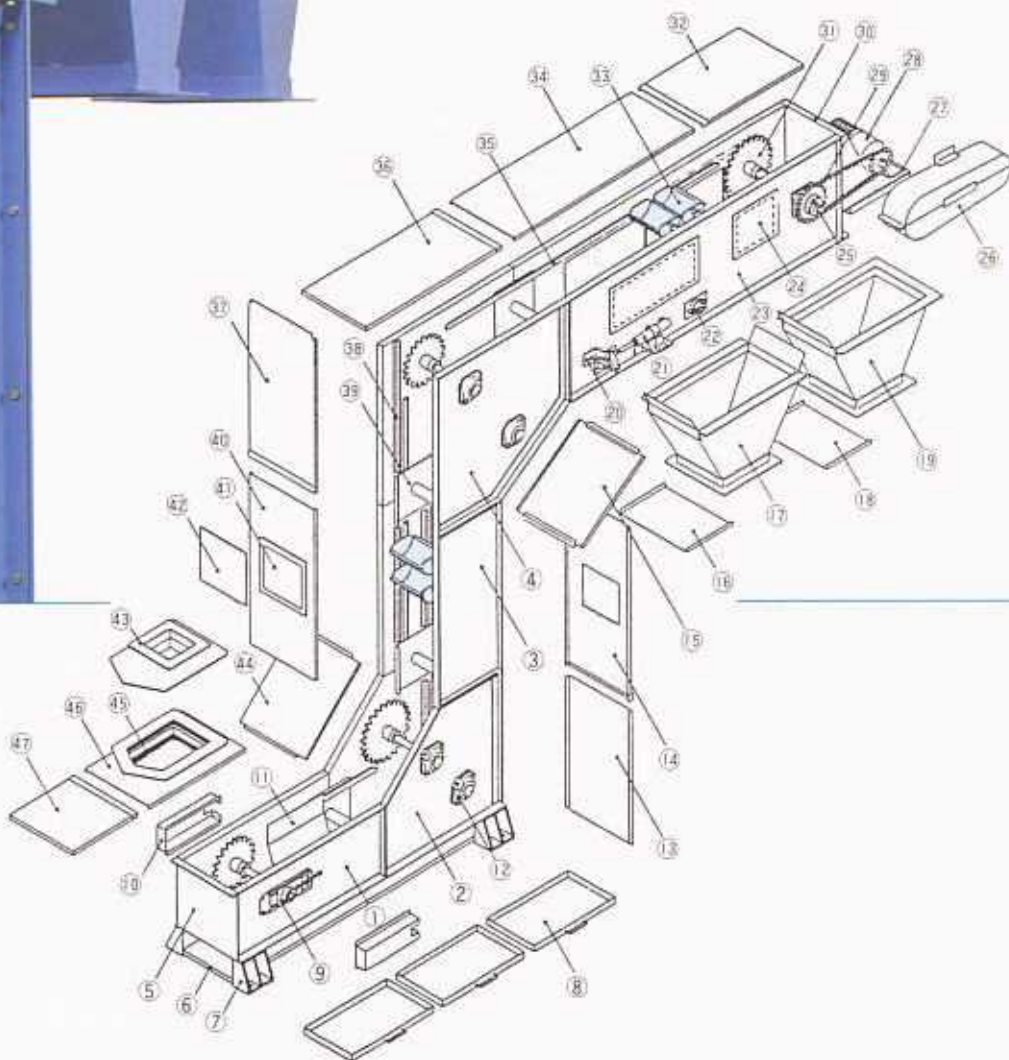
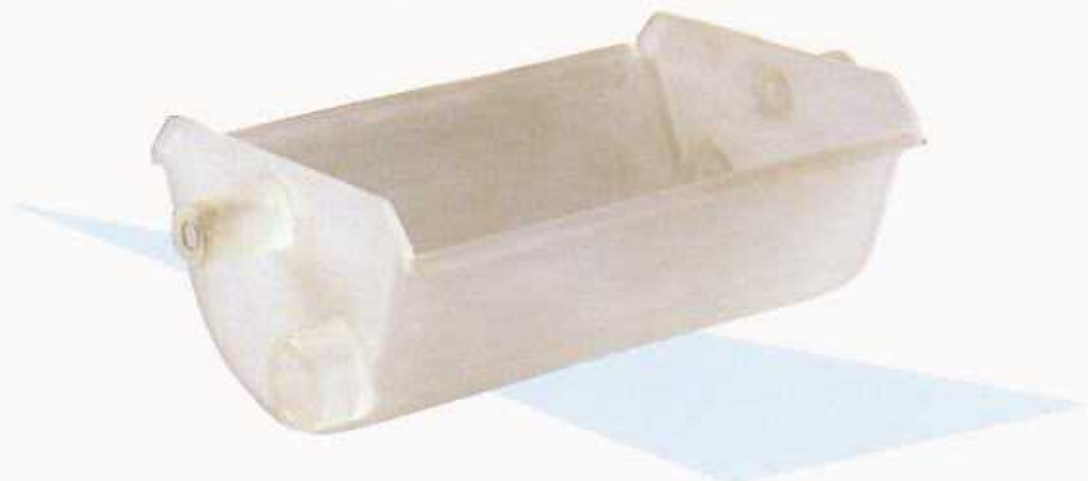


## ■各部の名称と構成図



- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| ① 下水平フレーム    | ②⑤ トルクリミッター        |
| ② 下コーナーフレーム  | ②⑥ 安全カバー           |
| ③ 鉛直フレーム     | ②⑦ モーターベース         |
| ④ 上コーナーフレーム  | ②⑧ 減速機付モーター        |
| ⑤ テール基板      | ②⑨ 駆動チェーン          |
| ⑥ 受皿台        | ③⑩ ヘッド基板           |
| ⑦ スタンド       | ③⑪ メインスプロケット       |
| ⑧ 受皿         | ③⑫ ヘッドカバー          |
| ⑨ テークアップ     | ③⑬ バケット            |
| ⑩ テークアップカバー  | ③⑭ 上水平上面カバー        |
| ⑪ 回収シュート     | ③⑮ 水平部チェーンガイドレール   |
| ⑫ 軸受         | ③⑯ 上コーナー上面カバー      |
| ⑬ 下コーナー側面カバー | ③⑰ 上コーナー側面カバー      |
| ⑭ 鉛直カバー      | ③⑱ 上コーナーチェーンガイドレール |
| ⑮ 上コーナーカバー   | ③⑲ ステア             |
| ⑯ 上水平下面カバー   | ④⑰ 鉛直カバー           |
| ⑰ 中間排出シュート   | ④⑱ 点検窓             |
| ⑱ 上水平下面カバー   | ④⑲ 透明樹脂板           |
| ⑲ ヘッド排出シュート  | ④⑲ 投入口             |
| ⑲ ストップャブラケット | ④⑲ 下コーナーカバー        |
| ⑲ エアシリンダー    | ④⑲ スクレーパー          |
| ⑲ 中間排出カム軸受   | ④⑲ 投入口カバー          |
| ⑲ 上水平フレーム    | ④⑲ テールカバー          |
| ⑲ 排出点検窓      |                    |





## アドバンリフトは…

バケット常時上向き型のため、バケットかみ込み原因の1つであったバケットガイドを無くしました。これにより、バケット内に付着した製品が、バケット反転時にバケットがガイドに当るショックで落ち、下コーナー部へ堆積することが無くなり、メンテナンスが容易になりました。又、コーナー部でバケットが反転しないため、音が静かです。

## 左右対称形バケットです。

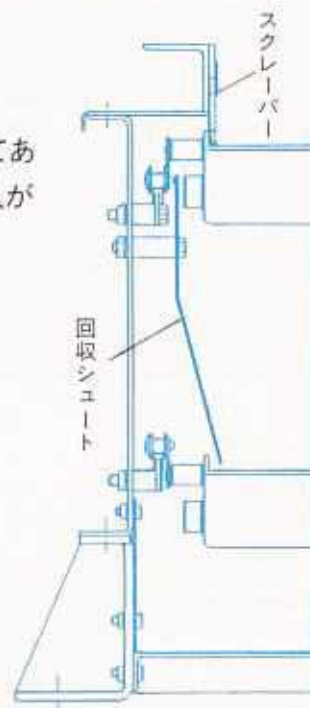
バケットは、前後兼用型式のため、長期使用で片方のアタッチメントが老化した場合、バケットを逆向きに取り付け、バケット寿命を長持ちさせることが出来ます。

