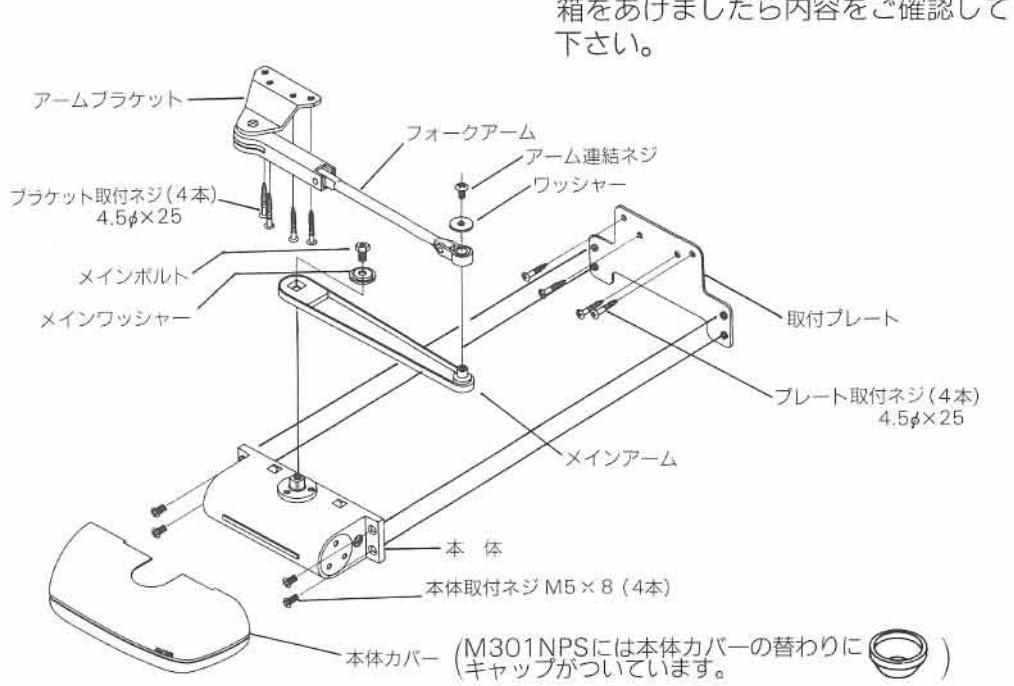


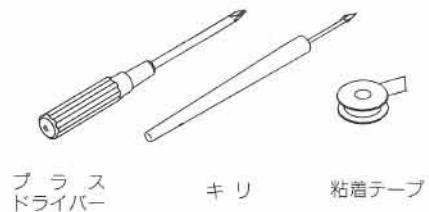
このたびは美和ドアクローザをお買いあげいただきまして、ありがとうございます。

この説明書をよくご覧になり、ドアクローザを正しく取付けてくださるようお願いいたします。

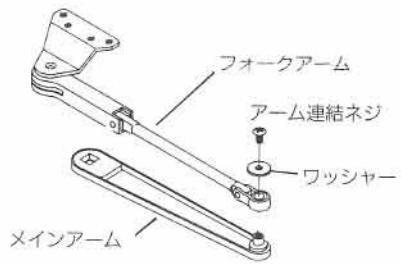
## 1 セットの内容と組立図



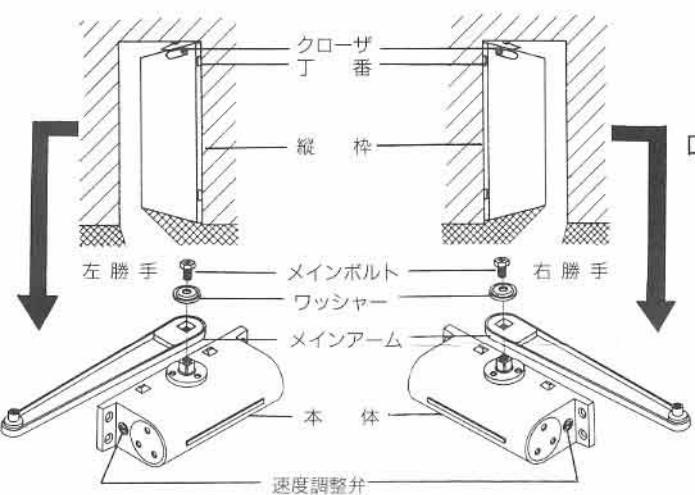
## 2 取付けに使用する工具



取付け前にフォークアームとメインアームを離して下さい。



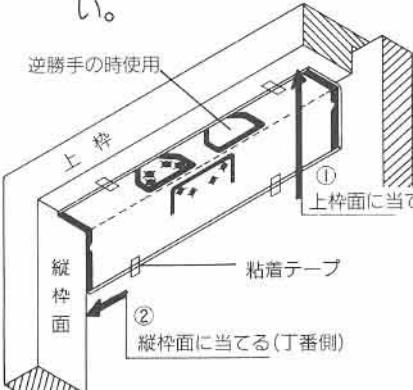
## 3 取付位置



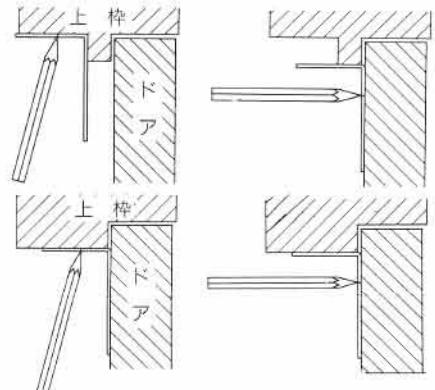
- イ) ドアクローザは、扉を押してあける側の上部で丁番の近くに取付けます。
