



PG-PL 及び PGA ガバナ用 屋外使用対策キット

新しいPG-PLやPGAガバナに対しては、内部汚染を減らす目的で屋外使用対策キットを取付けることが出来ます。

屋外や腐蝕性雰囲気を持った湿っぽく、ほこりの多い環境中では、ガバナは汚染され易く、この屋外使用対策キットによって保護されるべきです。

すでに現場に据付けられているガバナにこのキットを取付ける場合は、部品加工が必要な為、ガバナの分解を要します。この作業はウッドワードガバナの工場、またはサービス認定工場で行われるべきです。もし、現地でこのキットを取付けなければならない場合は、キット用部品加工寸法として、図-1,2,3及び4を参照下さい。このキットの1部として送気用コネクションがあります。もし、このコネクションを使用する場合、送気圧は最大で0.24PSIG (0.02 kg/cm²)です。送気には不活性ガスまたは乾燥空気を使用することが望ましい。

このマニュアルに掲載してある屋外使用対策キットのブーツは、12、17及び29フット・ポンドリニア（直線作動型）・サーボのものです。12フット・ポンド及び29フット・ポンドサーボを使用しているPG-PLまたはPGAガバナの内、ネジ締結式ステンレス・ロッドエンドを使用している場合は、ブーツは必要としません。

完全な屋外使用対策への改造として、キットの形で部品注文も出来ますし、また修理の為、個々に部品注文をすることも出来ます。キットや個々に部品注文をする際は、下記についても御連絡下さい。

1. マニュアル番号（このマニュアルはJ36702Aです）
2. ガバナパーツ・ナンバ（部品番号）及びシリアル・ナンバ（製造番号）
3. 部品参照番号及び部品名

（参照マニュアル：36702A）

WOODWARD GOVERNOR (JAPAN), LTD.

日本ウッドワードガバナ株式会社

〒261-7119 千葉県千葉市美浜区中瀬 2-6

ワールドビジネスガーデン・マリブウエスト19F

PHONE:043 (213) 2191(代表) FAX:043 (213) 2199

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



警告：マニュアル原文の改訂に注意

この文書の元になった英文マニュアルは、この翻訳後に再び加筆、訂正されている事があります。このマニュアルを読む前に、このマニュアルのレビジョン(版)と最新の英文マニュアルのレビジョンが一致しているか、必ず確認してください。

マニュアルJA36702(A版)

部品参照番号	部 品 名	数 量
36702-1	リニアアウトプット (直線型出力) サーボ付 PG-PL及びPGA屋外使用対策キット.	1
	このキットには次の部品を含みます。	
36702-2	Weatherproof oil gauge	1
36702-3	Connector - .250 x .125 NPTF	1
36702-4	Tube assembly	1
36702-5	Oil filler cap assembly	1
36702-6	Bracket gasket	1
36702-7	Fiber washer - #6	4
36702-8	Tapered plug	1
36702-9	Knob	1
36702-10	Plug assembly	1
36702-11	Preformed packing - .739 x .070	1
36702-12	Preformed packing - .989 x .070	1
36702-13	Dial plate assembly	1
36702-14	Seal - .304 I.D.	4
36702-15	12フート・ボンド及び29フート・ボンドリニア アウトプット (直線型出力) サーボ用ブーツ・ キット	1
	このキットには次の部品を含みます。	
36702-16	Spring clamp ring	1
36702-17	Accordian boot	1
36702-18	Screw - 5.40 x .375	3
36702-19	Lockwasher - #5 x .125 I.D.	3
36702-20	Washer	1
36702-21	17フート・ボンドリニアアウトプット (直線型 出力) サーボ用ブーツ・キット	1
	このキットには次の部品を含みます。	
36702-22	Spring clamp ring	1
36702-23	Accordian boot	1
36702-24	Screw - 8.32 x .375	3
36702-25	Lockwasher - #8 x .164 I.D.	3
36702-26	Washer	1