## 飛散やこぼれがありません。

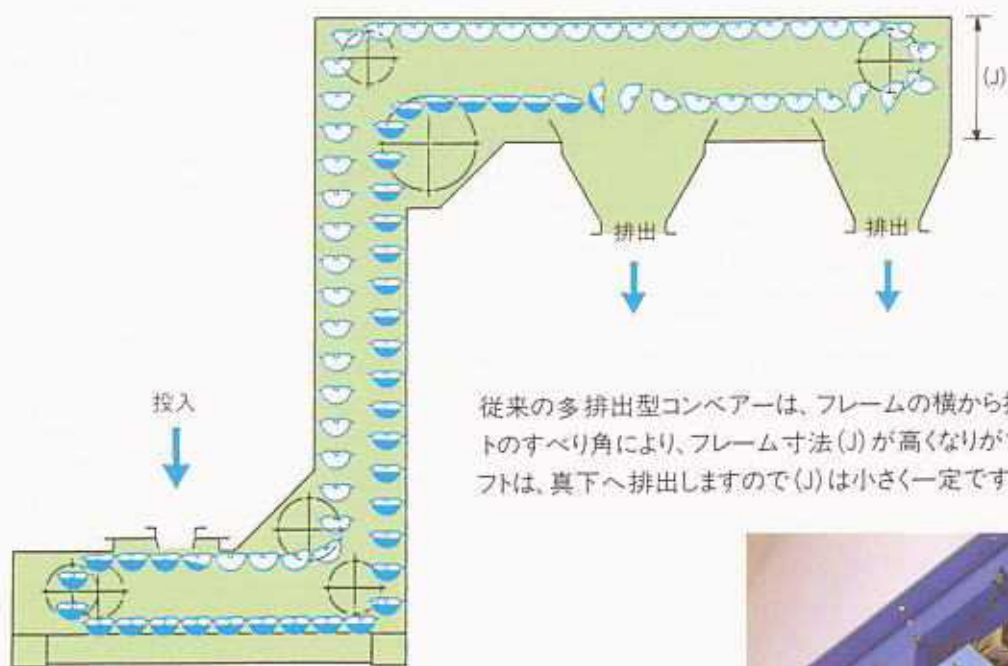
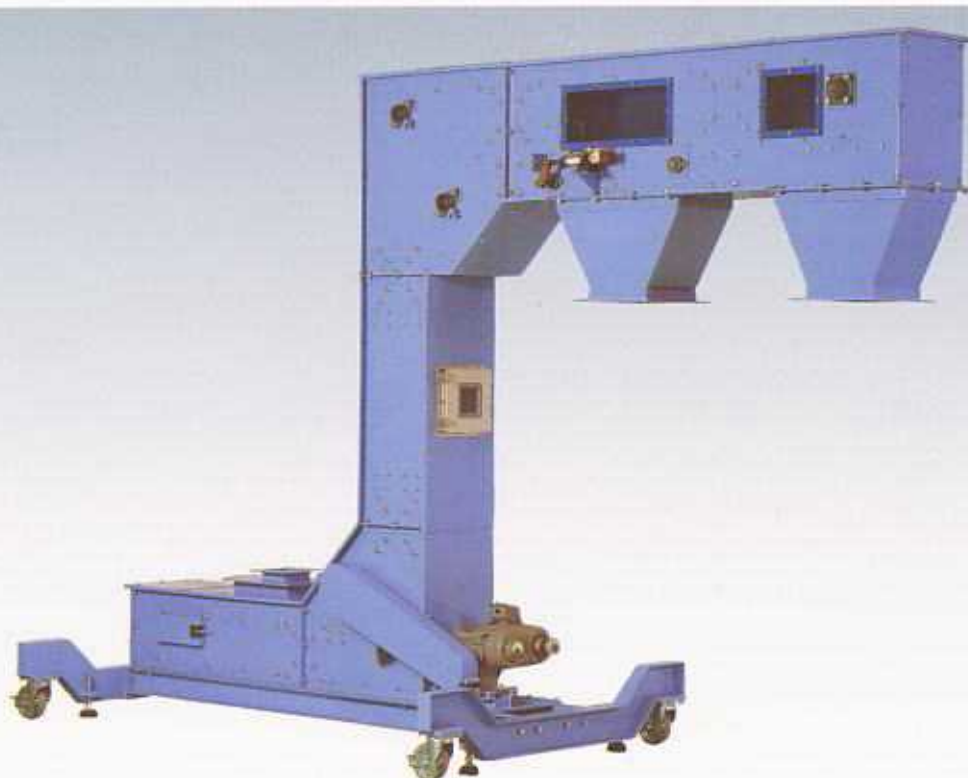
投入部でバケットのフランジが完全にオーバーラップしており、かつ、バケット両サイドが立ち上っているため、スクレーパーがバケット内へ入り込み、更に回収シュートがフォローするので、投入部での飛散やこぼれには、三重の対策を施しています。

## 製品の破碎、異物混入がありません。

従来のバケットコンベヤーと比べ、フレームとチェーンの間を広くとっているため、フレームとチェーンの緩衝が無く、製品の破碎、異物の混入がありません。



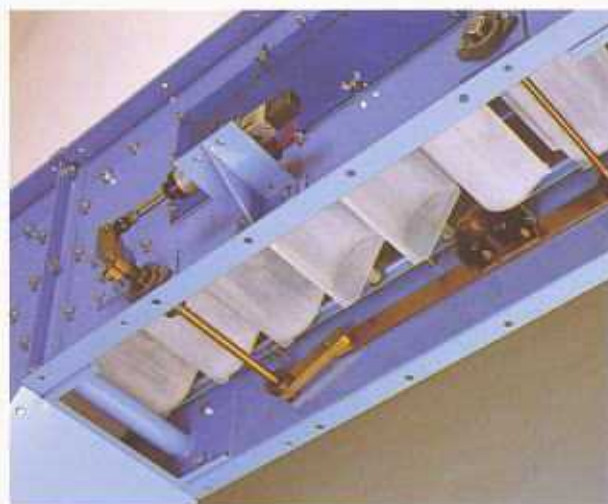
## ■多排出S型 (キャスター付)