- ロ) 扉には開き方向により左勝手・右勝手の2種類があります。その勝手にあわせメインアームをドアクローザ本体に取付けて下さい。

## 4 型紙にて取付位置を決める (以下の図は右勝手を示します)

- イ) 型紙を2つに折り曲げ上枠と丁番側の縦枠に突当てて下さい。

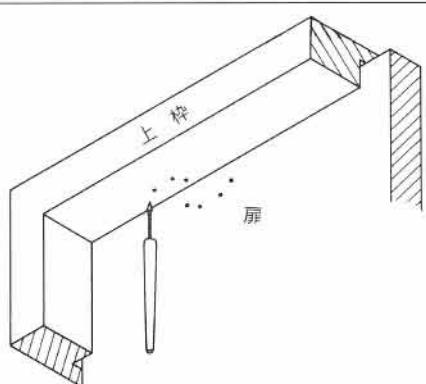


- ロ) 上枠の形状により型紙の当て方は下図の2通りです。



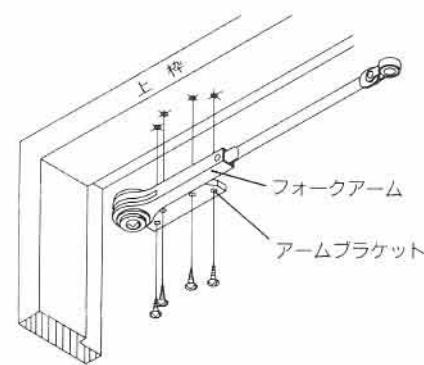
## 5 下穴をあける

キリ等で取付ネジ用の下穴をあけて下さい。  
(穴径3.5φ 深さ20mm程度)



## 6 アームブラケットの取付

アームブラケットを上枠に4本のタッピングネジにて取付けて下さい。

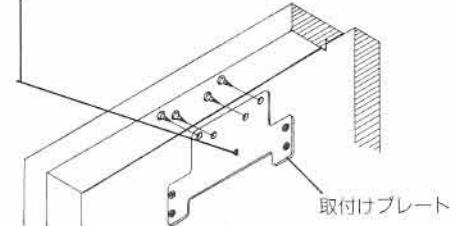


- 注) アームブラケットとフォークアームは離さないで下さい。  
取付ネジは、強く締付けて下さい。  
緩いとアームがぐらつき正常な機能を果たさない原因となります。

