

ペンダント用電源を増設する場合

別売りのペンダント用電源アダプタを取付ける必要があります。
注)ペンダントは、スイッチ付をご使用ください。
この器具のスイッチでは点滅できません。
●容量 300W(3A)まで。
●LK81011Kの説明書をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。



使用上のご注意

●点灯中や消灯直後、ガラスツクリの伸縮により若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。

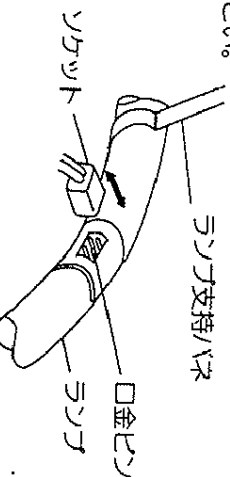
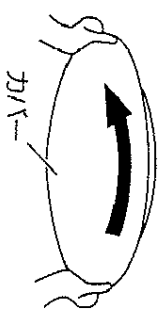
ランプを交換する

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください
ランプが黒化して明るさが低下したらランプの寿命です。
ナショナル製ランプをお求めください。



1 カバーを外す 2 ランプを交換する 3 カバーを取り付ける

カバーを持って左に回す。
→「はずし」音がして、カバーが外れます。
ランプの口金ピンが下図のように上向きになるようにランプ支持/バネに取り付け、ソケットを差し込む。
●ランプ口金を無理に回さないでください。
●ランプは本体の中央に位置するように取り付けてください。



お手入れについて

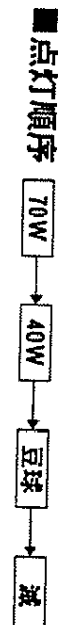
電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

- 明るく安全に使用していただくため、定期的(6カ月に1回程度)に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- カバーは石けん水にひたしたやわらかい布で汚れをふきとり、水で洗った後かたく絞ったやわらかい布で水分をふきとってください。
- シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。

仕様

(ペンダント用電源:容量300W まで)

使用電圧	周波数	消費電力	付 属 ラ ン プ	点灯管
AC100V	50または60Hz専用	78W	(40形+30形) 丸形蛍光灯 FCL40+FC130	FG-4P, FG-1E



保証とアフターサービス

保証書について

保証書は、必ず「販売店名、購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
保証期間はお買い上げの日より1年間です。
但し安定器については3年間です。(ランプ等の消耗品は除きます。)
※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半かとなります。

補修用性能部品の保有期間

※これはこの照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打ち切り最低6年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

松下電工株式会社 〒571-8686 大阪府門真市門真1048

National

住宅用照明器具(シーリングライト)
取扱・施工説明書

品番 HA7259KGPL

お客様へ お買いあげありがとうございます。
ご使用の前によくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと必ず保管し、必要なおときに読み取ってください。
工事店様へ この説明書は必ずお客様にお渡しください。

安全上のご注意

必ずお守りください

警告

■次のような場所には取り付けない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。
●不安定な場所



●凹凸のある場所(例:下図)
船底天井 格子天井 竿縁天井
補強のない通い場所 45度を超える傾斜 (ベニヤ板、右こころポートなど)



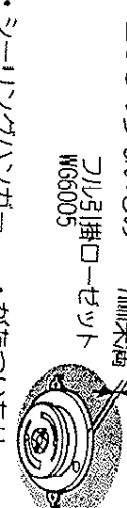
●この器具は天井面取り付け専用です。
■スイッチ操作のひもなどに無理な力をかけない
引きひもにぶらさがったりしないでください。
守らないと、落下によるけがのおそれがあります。

■器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



■交流100ボルトで使用する
過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。
■異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店または別紙ご相談窓口にご相談ください。

●工事店、電器店に配線器具の交換を依頼してください。(交換には資格が必要です。)
■シーリングハンガーが取り付けられたもの
・がたついたり破損しているもの
・シーリングハンガーがたつき
・クレーンクレーンに取り付けられたもの
・斜めに取り付けられたもの



注意

■照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●1年に1回は安全チェックシートに基づき自主点検してください。

■浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない
火災、感電の原因となることがあります。
●この器具は防湿、防雨型ではありません。



■こんな場合、電気設備の技術基準にしたがって接地工事を行う
工事店、電器店に依頼してください。
床面より1.8m以下 天井面が金属製造材



■温度の高くなるものを器具の真下に置かない
火災の原因となることがあります。
●器具の真下にストーブなどを置かないでください。
■他の調光器と組み合わせて使用しない
調光機能が付いた壁スイッチなどと組み合わせて使用すると、火災の原因となることがあります。
●工事店、電器店に調光器の取り外しを依頼してください。(取り外しには資格が必要です。)
■使用地域の周波数以外で使用しない
間違っていると、火災の原因になります。