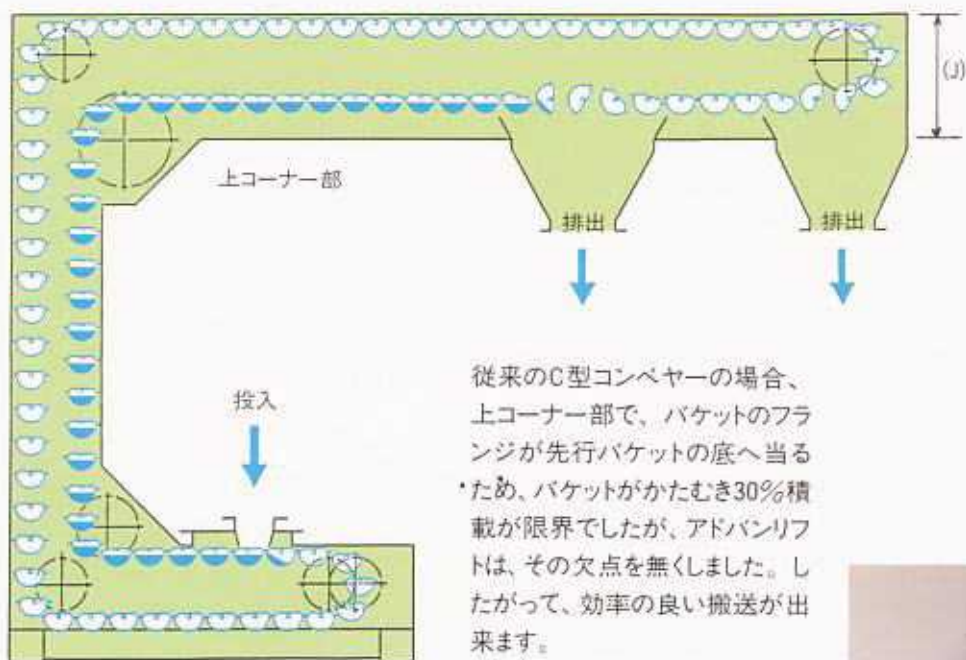
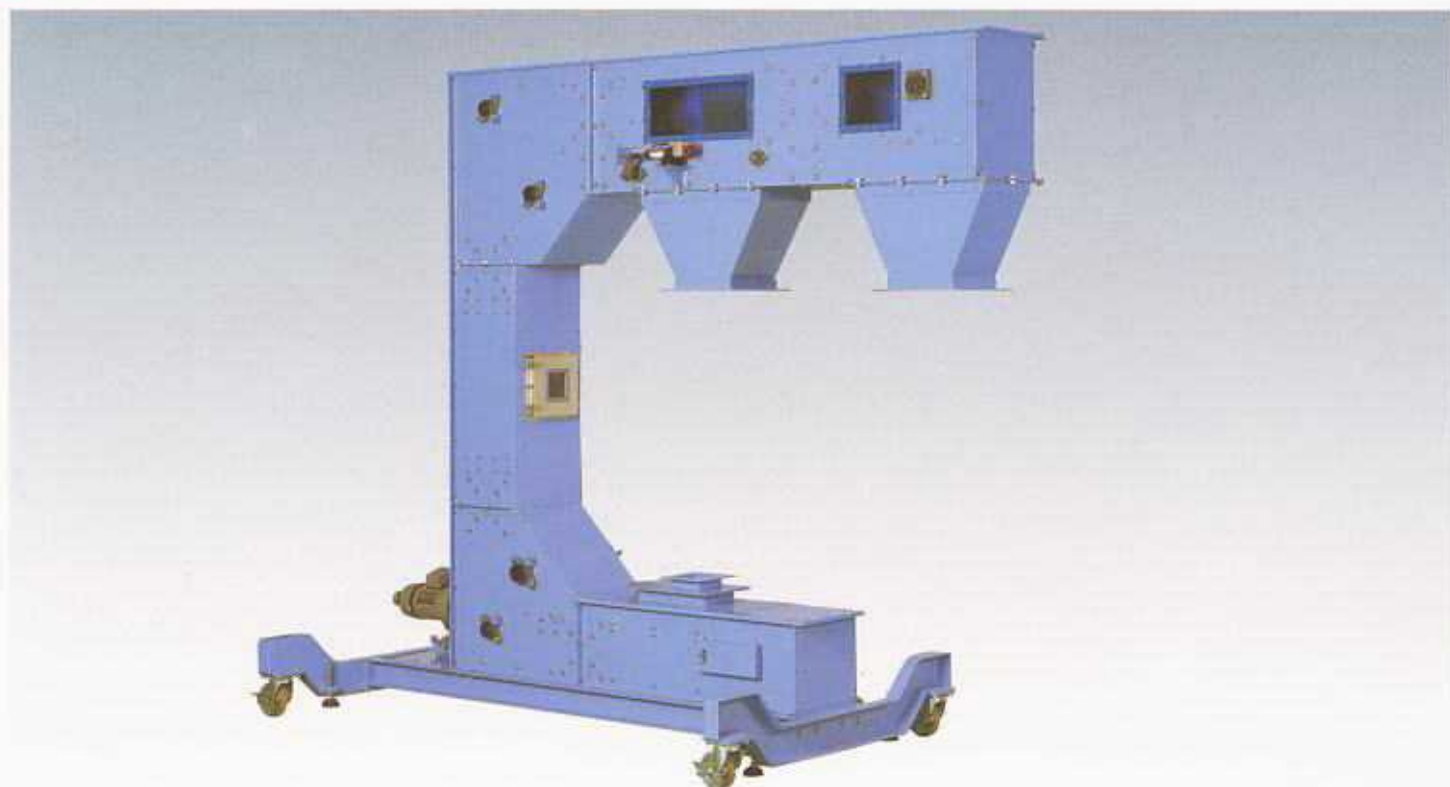
従来の多排出型コンベアーは、フレームの横から排出するため、シュートのすべり角により、フレーム寸法(J)が高くなりがちでしたが、アドバンリフトは、真下へ排出しますので(J)は小さく一定です。

チェーンガイドレールにニューライトをかぶせてありますので、チェーン走行音が静かです。

多排出部バケットの転倒状態⇒

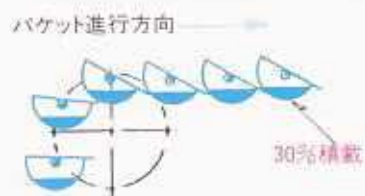


# ■多排出C型 (キャスター付)

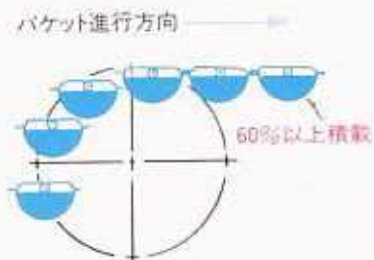


従来のC型コンベヤーの場合、上コーナー部で、バケットのフランジが先行バケットの底へ当るため、バケットがかたむき30%積載が限界でしたが、アドバンリフトは、その欠点を無くしました。したがって、効率の良い搬送が出来ます。

投入口では、バケットが連続してラップしており、スクレーパーがバケット内部に入っているため、連続投入時の製品のこぼれを防ぎます。



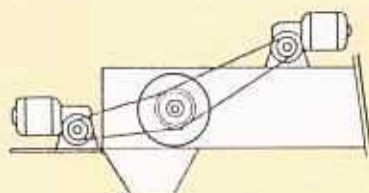
従来のC型コンベヤー



アドバンリフト

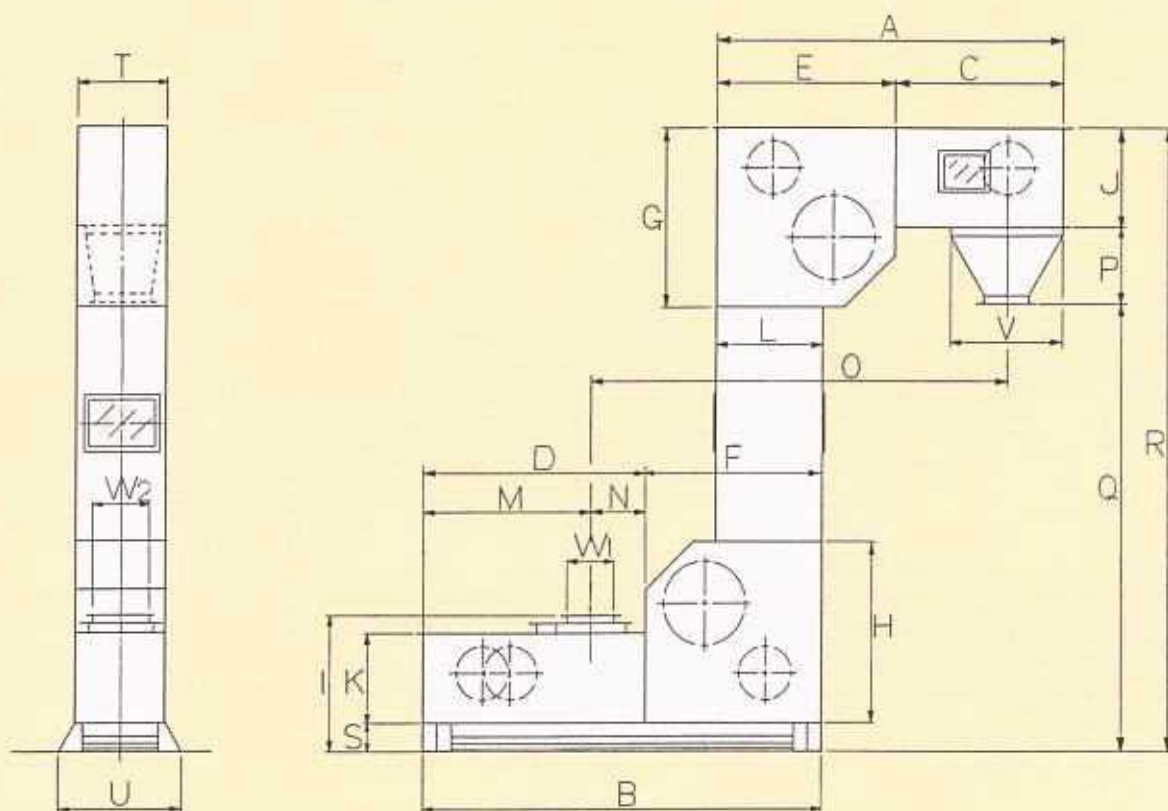


## 標準S型寸法



### 駆動部位置

《上部・前方設置》 お好みの位置をお選び下さい。  
(機長の短い場合、下コーナー部でも駆動出来ます。)