## 7 ドアクローザ本体の取付

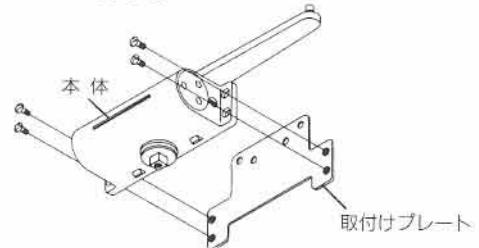
- イ) 取付けプレートを扉に4本のタッピングネジにて取付けて下さい。

注) 「扉面」の文字がかくれるように取付けて下さい。



- ロ) 本体を取付けプレートに4本の小ネジにて取付けて下さい。

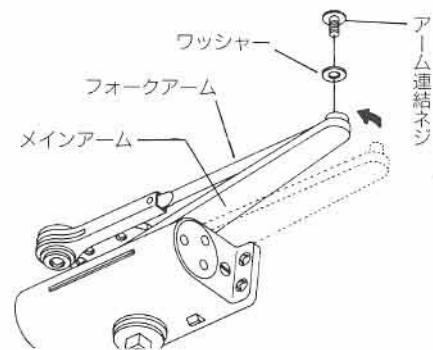
注) 取付ネジは、強く締付けて下さい。  
緩いと本体がぐらつき正常な機能を果たさない原因となります。



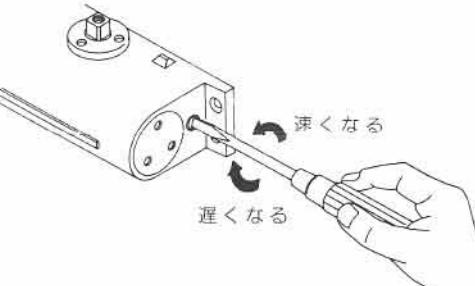
## 8 アームの連結

- イ) メインアームを手前に引きながらフォークアームの先端の穴にメインアーム先端のピンをはめて下さい。

- ロ) ワッシャーといっしょに、アーム連結ねじをしっかりと締めこんで下さい。



## 9 閉じ速度の調整

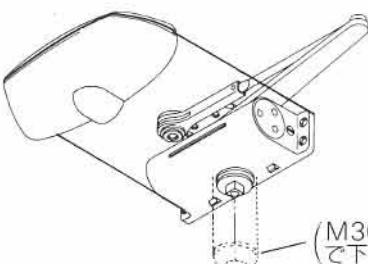


工場出荷時に適正速度にセットしてありますが、速度調整弁を右に回すと遅くなり、左に回すと速くなります。

遅くなる ↑ 速くなる ↓

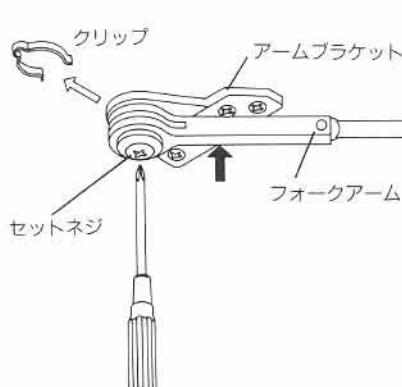
注) 2回転以上ゆるめないで下さい。  
戻しすぎると調整弁がはずれ、油もれを起こす原因となります。  
電動ドライバーは、故障の原因となるため、使用しないで下さい。

