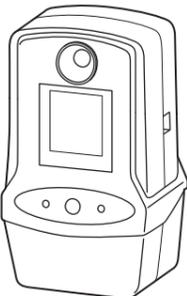


フーゴ プロ FALC-11

取扱説明書

このたびは、アルコールチェッカー フーゴ プロ (FALC-11) をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
この説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。また、保証書は大切に保管してください。



フーゴとは …

日頃から業務用としてアルコールチェッカーをご使用いただいておりますが、弊社としてさらに飲酒運転撲滅に向けての啓蒙も込めて、業務開始前のチェック時に正しく呼吸を吹いて(ふー)検査してもらい、安全に出発GO (ゴー) してもらう意味も込めて愛称とさせていただきます。

呼吸中のアルコール濃度について

体内アルコール濃度の測定には、血液または尿を採取してアルコール量を測定する方法がありますが、簡単な方法として呼吸を試料とする測定があります。

肺の深部において、血液中のアルコールは体温に相当する一定の蒸気圧をもって肺胞の毛細管壁を通して肺胞内の空気中にアルコール蒸気を放散し、この間に一定の平衡を保っています。従って、肺深部からの呼吸(alveolarair)を採取すれば、血液中のアルコール濃度を割り出すことができます。なお、血液中1mlに含まれるアルコール量は呼吸2,000~2,220ml(約2,100ml)に含まれるアルコール量に等しいとされています(例えば、血液中のアルコール量0.5mg/ml=呼吸中のアルコール蒸気濃度 0.25mg/l)

日本では、道路交通法において、血液1mlにつき0.3mg(または0.37^g%)または呼気1Lにつき0.15mg以上のアルコールを保有する状態にあったものを“酒気帯び運転”と称します。また、この段階により飲酒量が多くなり、アルコールによって正確な運転ができないいわゆる「酔っぱらい運転」おそれのある状態を“酒に酔った状態”と称されます。いずれも厳しい罰則の対象となります。

呼気中アルコール (mg/L)	酔いの症状
0.05~0.1	煩わしいことを忘れ、愉快な感じになる。
0.25	大声でしゃべり、よく笑う。マッチを付け損なうことがある。
0.35	人による孤独感があり、他人の迷惑を構わなくなる。
0.5	歩くときよるめき、一人で上着が着られなくなる。
1.0	助けられないと歩けない。翌日には全く記憶していない。

(参考) 呼気中アルコール濃度と酔い症状

製品の仕様

名称	デジタルアルコールチェッカー フーゴ プロ
品番	FALC-11
検知対象ガス	呼気中アルコールガス
検知原理	電気化学式ガスセンサ
検知範囲	0.00、0.05~0.35mg/L (0.05mg/L未満は0.00mg/L表示)
使用温度	0 ~ 40℃
保管温度	-10 ~ 50℃ 30 ~ 90%RH
電源	単3アルカリ乾電池 2本 (注)
電池寿命	2000回 室温にて
保存件数	2500件
寸法	120 (H) × 65 (W) × 25 (D) mm
重量	約140g (乾電池含む)
付属品	ストロー差込用アタッチメント 2個/ストロー (見本) 取扱説明書 (本体およびサブメニュー) / 専用収納袋 ハンドストラップ/アルカリ乾電池 2本 通信ソフトCD-ROM/ U S Bケーブル

(注) ・アルカリ乾電池以外に、ニッケル充電電池 (eneloop[®]、充電式EVOLTA[®] など) が使用できます。マンガン乾電池およびニッカド乾電池は使用できません。
・本機は充電機能を有しておりません。電池を充電する場合は専用の充電器を使用してください。
eneloop[®] および EVOLTA[®]はパナソニック株式会社の登録商標です。

性能向上のために予告なしに製品の仕様・デザイン等を変更する場合があります。

【定期点検・修理に関するお問い合わせ】

〒562-0036 大阪府箕面市船場西1-5-8 フィガロ技研株式会社 お客様サポート係
TEL: 0120-602-156/072-728-0120 (受付時間) 月~金 9:00~17:00 (祝日および当社休日を除く)
FAX: 072-728-2275 E-mail:alc-support@figaro.co.jp
※ 携帯電話からフリーダイヤルを利用することはできません。