### 標準S型寸法 (寸法mm)

| 型 式    | 輸送能力 $m^3/H$ |       | A    | B    | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I     | J   | K   | L   | M   | N   | O    | P    | Q    | R    | S   | T   | U   | V   | W1  | W2  |
|--------|--------------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 満載時          | 60%積載 |      |      |     |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |
| AS-150 | 4.8          | 2.9   | MIN  | MIN  | MIN | MIN | 675 | 675 | 700 | 700 | MIN   | 350 | 320 | 350 | MIN | MIN | MIN  | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 125 | 352 | 526 | MIN | 120 | 120 |
| AS-250 | 7.6          | 4.6   | 1225 | 1575 | 550 | 900 | 675 | 675 | 700 | 700 | 540.5 | 350 | 320 | 350 | 675 | 225 | 1575 | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 125 | 442 | 616 | 400 | 120 | 200 |
| AS-330 | 10.0         | 6.0   |      |      |     |     | 675 | 675 | 700 | 700 |       | 350 | 320 | 350 |     |     |      | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 125 | 522 | 696 |     | 120 | 250 |

チェーン速度 14m/Min

|        |      |      |      |      |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |
|--------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AM-250 | 15.7 | 9.5  | MIN  | MIN  | MIN | MIN  | 950 | 950 | 930 | 930 | MIN   | 520 | 450 | 570 | MIN | MIN | MIN  | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 150 | 468 | 642 | MIN | 250 | 200 |
| AM-400 | 25.2 | 15.2 | 1850 | 2150 | 900 | 1200 | 950 | 950 | 930 | 930 | 695.5 | 520 | 450 | 570 | 900 | 300 | 2230 | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 150 | 618 | 792 | 600 | 250 | 350 |
| AM-530 | 33.4 | 20.0 |      |      |     |      | 950 | 950 | 930 | 930 |       | 520 | 450 | 570 |     |     |      | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 150 | 748 | 922 |     | 250 | 450 |

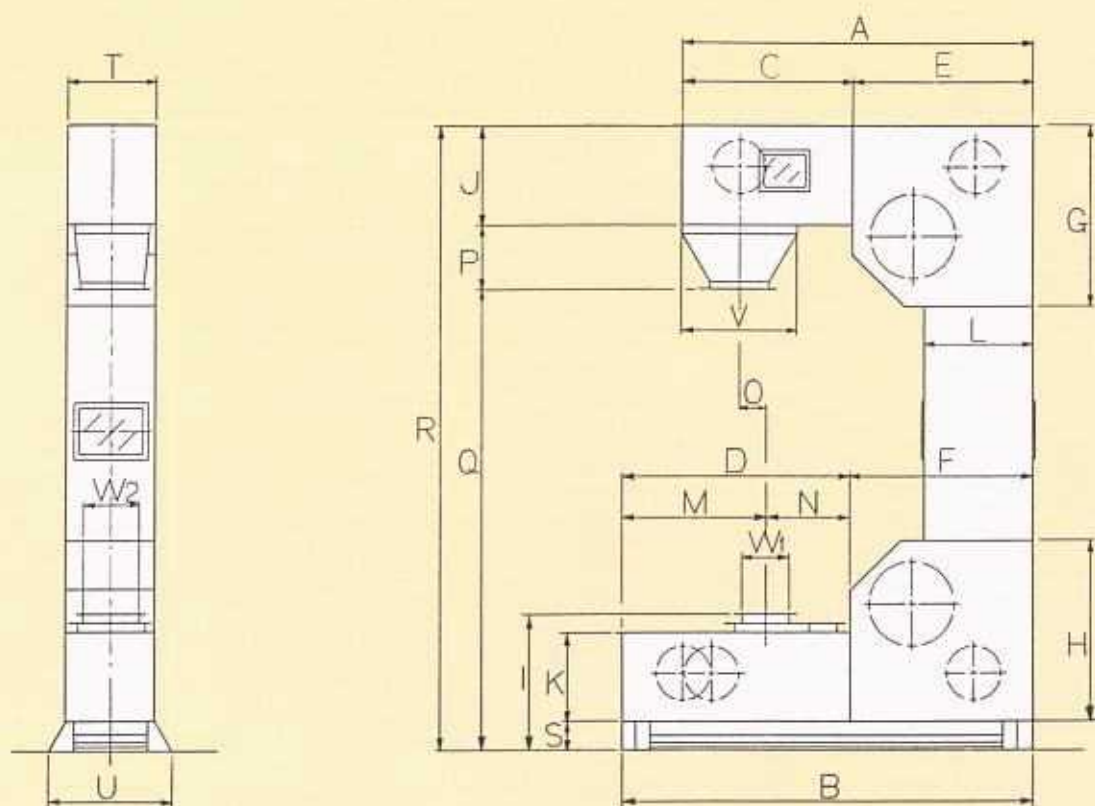
チェーン速度 15m/Min

|        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |     |     |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| AL-500 | 42.3 | 25.4 | MIN  | MIN  | MIN  | MIN  | 1234 | 1234 | 1234 | 1234 | MIN   | 665 | 530 | 750 | MIN  | MIN | MIN  | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 200 | 784  | 1080 | MIN | 250 | 400 |
| AL-650 | 54.9 | 32.9 | 2434 | 2784 | 1200 | 1550 | 1234 | 1234 | 1234 | 1234 | 827.7 | 665 | 530 | 750 | 1200 | 350 | 2843 | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 200 | 934  | 1230 | 850 | 250 | 550 |
| AL-800 | 67.6 | 40.6 |      |      |      |      | 1234 | 1234 | 1234 | 1234 |       | 665 | 530 | 750 |      |     |      | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 200 | 1084 | 1380 |     | 250 | 700 |

チェーン速度 15m/Min

(予告無く寸法を変更する場合がありますので、計画の際は寸法をご確認下さい。)

# 標準C型寸法



## 標準C型寸法 (寸法mm)

| 型 式    | 輸送能力 $m^3/H$ |       | A    | B    | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I     | J   | K   | L   | M   | N   | O   | P    | Q    | R    | S   | T   | U   | V   | W1  | W2  |
|--------|--------------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 満載時          | 60%積載 |      |      |     |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |
| AS-160 | 4.8          | 2.9   | MIN  | MIN  | MIN | MIN | 675 | 675 | 700 | 700 | MIN   | 350 | 320 | 350 | MIN | MIN | MIN | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 125 | 352 | 526 | MIN | 120 | 120 |
| AS-250 | 7.6          | 4.6   | 1225 | 1575 | 550 | 900 | 675 | 675 | 700 | 700 | 540.5 | 350 | 320 | 350 | 600 | 300 | 0   | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 125 | 442 | 616 | 400 | 120 | 200 |
| AS-330 | 10.0         | 6.0   |      |      |     |     | 675 | 675 | 700 | 700 |       | 350 | 320 | 350 |     |     |     | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 125 | 522 | 696 |     | 120 | 250 |

チェーン速度 14m/Min

|        |      |      |      |      |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |
|--------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AM-250 | 15.7 | 9.5  | MIN  | MIN  | MIN | MIN  | 950 | 950 | 930 | 930 | MIN   | 520 | 450 | 570 | MIN | MIN | MIN | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 150 | 468 | 642 | MIN | 250 | 200 |
| AM-400 | 25.2 | 15.2 | 1850 | 2150 | 900 | 1200 | 950 | 950 | 930 | 930 | 695.5 | 520 | 450 | 570 | 750 | 450 | 150 | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 150 | 618 | 792 | 600 | 250 | 350 |
| AM-530 | 33.4 | 20.0 |      |      |     |      | 950 | 950 | 930 | 930 |       | 520 | 450 | 570 |     |     |     | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 150 | 748 | 922 |     | 250 | 450 |