## 10 本体力バーのはめ込み



上下を確かめて、本体力バーを本体にはめ込んで下さい。

## 11 ストップ角度の決め方



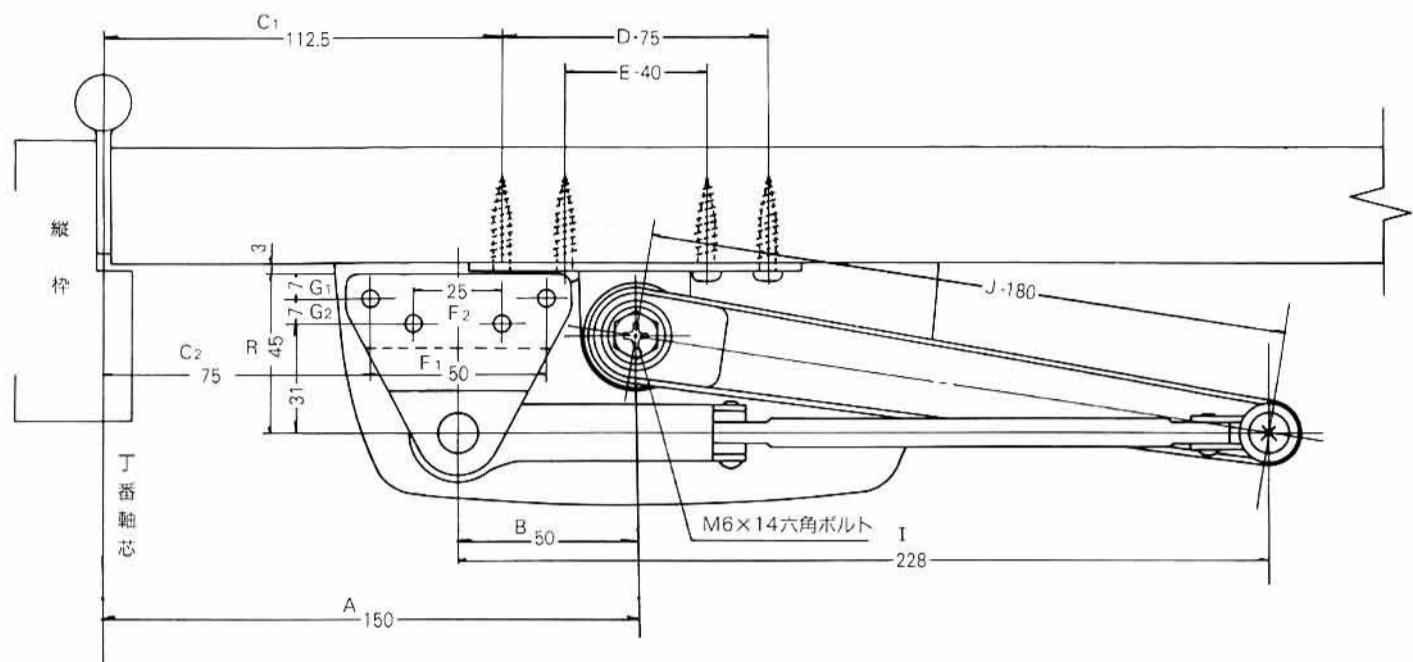
- イ) クリップを引き抜いて、ストップをかけたい角度まで扉を開いて下さい。  
ストップ角度はおよそ 80°, 90°, 100°, 115°, 125°, 140°, 160°, 175° の各点です。