【お取り扱い・ご購入に関するお問い合わせ】

〒562-8505 大阪府箕面市船場西1-5-11 フィガロ技研株式会社
TEL: 072-728-2560 (受付時間) 月~金 9:00~18:00 (祝日および当社休日を除く)
FAX: 072-728-0467 E-mail:figaro@figaro.co.jp
※ 電話番号はお間違えないようにご確認の上おかけください

安全上のご注意

必ずお守りください

使用前に必ず「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様への危険や損害を未然に防止するためのものです。

表示の説明

誤使用によって生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し説明します。

警告

「人が死亡または重傷を負う可能性がある」

注意

「損害を負うまたは物的損害が発生する可能性がある」内容を示しています。

絵表示の説明

お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し説明しています。



禁止

「してはいけないこと」を示します。



強制

「必ずすること」を示します。

特に注意して守っていただきたいこと

警告

本製品は、飲酒運転の良否を判断するためのものではありません
道路交通法第65条第1項「何人も、酒気を帯びて車両等を運転してはならない」と遵守事項が定められています。本製品のデータは飲酒の有無を判断するための一つの判断材料であって、飲酒の有無を判断するものではありません。測定結果に基づいて車両の運転や機器の操作などを行って良いか否かの判断に対して製造および販売に携わる関係者は一切の責任を負いません。

誤用すると火災・感電・やけどおよび損傷のおそれがあります。

警告

分解、修理、改造はしないでください。



禁止



水につけたり、かけたりしないでください。



禁止



警告

濡れた手で使用しないでください



禁止



可燃性ガスを吸い込ませたり、ガス漏れのおそれのある場所に設置しないでください。



禁止



注意

異種の電池を混ぜて使用しないでください。



禁止



新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。



禁止



長期間使用しないときは、必ず電池を取り外してください。(電池の液漏れなど、故障の原因となります)



強制



落としたり、ぶつけたりして、損傷したら使用しないでください。



禁止



所定の電源を必ず使用してください。別の電源を使用すると故障や異常動作の原因になります。



強制



湿気やほこりの多いところや高温になる可能性があるところでは保管しないでください。



禁止



アルカリ乾電池以外の電池は『製品の仕様』欄をご参照ください。

取扱注意事項

誤反応

本製品には電気化学式ガスセンサを使用しており、アルコール以外のガスに対する反応性は低ですが、以下のような場合は飲酒していなくても検知される可能性があります。

- ① 食事直後
- ② 喫煙直後 (センサが故障する原因にもなります)
- ③ 連続して使用された場合
- ④ 葉の服用
- ⑤ 吹込み口をアルコール類で清掃した直後

注: 人間の呼吸には若干の発酵ガスが含まれていますので、飲酒していなくても検出する場合があります。また、アルコール以外のガスを検出する場合もあります。アルコールを含む飲食物に反応します。

飲食・喫煙された場合は水で口をすすぎ、15分後に使用してください。

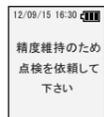
アルコールを含む飲食物など

発酵食品 (奈良漬けなど)、栄養ドリンク、洋酒入り菓子、あんパン、こんにやくゼリーなどに含まれている場合があります。飲食物以外にも口臭剤、洗口剤、うがい薬、入れ歯安定剤、のどスプレーなどに含まれている場合があります。

点検について

日常点検: 本製品が常時有効に保持できている事を確認するために、洗口液等を口内に噴霧した上でご使用いただき、アルコールを検知する事を確認してください。毎日ご使用前に確認するようにしてください。

定期点検: 本製品内蔵のアルコールガスセンサは時間の経過や使用によって劣化するため、一年に一回もしくは使用1万回に一回の頻度で定期点検をお申し付けください。(なお、定期点検費用は有料となります。) 目安となる期限がきましたら、右の画面が表示されます。