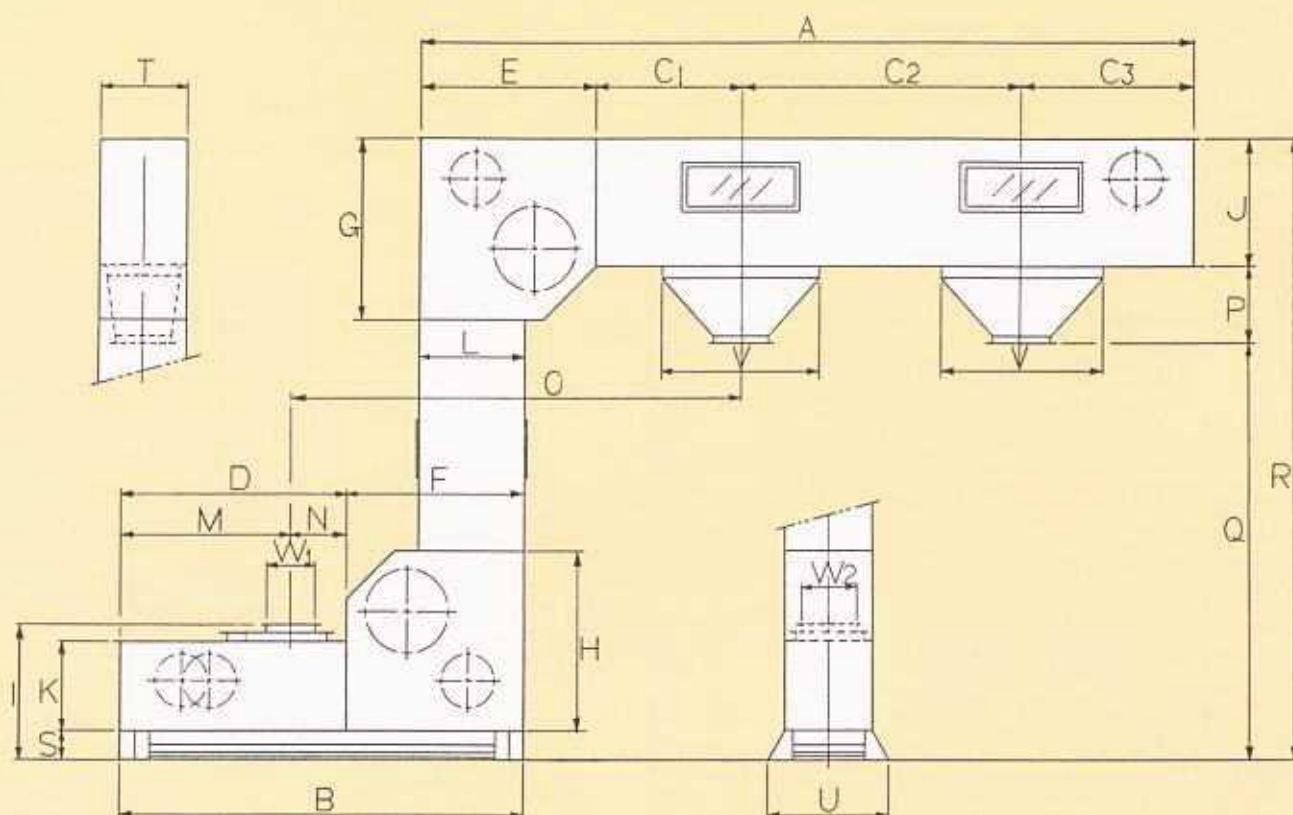
チェーン速度 15m/Min

|        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |     |     |     |      |     |     |      |      |      |     |      |      |     |     |     |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| AL-500 | 42.3 | 25.4 | MIN  | MIN  | MIN  | MIN  | 1234 | 1234 | 1234 | 1234 | MIN   | 665 | 530 | 750 | MIN  | MIN | MIN | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 200 | 784  | 1080 | MIN | 250 | 400 |
| AL-650 | 54.9 | 32.9 | 2434 | 2784 | 1200 | 1550 | 1234 | 1234 | 1234 | 1234 | 827.7 | 665 | 530 | 750 | 1000 | 550 | 225 | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 200 | 934  | 1230 | 850 | 250 | 550 |
| AL-800 | 67.6 | 40.6 |      |      |      |      | 1234 | 1234 | 1234 | 1234 |       | 665 | 530 | 750 |      |     |     | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 200 | 1084 | 1380 |     | 250 | 700 |

チェーン速度 15m/Min

(予告無く寸法を変更する場合がありますので、計画の際は寸法をご確認下さい。)

## 多排出S型寸法



## 多排出S型寸法(寸法mm)

| 型式     | 輸送能力 $\text{m}^3/\text{h}$ |       | A    | B    | C1  | C2  | C3  | D   | E   | F   | G   | H   | I     | J   | K   | L   | M   | N   | O    | P    | Q    | R    | S   | T   | U   | V   | W1  | W2  |
|--------|----------------------------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 満載時                        | 40%積載 |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |
| AS-160 | 4.8                        | 2.9   | MIN  | MIN  | MIN | MIN | MIN | MIN | 725 | 675 | 725 | 700 | MIN   | 475 | 320 | 350 | MIN | MIN | MIN  | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 125 | 352 | 526 | MIN | 120 | 120 |
| AS-250 | 7.6                        | 4.6   | 2325 | 1575 | 450 | 600 | 600 | 900 | 725 | 675 | 725 | 700 | 540.5 | 475 | 320 | 350 | 675 | 225 | 1725 | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 125 | 442 | 616 | 550 | 180 | 200 |
| AS-330 | 10.0                       | 6.0   |      |      |     |     |     |     | 725 | 675 | 725 | 700 |       | 475 | 320 | 350 |     |     |      | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 125 | 522 | 696 |     | 120 | 250 |

チェーン速度: 14m/Min

|        |      |      |      |      |     |      |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |
|--------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AM-250 | 15.7 | 9.5  | MIN  | MIN  | MIN | MIN  | MIN | MIN  | 950 | 950 | 930 | 930 | MIN   | 675 | 450 | 570 | MIN | MIN | MIN  | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 150 | 468 | 642 | MIN | 250 | 200 |
| AM-400 | 25.2 | 15.2 | 3550 | 2150 | 600 | 1100 | 900 | 1200 | 950 | 950 | 930 | 930 | 695.5 | 675 | 450 | 570 | 900 | 300 | 2230 | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 150 | 618 | 792 | 850 | 250 | 350 |
| AM-530 | 33.4 | 20.0 |      |      |     |      |     |      | 950 | 950 | 930 | 930 |       | 675 | 450 | 570 |     |     |      | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 150 | 748 | 922 |     | 250 | 450 |

チェーン速度: 15m/Min

|        |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |       |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |     |     |
|--------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| AL-500 | 42.3 | 25.4 | MIN  | MIN  | MIN | MIN  | MIN  | MIN  | 1234 | 1234 | 1234 | 1234 | MIN   | 850 | 530 | 750 | MIN  | MIN | MIN  | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 200 | 784  | 1080 | MIN | 250 | 400 |
| AL-650 | 54.9 | 32.9 | 4684 | 2784 | 750 | 1500 | 1200 | 1550 | 1234 | 1234 | 1234 | 1234 | 827.7 | 850 | 530 | 750 | 1200 | 350 | 2818 | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 200 | 934  | 1230 | 900 | 250 | 550 |
| AL-800 | 67.6 | 40.6 |      |      |     |      |      |      | 1234 | 1234 | 1234 | 1234 |       | 850 | 530 | 750 |      |     |      | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 200 | 1084 | 1380 |     | 250 | 700 |