- ロ) その位置で扉を軽くゆすりながら矢印部を押し上げ、パチッとはめて下さい。  
はめしろはクリップの幅分です。

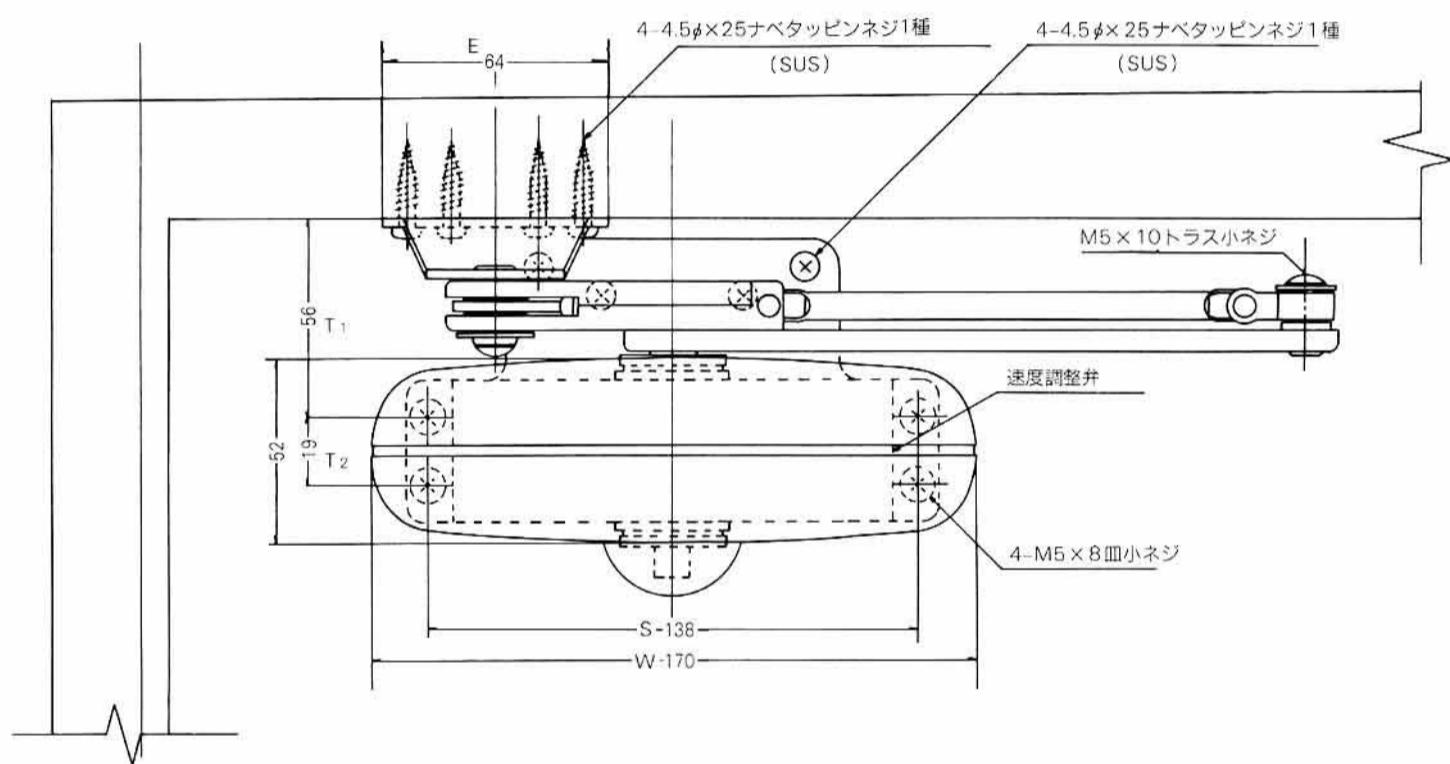
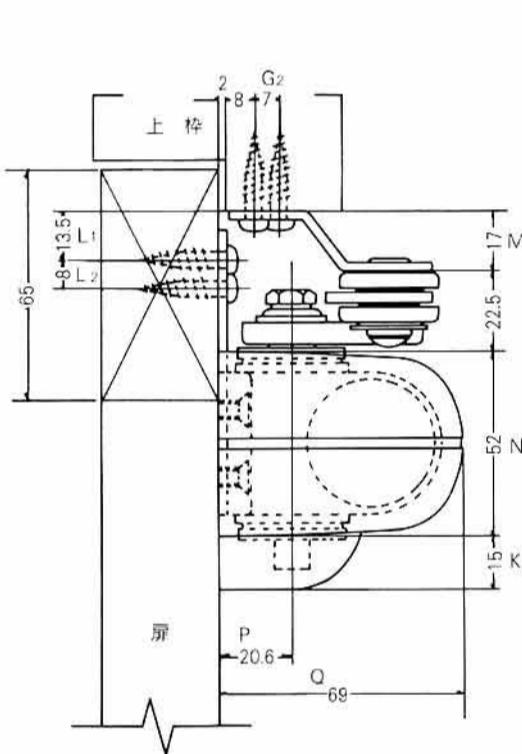
- ハ) セットネジは強く締付けて下さい。  
緩いと部品同志の噛み合いをすべらせてしまい、ストップ不良の原因となります。

## 取付寸法図

適用ドア	
寸法(最大)	重量
巾×高さ(mm) 800×2000	(kg) 10~30



● アルファベット記号は電話等で  
お問合せの時、呼称して下さい。



※ 本図はM301PS型を示す