買い替え時期: 本製品を購入して8年以上経過した場合は、製品の買い替えをしてください。

廃棄方法

廃棄する場合には各市町村の指示にしたがってください。

お手入れと保管

お手入れ方法

柔らかい布を水で薄めた中性洗剤に浸し、よく絞ってから汚れをふき取ってください (ガソリン、ベンジン、シンナー、スプレー等は絶対に使用しないでください)。また、吹込み口の内部を清掃するときは、水を含ませた綿棒を使用してください。また、アタッチメントに汚れやにおいが付着した場合には台所用中性洗剤で洗浄し乾燥させてご利用頂くか、新品をご用命ください。



警告

お手入れは電池やACアダプタを取り外した状態で行ってください。



禁止

お手入れのとき、本体内部に水が入らないように注意してください。



禁止

保管方法

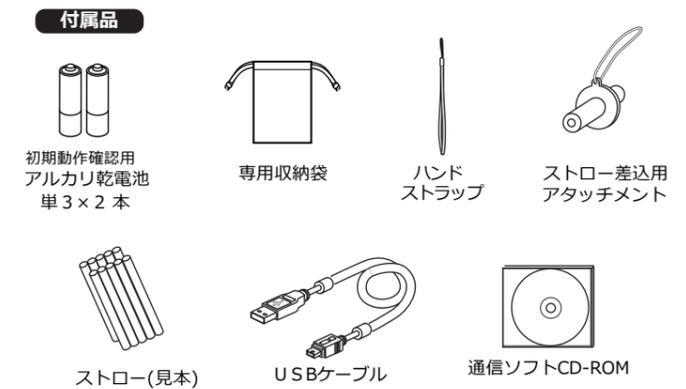
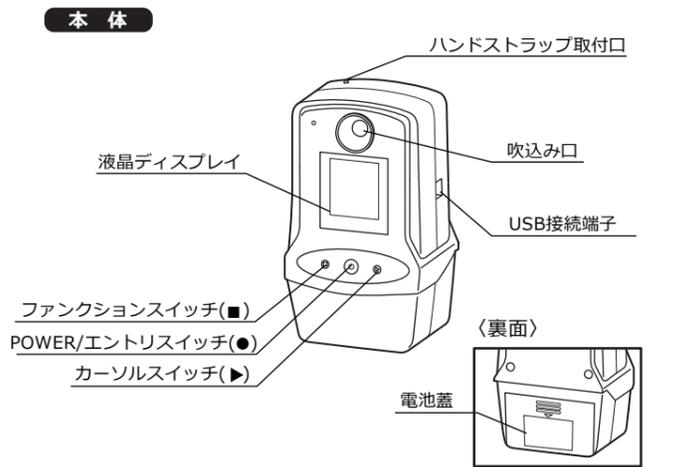
長期間使用しない場合は、必ず電池を取り外して湿気やほこり、高温になる場所を避けて保管してください。電池を入れたまま長期保管されると液漏れによる故障の原因になります。



保管するときは収納袋に入れてください。また、香水や芳香剤などのニオイのする場所での保管は使用時のセンサ特性に影響を与えますのでお控えください。



各部の名称と説明



名称	説明
吹込み口	アルコールを検出するガスセンサと息の吹き込み量を検知する圧力センサが内蔵されています。
液晶ディスプレイ(LCD)	測定結果や本体操作方法などを表示します。
POWER/エントリスイッチ (●)	・長押しすると本機の電源がON/OFFされます。 ・画面に表示されたメッセージに対して受け答えをする時に使用します (『●』次へ など)
ファンクションスイッチ (■)	測定モード中に押すと設定モードへ移行します。
カーソルスイッチ (▶)	・画面に表示されたメッセージに対して受け答えをする時に使用します (『▶』次へ など) ・長押しするとカーソルや測定結果を1つ前に戻します。(パスワード、I D、日付などの設定画面及び結果確認画面)
ハンドストラップ取付口	付属のストロー差込用アタッチメントとハンドストラップを取り付けてください。
電池蓋	電池収納部を開閉するためのフタです。
USB接続端子	USBケーブルを接続する端子です。