チェーン速度: 15m/Min

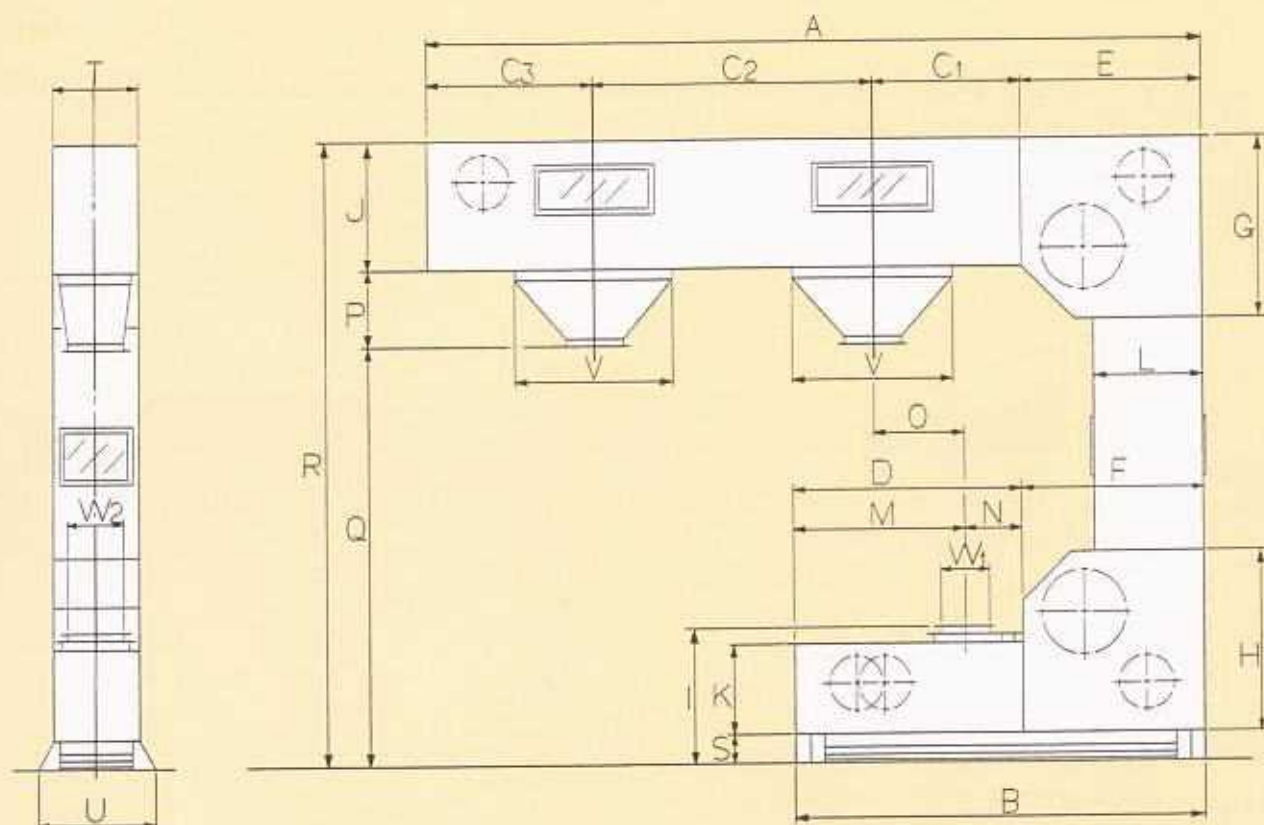
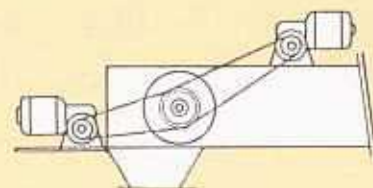
(予告無く寸法を変更する場合がありますので、計画の際は寸法をご確認下さい。)

# ■多排出C型寸法

## ●駆動部位置

《上部・前方設置》

お好みの位置をお選び下さい。



## ●多排出C型寸法(寸法mm)

| 型式     | 輸送能力 $m^3/H$ |       | A    | B    | C1  | C2  | C3  | D   | E   | F   | G   | H   | I     | J   | K   | L   | M   | N   | O   | P    | Q    | R    | S   | T   | U   | V   | W1  | W2  |
|--------|--------------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 昇降時          | 60%傾動 |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |
| AS-160 | 4.8          | 2.9   | MIN  | MIN  | MIN | MIN | MIN | MIN | 725 | 675 | 725 | 700 | MIN   | 475 | 320 | 350 | MIN | MIN | MIN | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 125 | 352 | 526 | MIN | 120 | 120 |
| AS-250 | 7.6          | 4.6   | 2325 | 1575 | 450 | 600 | 600 | 900 | 725 | 675 | 725 | 700 | 540.5 | 475 | 320 | 350 | 600 | 300 | 200 | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 125 | 442 | 616 | 550 | 120 | 200 |
| AS-330 | 10.0         | 6.0   |      |      |     |     |     |     | 725 | 675 | 725 | 700 |       | 475 | 320 | 350 |     |     |     | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 125 | 522 | 696 |     | 120 | 250 |

チェーン速度 14m/Min

|        |      |      |      |      |     |      |     |      |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |
|--------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AM-250 | 15.7 | 9.5  | MIN  | MIN  | MIN | MIN  | MIN | MIN  | 950 | 950 | 930 | 930 | MIN   | 675 | 450 | 570 | MIN | MIN | MIN | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 150 | 468 | 642 | MIN | 250 | 200 |
| AM-400 | 25.2 | 15.2 | 3550 | 2150 | 600 | 1100 | 900 | 1200 | 950 | 950 | 930 | 930 | 695.5 | 675 | 450 | 570 | 750 | 450 | 150 | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 150 | 618 | 792 | 850 | 250 | 350 |
| AM-530 | 33.4 | 20.0 |      |      |     |      |     |      | 950 | 950 | 930 | 930 |       | 675 | 450 | 570 |     |     |     | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 150 | 748 | 922 |     | 250 | 450 |

チェーン速度 15m/Min

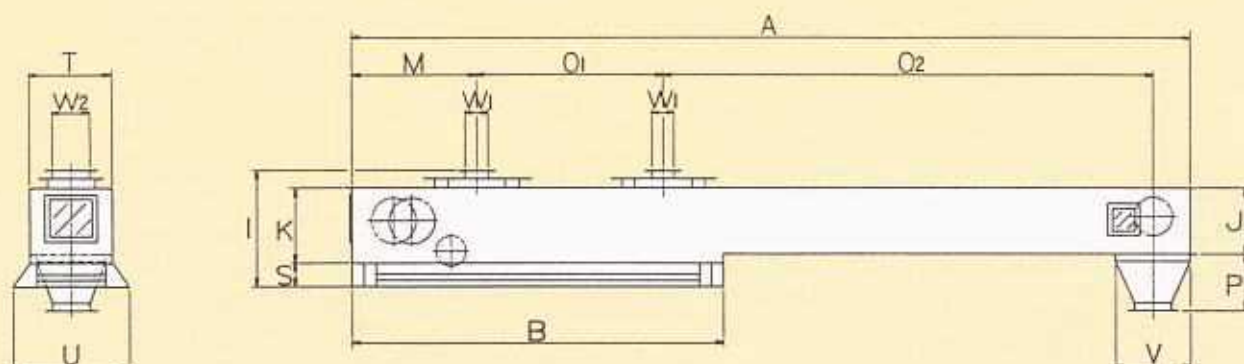
|        |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |       |     |     |     |      |     |     |      |      |      |     |      |      |     |     |     |
|--------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| AL-500 | 42.8 | 25.7 | MIN  | MIN  | MIN | MIN  | MIN  | MIN  | 1234 | 1234 | 1234 | 1234 | MIN   | 850 | 530 | 750 | MIN  | MIN | MIN | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 200 | 784  | 1080 | MIN | 250 | 400 |
| AL-650 | 55.6 | 33.4 | 4684 | 2784 | 750 | 1500 | 1200 | 1550 | 1234 | 1234 | 1234 | 1234 | 827.7 | 850 | 530 | 750 | 1000 | 550 | 200 | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 200 | 934  | 1230 | 900 | 250 | 550 |
| AL-800 | 68.4 | 41.0 |      |      |     |      |      |      | 1234 | 1234 | 1234 | 1234 |       | 850 | 530 | 750 |      |     |     | 任意寸法 | 任意寸法 | 任意寸法 | 200 | 1084 | 1380 |     | 250 | 700 |