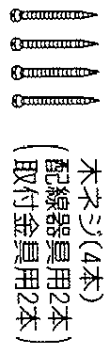
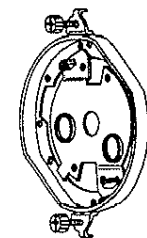
この紙は再生紙を使用しています。

取り付けの前に

器具の取り付けは説明書に従い、確実に行う
守らないと、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります

1 付属部品を確認する

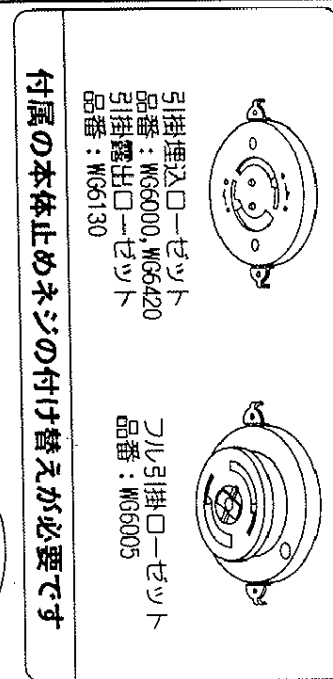
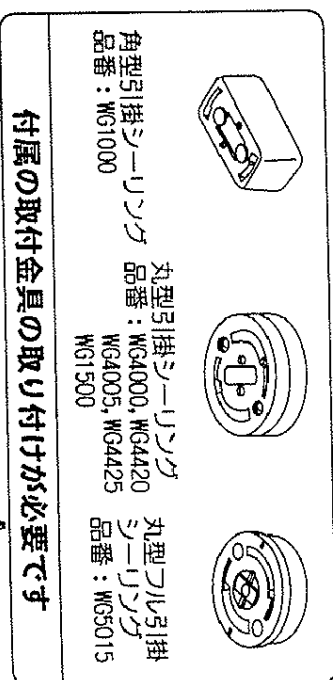
●使用しない付属部品は大切に保管してください。
引越しなどで配線器具が変わったときに必要な場合があります。



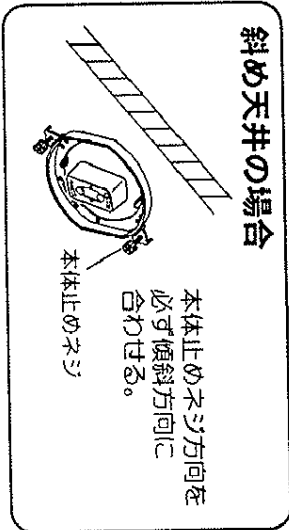
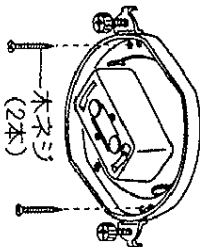
2 天井の配線器具を確認して、取り付けの準備をする

●安全のため、電源を切ってから行ってください。

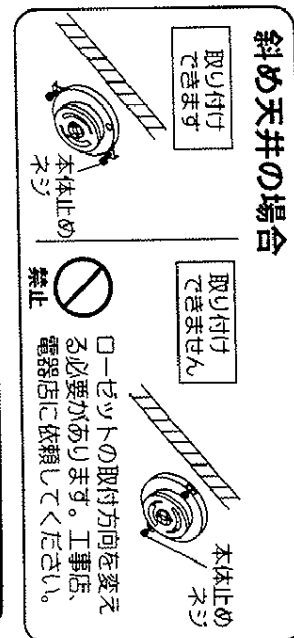
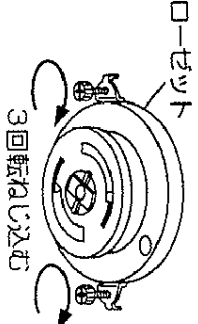
取り付けできる配線器具 下記以外の場合は、配線器具の交換が必要です



2 補強材のある場所 に付属の木ネジ(2本)で 取付金具を取り付ける



2 ローゼットに 本体止めネジを 仮止めする



警告

●配線器具が十分な強度で取り付けられていることを確認する
落下によるけがのおそれがあります。
●配線器具がたつく場合は、配線器具を交換してください。

●ボルトによる取り付け、アウトレットボックスに取り付ける場合は、工事店・電器店に依頼してください。

各部のなまえと取り付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください



引掛シーリングキャップ

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294