音響設備は、式典などの行事や会議に必須の設備です。だからこそ、突然の不具合や故障は、混乱が生じるだけではなく、安全上の問題が起こることも懸念されます。



■ご存知ですか。電線・ケーブルには、耐用年数があります。

現在、パナソニック株式会社（2008年10月1日松下電器産業株式会社より社名変更）製の拡声機器をお使いのお客様で、15年～20年の間、既設の電線・ケーブルを継続使用いただいている場合は、電線・ケーブルの交換をお勧めします。

電線・ケーブルには、耐用年数があります。機器を新設・リニューアルする際は、既設ケーブルの劣化状態を確認し、継続使用の可否をご検討ください。

既設の使用年数と、今後の使用年数を合算し、下記の使用年数（目安）を超えることが明らかな場合は、電線・ケーブルの交換をしてください。

電線・ケーブルの設計上の耐用年数は、その絶縁体に対する熱的・電気的ストレスの面から20年～30年を基準として考えておりますが、使用状態における耐用年数は、その敷設環境や使用状況により大きく変化します。

＜ケーブル耐用年数の目安＞
屋内／屋外、電線管、ダクト敷設 ⇒ 15～20年

【劣化要因】

- 1) 電気的要因（過電圧、過電流 等）
- 2) 電線ケーブルの内部への浸水
- 3) 機械的要因（衝撃、圧縮、屈曲、捻回、引張、振動 等）
- 4) 熱的要因（低温、高温による物性の低下）など

耐用年数を超えた
電線・ケーブルを使い続けると……
正常な動作ができず、
十分な性能を発揮できない恐れがあります。



今ご使用の機種・品番・製造年をご確認ください。

下記の機種は、性能修理保証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（補修性能部品は、製造打ち切り後、最長7年間保有しています）。

■ AV調整卓



WL-3700



WL-AV110A



WL-AV120



WL-AV190

■ 音声調整卓



WL-616シリーズ

品名	品番	生産完了時期	性能修理保証期限
音声調整卓	WL-616	2003年1月	2010年1月
	WL-616/20	2002年12月	2009年12月
	WL-616/30	2002年12月	2009年12月

AV調整卓

品名	品番	生産完了時期	性能修理保証期限
	WL-3700	1985年7月	1992年7月
	WL-3800	1986年7月	1993年7月
	WL-3700A	1987年10月	1994年10月
	WL-3800A	1988年10月	1995年10月
	WL-3700C	1993年3月	2000年3月
	WL-3800C	1993年3月	2000年3月
	WL-AV110	1992年7月	1999年7月
	WL-AV110A	2000年3月	2007年3月
	WL-AV120	2000年7月	2007年7月
	WL-AV200	2000年7月	2007年7月
	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



ワイドフレックスアンプ



パナアンプ



ニューハイパワーアンプ

品名	品番	生産完了時期	性能修理保証期限
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
パナアンプ	WA-150B	1993年5月	2000年5月
	WA-155B	1993年7月	2000年7月
	WA-160B	1993年5月	2000年5月
	WA-165B	1993年7月	2000年7月
ニューハイパワーアンプ	WA-830A	1997年1月	2004年1月
	WA-835A	1994年8月	2001年8月
	WA-840A	1997年1月	2004年1月
	WA-845A	1994年11月	2001年11月
	WA-850A	1994年10月	2001年10月
	WA-855A	1994年10月	2001年10月

■ スピーカー（屋内）



WS-905



WS-906



WS-910



WS-911



WS-3200



WS-3250

品名	品番	生産完了時期	性能修理保証期限
ソノラインスピーカー	WS-905	1988年9月	1995年9月
	WS-906	1980年9月	1987年9月
	WS-910	1988年9月	1995年9月
	WS-911	1980年9月	1987年9月
ソノワイドスピーカー	WS-3200	1999年3月	2006年3月
	WS-3250	1999年3月	2006年3月

■ スピーカー（屋外）



WT-715



WT-710

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

長期使用の場合は、設備の更新をご検討ください。