チェーン速度 15m/Min

(予告無く寸法を変更する場合がありますので、計画の際は寸法をご確認下さい。)

## ■多投入水平型寸法図(mm)

投入口は、何箇所でも設置が可能です。

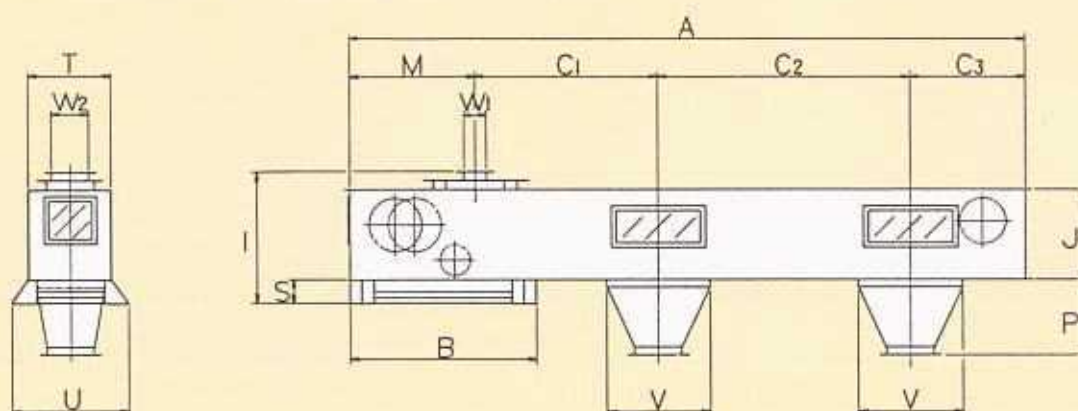


| 型 式    | 輸送能力 w/H |       | A    | B    | I     | J   | K   | M   | O1  | O2  | P    | S   | T   | U   | V   | W1  | W2  |
|--------|----------|-------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 満載時      | 60%稼働 |      |      |       |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| AS-160 | 4.8      | 2.9   | MIN  | MIN  | MIN   | 350 | 400 | MIN | MIN | MIN | 任意寸法 | 125 | 352 | 526 | MIN | 120 | 120 |
| AS-250 | 7.6      | 4.6   | 1475 | 1075 | 620.5 | 350 | 400 | 715 | 450 | 600 |      | 125 | 442 | 616 | 400 | 120 | 200 |
| AS-330 | 10.0     | 6.0   |      |      |       | 350 | 400 |     |     |     |      | 125 | 522 | 696 |     | 120 | 250 |

チェーン速度 14m/Min

## ■多排出水平型寸法図(mm)

排出口は、何箇所でも設置が可能です。



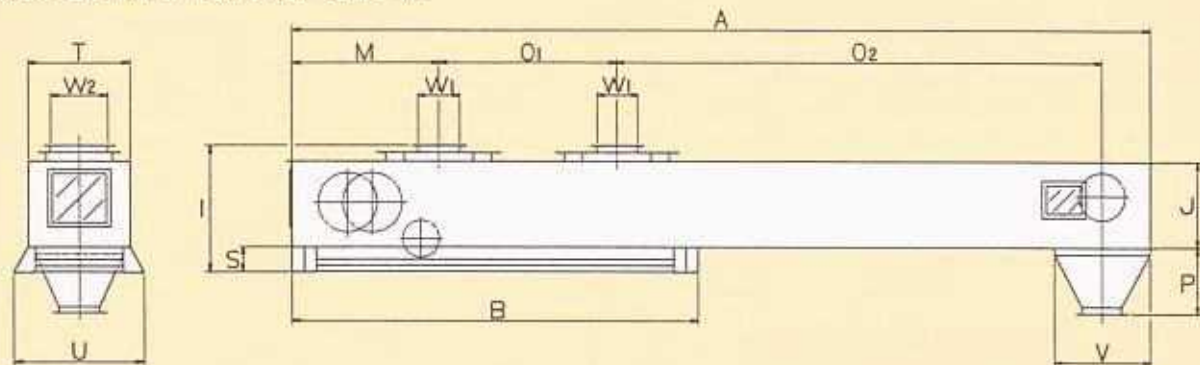
| 型 式    | 輸送能力 w/H |       | A    | B    | C1  | C2  | C3  | I     | J   | M   | P    | S   | T   | U   | V   | W1  | W2  |
|--------|----------|-------|------|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 満載時      | 60%稼働 |      |      |     |     |     |       |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| AS-160 | 4.8      | 2.9   | MIN  | MIN  | MIN | MIN | MIN | MIN   | 475 | MIN | 任意寸法 | 125 | 352 | 526 | MIN | 120 | 120 |
| AS-250 | 7.6      | 4.6   | 2575 | 1100 | 675 | 600 | 600 | 695.5 | 475 | 725 |      | 125 | 442 | 616 | 550 | 120 | 200 |
| AS-330 | 10.0     | 6.0   |      |      |     |     |     |       | 475 |     |      | 125 | 522 | 696 |     | 120 | 250 |

チェーン速度 14m/Min

(予告無く寸法を変更する場合がありますので、計画の際は寸法をご確認下さい。)

## 多投入水平型寸法図 (mm)

投入口は、何箇所でも設置が可能です。



| 型 式    | 輸送能力 w/H |       | A    | B    | I     | J   | M   | O1  | O2   | P    | S   | T   | U   | V   | W1  | W2  |
|--------|----------|-------|------|------|-------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 高転時      | 60%積載 |      |      |       |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |
| AM-250 | 15.7     | 9.5   | MIN  | MIN  | MIN   | 520 | MIN | MIN | MIN  | 任意寸法 | 150 | 468 | 642 | MIN | 250 | 200 |
| AM-400 | 25.2     | 15.2  | 2225 | 1400 | 765.5 | 520 | 925 | 700 | 1000 |      | 150 | 618 | 792 | 600 | 250 | 350 |
| AM-530 | 33.4     | 20.0  |      |      |       | 520 |     |     |      |      | 150 | 748 | 922 |     | 250 | 450 |

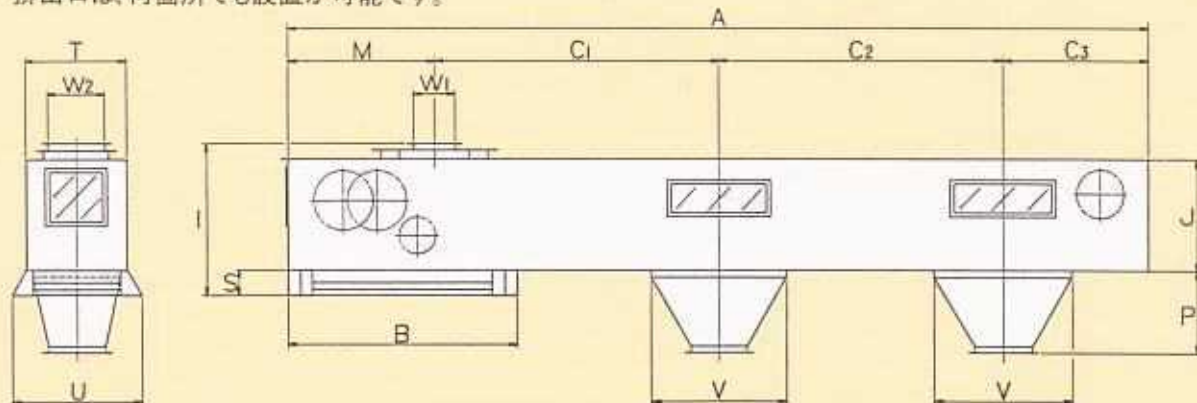
チェーン速度 15m/Min

|        |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |     |      |      |     |     |     |
|--------|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| AL-500 | 42.3 | 25.4 | MIN  | MIN  | MIN   | 665 | MIN  | MIN  | MIN  | 任意寸法 | 200 | 784  | 1080 | MIN | 250 | 400 |
| AL-650 | 54.9 | 32.9 | 2925 | 1800 | 962.7 | 665 | 1300 | 1000 | 1200 |      | 200 | 934  | 1230 | 850 | 250 | 550 |
| AL-800 | 67.6 | 40.6 |      |      |       | 665 |      |      |      |      | 200 | 1084 | 1380 |     | 250 | 700 |