名称	説明
通信ソフトCD-ROM	パソコン上でアルコール測定や測定データの転送・管理するソフトと取扱説明書の電子データが収録されています。(パソコンと接続しない場合は、インストールする必要はありません)
USBケーブル	パソコンと接続するときに使用するケーブルです。
ストロー差込用アタッチメント	ストローを使って息を吹き込むときに使用するアタッチメントです。ハンドストラップ取付口に取り付けて携帯してください。
ストロー (見本)	ストロー差込用アタッチメントに取り付けるストローです。
専用収納袋	保管時の収納袋です。
ハンドストラップ	落下防止用のハンドストラップです。
アルカリ乾電池	アルカリ乾電池以外にはニッケル充電電池 (例えば eneloop®(Panasonic)、EVOLTA®(Panasonic) など) が使用できません。マンガン電池、ニッカド電池は使用できません。初期動作確認用にご使用ください。

本体の操作方法

1 本体に新品の単3型電池を入れます。

2 吹込み口にストロー差込用アタッチメントとストローを取り付けます。

3 画面が表示されるまで ●スイッチを押し続けてください。ロゴ画面が表示された後に、ドライバーID入力画面に移りますのでドライバーIDを入力してください。(▶スイッチを押すと数字が変わり、●スイッチを押すとカーソルが次の桁へ移動します。)

4 ⑤に続く

5 『ピッ』とブザーが鳴って呼気吹き込み画面 (画面⑥) が表示されたら大きく息を吸って、ストローをくわえてピピッと音が鳴るまで3秒間吹き続けてください。このとき、息の強さが適切であればブザーが鳴動し続けます。画面⑥

6 正常に息を測定できるとピピッと音が鳴り、計算中画面 (画面⑦) を表示後に結果表示を行います。

7 結果表示後、電源を切る場合は●スイッチを押し続けてください。(ボタン操作しなければ60秒後にオートオフします。) 再測定を行う場合は▶スイッチを押し続けてください。「本体を振って下さい」というメッセージが画面に表示されている間は、吹込み口に風が通る方向に本体を振り続けてください (振るときはアタッチメントを本体から取り外して、本体とアタッチメントを両方振ってください。) なお、画面の下には次の測定までの待ち時間が表示されます。