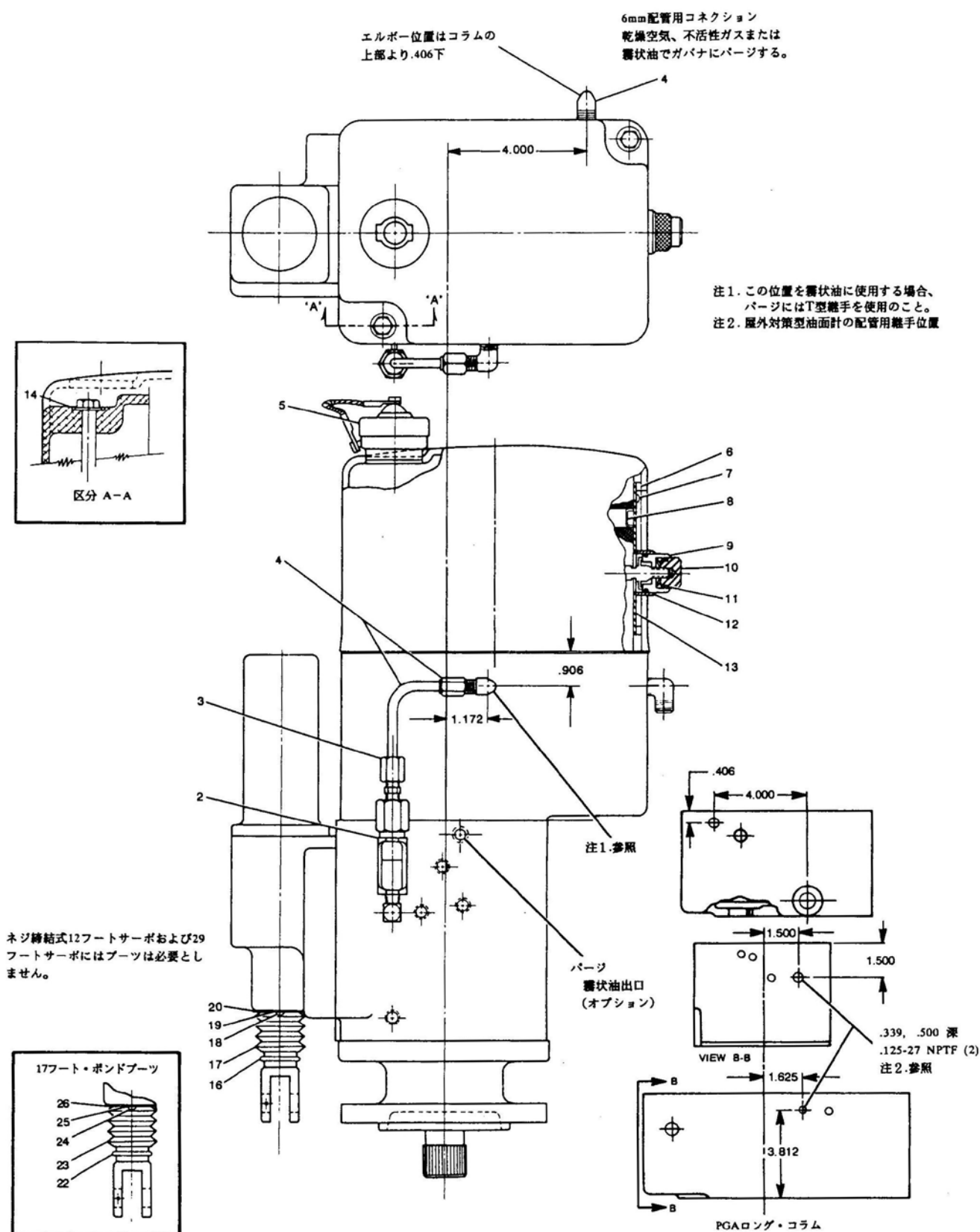


図-1. PG-PL及びPGAガバナ部品参照番号及び屋外対策用継手位置指示図

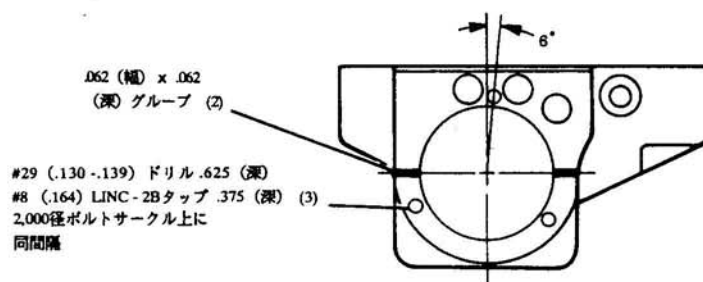


図-2. 17フート・ポンドサーボシリンダの屋外対策用ブーツ穴加工寸法図

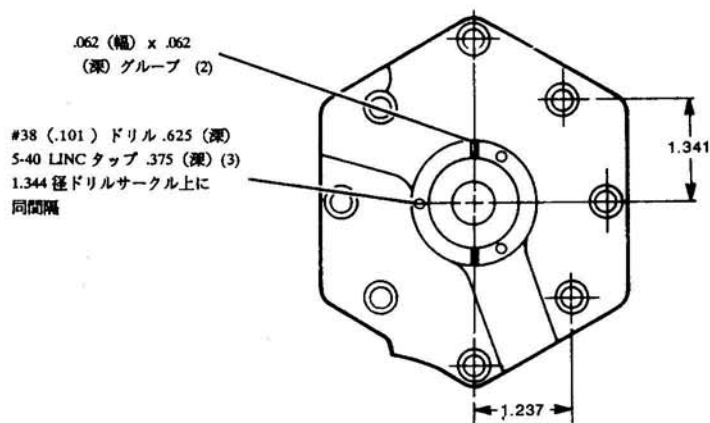
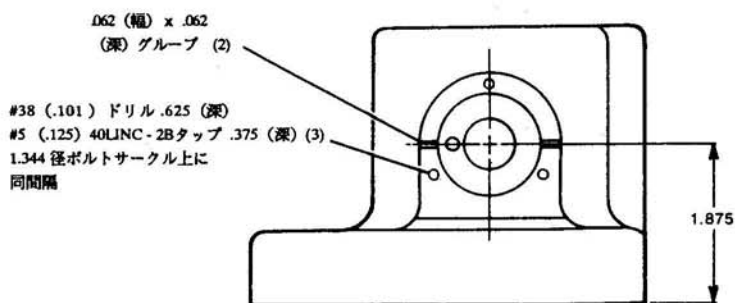


図-3. 29フート・ポンドサーボシリンダの屋外対策用ブーツ穴加工寸法図



36700-A-3

図-4. 12フート・ポンドサーボシリンダの屋外対策用ブーツ穴加工寸法図



WOODWARD GOVERNOR COMPANY

ENGINE CONTROLS/TURBOMACHINERY CONTROLS

1000 East Drake Rd • P.O.Box 1519 • Fort Collins, CO 80522-1519 • Phone: (303)482-5811 • Facsimile: (303)498-3058

GULF STATES REGIONAL OFFICE: • Houston, TX • Phone: (713)666-2211

NORTHEAST REGIONAL OFFICE • Norristown, PA • Phone: (215)278-1900 • SOUTHEAST REGIONAL OFFICE • Birmingham, AL • Phone: (205)987-8686

INTERNATIONAL OPERATIONS • 1000 East Drake Rd • P.O. Box 1519 • Fort Collins, CO 80522-1519, U.S.A. • Phone: (303)482-5811 • Facsimile: (303)498-3050

INTERNATIONAL LOCATIONS:

Wiesbaden, Germany • Phone: 49 611 79 0146 • Facsimile: 49 611 79 01 55

Reading, Berkshire, England • Phone: 44-734-752727 • Facsimile: 44-734-751599 • Venissieux Cedex, France • Phone: 33 78 09 69 47 • Facsimile: 33 79 00 46 76

Kingsgrove, N.S.W. Australia • Phone: 61-2-758-2322 • Facsimile: 61-2-750-6272 • Campinas, S.P., Brazil • Phone: 55-192-42-4788 • Facsimile: 55-192-42-2992

Inba-gun, Chiba-ken, Japan • Phone: 81-476-93-4661 • Facsimile: 81-476-93-7939 • Hyogo-ken, Japan • Phone: 81-78-928-8321 • Facsimile: 81-78-928-8322

Leiden, The Netherlands • Phone: 31-70-3469660 • Facsimile: 31-70-3656297 • Hoofddorp, The Netherlands • Phone: 31-2503-13241 • Facsimile: 31-2503-36529

HYDRAULIC TURBINE CONTROLS • Stevens Point, WI • Phone: (715)344-2350 • Facsimile: (715)344-0053

CORPORATE HEADQUARTERS/AIRCRAFT CONTROLS • Rockford, IL • Phone: (815)877-7441 • Facsimile: (815)877-0001

Printed in Japan