8 終了、または②に戻る

9 ⑤に続く

10 ⑤に続く

11 ⑤に続く

12 ⑤に続く

13 ⑤に続く

14 ⑤に続く

15 ⑤に続く

16 ⑤に続く

17 ⑤に続く

18 ⑤に続く

19 ⑤に続く

20 ⑤に続く

21 ⑤に続く

22 ⑤に続く

23 ⑤に続く

24 ⑤に続く

25 ⑤に続く

26 ⑤に続く

27 ⑤に続く

28 ⑤に続く

29 ⑤に続く

30 ⑤に続く

31 ⑤に続く

32 ⑤に続く

33 ⑤に続く

34 ⑤に続く

35 ⑤に続く

36 ⑤に続く

37 ⑤に続く

38 ⑤に続く

39 ⑤に続く

40 ⑤に続く

41 ⑤に続く

42 ⑤に続く

43 ⑤に続く

44 ⑤に続く

45 ⑤に続く

46 ⑤に続く

47 ⑤に続く

48 ⑤に続く

49 ⑤に続く

50 ⑤に続く

51 ⑤に続く

52 ⑤に続く

53 ⑤に続く

54 ⑤に続く

55 ⑤に続く

56 ⑤に続く

57 ⑤に続く

58 ⑤に続く

59 ⑤に続く

60 ⑤に続く

61 ⑤に続く

62 ⑤に続く

63 ⑤に続く

64 ⑤に続く

65 ⑤に続く

66 ⑤に続く

67 ⑤に続く

68 ⑤に続く

69 ⑤に続く

70 ⑤に続く

71 ⑤に続く

72 ⑤に続く

73 ⑤に続く

74 ⑤に続く

75 ⑤に続く

76 ⑤に続く

77 ⑤に続く

78 ⑤に続く

79 ⑤に続く

80 ⑤に続く

81 ⑤に続く

82 ⑤に続く

83 ⑤に続く

84 ⑤に続く

85 ⑤に続く

86 ⑤に続く

87 ⑤に続く

88 ⑤に続く

89 ⑤に続く

90 ⑤に続く

91 ⑤に続く

92 ⑤に続く

93 ⑤に続く

94 ⑤に続く

95 ⑤に続く

96 ⑤に続く

97 ⑤に続く

98 ⑤に続く

99 ⑤に続く

100 ⑤に続く

101 ⑤に続く

102 ⑤に続く

103 ⑤に続く

104 ⑤に続く

105 ⑤に続く

106 ⑤に続く

107 ⑤に続く

108 ⑤に続く

109 ⑤に続く

110 ⑤に続く

111 ⑤に続く

112 ⑤に続く

113 ⑤に続く

114 ⑤に続く

115 ⑤に続く

116 ⑤に続く

117 ⑤に続く

118 ⑤に続く

119 ⑤に続く

120 ⑤に続く

121 ⑤に続く

122 ⑤に続く

123 ⑤に続く

124 ⑤に続く

125 ⑤に続く

126 ⑤に続く

127 ⑤に続く

128 ⑤に続く

129 ⑤に続く

130 ⑤に続く

131 ⑤に続く

132 ⑤に続く

133 ⑤に続く

134 ⑤に続く

135 ⑤に続く

136 ⑤に続く

137 ⑤に続く

138 ⑤に続く

139 ⑤に続く

140 ⑤に続く

141 ⑤に続く

142 ⑤に続く

143 ⑤に続く

144 ⑤に続く

145 ⑤に続く

146 ⑤に続く

147 ⑤に続く

148 ⑤に続く

149 ⑤に続く

150 ⑤に続く

151 ⑤に続く

152 ⑤に続く

153 ⑤に続く

154 ⑤に続く

155 ⑤に続く

156 ⑤に続く

157 ⑤に続く

158 ⑤に続く

159 ⑤に続く

160 ⑤に続く

161 ⑤に続く

162 ⑤に続く

163 ⑤に続く

164 ⑤に続く

165 ⑤に続く

166 ⑤に続く

167 ⑤に続く

168 ⑤に続く

169 ⑤に続く

170 ⑤に続く

171 ⑤に続く

172 ⑤に続く

173 ⑤に続く

174 ⑤に続く

175 ⑤に続く

176 ⑤に続く

177 ⑤に続く

178 ⑤に続く

179 ⑤に続く

180 ⑤に続く

181 ⑤に続く

182 ⑤に続く

183 ⑤に続く

184 ⑤に続く

185 ⑤に続く

186 ⑤に続く

187 ⑤に続く

188 ⑤に続く

189 ⑤に続く

190 ⑤に続く

191 ⑤に続く

192 ⑤に続く

193 ⑤に続く

194 ⑤に続く

195 ⑤に続く

196 ⑤に続く

197 ⑤に続く

198 ⑤に続く

199 ⑤に続く

200 ⑤に続く

201 ⑤に続く

202 ⑤に続く

203 ⑤に続く

204 ⑤に続く

205 ⑤に続く

206 ⑤に続く

207 ⑤に続く

208 ⑤に続く

209 ⑤に続く

210 ⑤に続く

211 ⑤に続く

212 ⑤に続く

213 ⑤に続く

214 ⑤に続く

215 ⑤に続く

216 ⑤に続く

217 ⑤に続く

218 ⑤に続く

219 ⑤に続く

220 ⑤に続く

221 ⑤に続く

222 ⑤に続く

223 ⑤に続く

224 ⑤に続く

225 ⑤に続く

226 ⑤に続く

227 ⑤に続く

228 ⑤に続く

229 ⑤に続く

230 ⑤に続く

231 ⑤に続く

232 ⑤に続く

233 ⑤に続く

234 ⑤に続く

235 ⑤に続く

236 ⑤に続く

237 ⑤に続く

238 ⑤に続く

239 ⑤に続く

240 ⑤に続く

241 ⑤に続く

242 ⑤に続く

243 ⑤に続く

244 ⑤に続く

245 ⑤に続く

246 ⑤に続く

247 ⑤に続く

248 ⑤に続く

249 ⑤に続く

250 ⑤に続く

251 ⑤に続く

252 ⑤に続く

253 ⑤に続く

254 ⑤に続く

255 ⑤に続く

256 ⑤に続く

257 ⑤に続く

258 ⑤に続く

259 ⑤に続く

260 ⑤に続く

261 ⑤に続く

262 ⑤に続く

263 ⑤に続く

264 ⑤に続く

265 ⑤に続く

266 ⑤に続く

267 ⑤に続く

268 ⑤に続く

269 ⑤に続く

270 ⑤に続く

271 ⑤に続く

272 ⑤に続く

273 ⑤に続く

274 ⑤に続く

275 ⑤に続く

276 ⑤に続く

277 ⑤に続く

278 ⑤に続く

279 ⑤に続く

280 ⑤に続く

281 ⑤に続く

282 ⑤に続く

283 ⑤に続く

284 ⑤に続く

285 ⑤に続く

286 ⑤に続く

287 ⑤に続く

288 ⑤に続く

289 ⑤に続く

290 ⑤に続く

291 ⑤に続く

292 ⑤に続く

293 ⑤に続く

294 ⑤に続く

295 ⑤に続く

296 ⑤に続く

297 ⑤に続く

298 ⑤に続く

299 ⑤に続く

300 ⑤に続く

301 ⑤に続く

302 ⑤に続く

303 ⑤に続く

304 ⑤に続く

305 ⑤に続く

306 ⑤に続く

307 ⑤に続く

308 ⑤に続く

309 ⑤に続く

310 ⑤に続く

311 ⑤に続く

312 ⑤に続く

313 ⑤に続く

314 ⑤に続く

315 ⑤に続く

316 ⑤に続く

317 ⑤に続く

318 ⑤に続く

319 ⑤に続く

320 ⑤に続く

321 ⑤に続く

322 ⑤に続く

323 ⑤に続く

324 ⑤に続く

325 ⑤に続く

326 ⑤に続く

327 ⑤に続く

328 ⑤に続く

329 ⑤に続く

330 ⑤に続く

331 ⑤に続く

332 ⑤に続く

333 ⑤に続く

334 ⑤に続く

335 ⑤に続く

336 ⑤に続く

337 ⑤に続く

338 ⑤に続く

339 ⑤に続く

340 ⑤に続く

341 ⑤に続く

342 ⑤に続く

343 ⑤に続く

344 ⑤に続く

345 ⑤に続く

346 ⑤に続く

347 ⑤に続く

348 ⑤に続く

349 ⑤に続く

350 ⑤に続く

351 ⑤に続く

352 ⑤に続く

353 ⑤に続く

354 ⑤に続く

355 ⑤に続く

356 ⑤に続く

357 ⑤に続く

358 ⑤に続く

359 ⑤に続く

360 ⑤に続く

361 ⑤に続く

362 ⑤に続く

363 ⑤に続く

364 ⑤に続く

365 ⑤に続く

366 ⑤に続く

367 ⑤に続く

368 ⑤に続く

369 ⑤に続く

370 ⑤に続く

371 ⑤に続く

372 ⑤に続く

373 ⑤に続く

374 ⑤に続く

375 ⑤に続く

376 ⑤に続く

377 ⑤に続く

378 ⑤に続く

379 ⑤に続く

380 ⑤に続く

381 ⑤に続く

382 ⑤に続く

383 ⑤に続く

384 ⑤に続く

385 ⑤に続く

386 ⑤に続く

387 ⑤に続く

388 ⑤に続く

389 ⑤に続く

390 ⑤に続く

391 ⑤に続く

392 ⑤に続く

393 ⑤に続く

394 ⑤に続く

395 ⑤に続く

396 ⑤に続く

397 ⑤に続く

398 ⑤に続く

399 ⑤に続く

400 ⑤に続く

401 ⑤に続く

402 ⑤に続く

403 ⑤に続く

404 ⑤に続く

405 ⑤に続く

406 ⑤に続く

407 ⑤に続く

408 ⑤に続く

409 ⑤に続く

410 ⑤に続く

411 ⑤に続く

412 ⑤に続く

413 ⑤に続く

414 ⑤に続く

415 ⑤に続く

416 ⑤に続く

417 ⑤に続く

418 ⑤に続く

419 ⑤に続く

420 ⑤に続く

421 ⑤に続く

422 ⑤に続く

423 ⑤に続く

424 ⑤に続く

425 ⑤に続く

426 ⑤に続く

427 ⑤に続く

428 ⑤に続く

429 ⑤に続く

430 ⑤に続く

431 ⑤に続く

432 ⑤に続く

433 ⑤に続く

434 ⑤に続く

435 ⑤に続く

436 ⑤に続く

437 ⑤に続く

438 ⑤に続く

439 ⑤に続く

440 ⑤に続く

441 ⑤に続く

442 ⑤に続く

443 ⑤に続く

444 ⑤に続く

445 ⑤に続く

446 ⑤に続く

447 ⑤に続く

448 ⑤に続く

449 ⑤に続く

450 ⑤に続く

451 ⑤に続く

452 ⑤に続く

453 ⑤に続く

454 ⑤に続く

455 ⑤に続く

456 ⑤に続く

457 ⑤に続く

458 ⑤に続く

459 ⑤に続く

460 ⑤に続く

461 ⑤に続く

462 ⑤に続く

463 ⑤に続く

464 ⑤に続く

465 ⑤に続く

466 ⑤に続く

467 ⑤に続く

468 ⑤に続く

469 ⑤に続く

470 ⑤に続く

471 ⑤に続く

472 ⑤に続く

473 ⑤に続く

474 ⑤に続く

475 ⑤に続く

476 ⑤に続く

477 ⑤に続く

478 ⑤に続く

479 ⑤に続く

480 ⑤に続く

481 ⑤に続く

482 ⑤に続く

483 ⑤に続く

484 ⑤に続く

485 ⑤に続く

486 ⑤に続く

487 ⑤に続く

488 ⑤に続く

489 ⑤に続く

490 ⑤に続く

491 ⑤に続く

492 ⑤に続く

493 ⑤に続く

494 ⑤に続く

495 ⑤に続く

496 ⑤に続く

497 ⑤に続く

498 ⑤に続く

499 ⑤に続く

500 ⑤に続く

501 ⑤に続く

502 ⑤に続く

503 ⑤に続く

504 ⑤に続く

505 ⑤に続く

506 ⑤に続く

507 ⑤に続く

508 ⑤に続く

509 ⑤に続く

510 ⑤に続く

511 ⑤に続く

512 ⑤に続く

513 ⑤に続く

514 ⑤に続く

515 ⑤に続く

516 ⑤に続く

517 ⑤に続く

518 ⑤に続く

519 ⑤に続く

520 ⑤に続く

521 ⑤に続く

522 ⑤に続く

523 ⑤に続く

524 ⑤に続く

525 ⑤に続く

526 ⑤に続く

527 ⑤に続く

528 ⑤に続く

529 ⑤に続く

530 ⑤に続く

531 ⑤に続く

532 ⑤に続く

533 ⑤に続く

534 ⑤に続く

535 ⑤に続く

536 ⑤に続く

537 ⑤に続く

538 ⑤に続く

539 ⑤に続く

540 ⑤に続く

541 ⑤に続く

542 ⑤に続く

543 ⑤に続く

544 ⑤に続く

545 ⑤に続く

546 ⑤に続く

547 ⑤に続く

548 ⑤に続く

549 ⑤に続く

550 ⑤に続く

551 ⑤に続く

552 ⑤に続く

553 ⑤に続く

554 ⑤に続く

555 ⑤に続く

556 ⑤に続く

557 ⑤に続く

558 ⑤に続く

559 ⑤に続く

560 ⑤に続く

561 ⑤に続く

562 ⑤に続く

563 ⑤に続く

564 ⑤に続く

565 ⑤に続く

566 ⑤に続く

567 ⑤に続く

568 ⑤に続く

569 ⑤に続く

570 ⑤に続く

571 ⑤に続く

572 ⑤に続く

573 ⑤に続く

574 ⑤に続く

575 ⑤に続く

576 ⑤に続く

577 ⑤に続く

578 ⑤に続く

579 ⑤に続く

580 ⑤に続く

581 ⑤に続く

582 ⑤に続く

583 ⑤に続く