チェーン速度 15m/Min

## 多排出水平型寸法図 (mm)

排出口は、何箇所でも設置が可能です。



| 型 式    | 輸送能力 w/H |       | A    | B    | C1  | C2   | C3  | I     | J   | M   | R    | S   | T   | U   | V   | W1  | W2  |
|--------|----------|-------|------|------|-----|------|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 高転時      | 60%積載 |      |      |     |      |     |       |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| AM-250 | 15.7     | 9.5   | MIN  | MIN  | MIN | MIN  | MIN | MIN   | 675 | MIN | 任意寸法 | 150 | 468 | 642 | MIN | 250 | 200 |
| AM-400 | 25.2     | 15.2  | 3775 | 1400 | 850 | 1100 | 900 | 920.5 | 675 | 925 |      | 150 | 618 | 792 | 850 | 250 | 350 |
| AM-530 | 33.4     | 20.0  |      |      |     |      |     |       | 675 |     |      | 150 | 748 | 922 |     | 250 | 450 |

チェーン速度 15m/Min

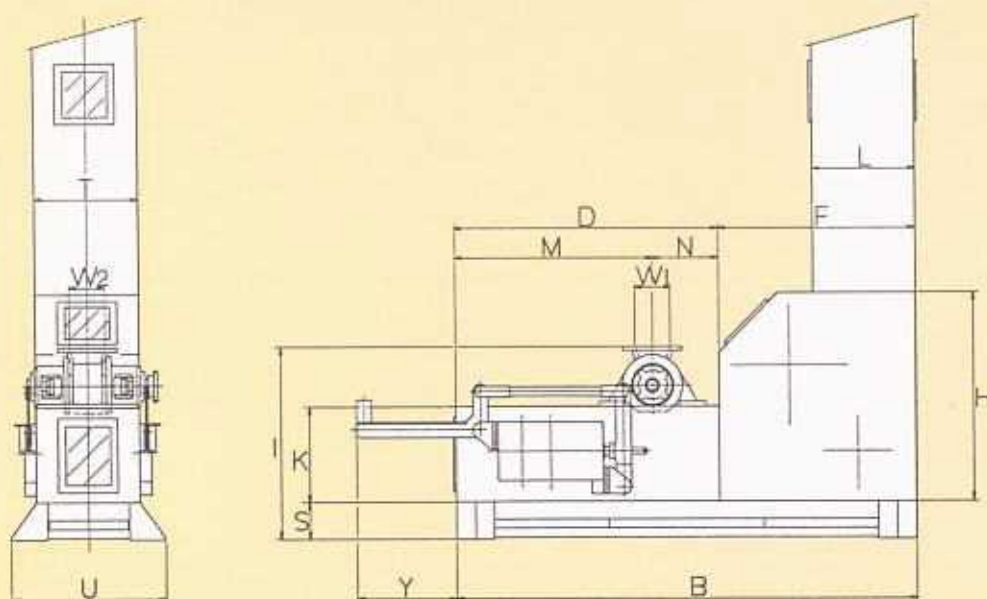
|        |      |      |      |      |      |      |      |        |     |      |      |     |      |      |     |     |     |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| AL-500 | 42.3 | 25.4 | MIN  | MIN  | MIN  | MIN  | MIN  | MIN    | 850 | MIN  | 任意寸法 | 200 | 784  | 1080 | MIN | 250 | 400 |
| AL-650 | 54.9 | 32.9 | 5000 | 1800 | 1000 | 1500 | 1200 | 1147.7 | 850 | 1300 |      | 200 | 934  | 1230 | 900 | 250 | 550 |
| AL-800 | 67.6 | 40.6 |      |      |      |      |      |        | 850 |      |      | 200 | 1084 | 1380 |     | 250 | 700 |

チェーン速度 15m/Min

(予告無く寸法を変更する場合がありますので、計画の際は寸法をご確認下さい。)

## ■アドバン シンクロバルブ

アドバンリフトの投入部で、輸送物を定量供給出来るように設計された、特殊構造のロータリーバルブです。粉粒体輸送では、バケットへの投入時に粉体が浮遊し、これがケーシング内部に沈着堆積して“こぼれ”となります。粉粒体輸送では避けられない現象ですが、これを前接機出口からバケット迄の投入落差を可能な限り小さく、且つ、バケットの中央部に確実に投入することにより最小限に押さえることが出来ます。この装置の特長はローター下面とバケット上面との間隔を数ミリ以内に押さえ、ローターはバケットとシンクロナイズして動く構造となっています。



### ●標準型寸法(寸法mm)

| 型 式    | 輸送能力 m <sup>3</sup> /H |       | B    | D   | F   | H   | I     | K   | L   | M   | N   | S   | T   | U   | Y   | W1  | W2  |
|--------|------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 満載時                    | 30%稼働 |      |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| AS-160 | 4.8                    | 1.4   | MIN  | MIN | 675 | 700 | MIN   | 320 | 350 | MIN | MIN | 125 | 352 | 525 | MIN | 120 | 120 |
| AS-250 | 7.6                    | 2.3   | 1575 | 900 | 675 | 700 | 647.3 | 320 | 350 | 700 | 200 | 125 | 442 | 616 | 340 | 120 | 200 |
| AS-330 | 10.0                   | 3.0   |      |     | 675 | 700 |       | 320 | 350 |     |     | 125 | 522 | 696 |     | 120 | 250 |

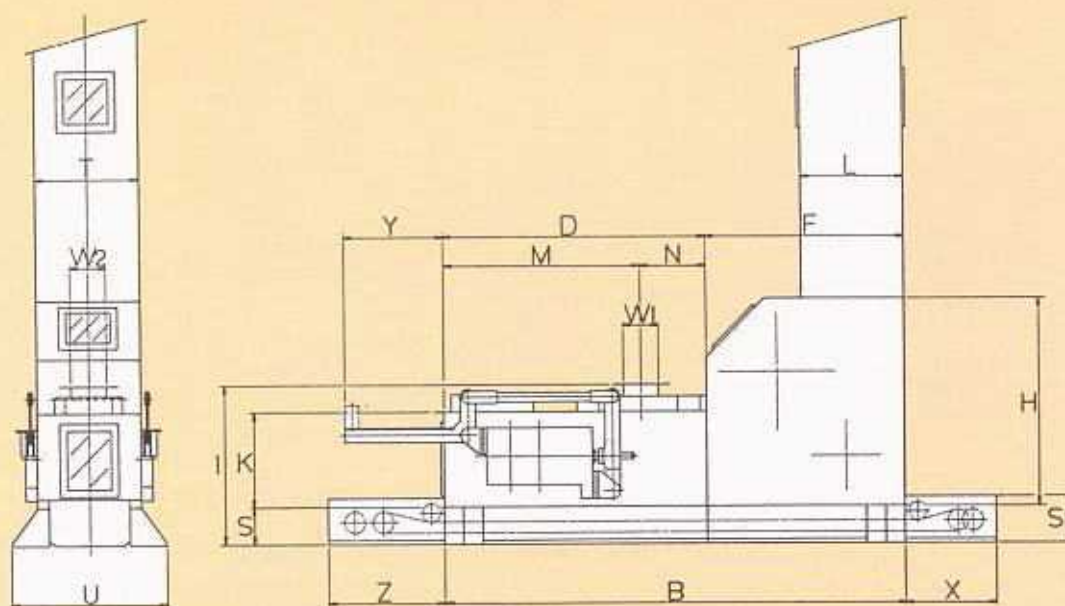
チェーン速度 14m/Min

(予告無く寸法を変更する場合がありますので、計画の際は寸法をご確認下さい。)

## ■ 掻き出し装置

下部水平ケーシング内の清掃装置です。

粉粒体輸送では、投入時の浮遊による沈着堆積及びバケットの静電気発生により、バケット裏面に付着した粉体の走行中の落粉、粒体については、投入時に落差が過大な場合に発生する飛散等、連続投入で使用すると輸送物の性質により、いずれかの現象が発生することがあります。この為、ケーシング内を定期的に清掃する必要がありますが、この装置を取付けることにより清掃口を一箇所にすることが出来、更にこれを集塵装置によりバケットに再投入することも可能です。



## ● 標準型寸法(寸法mm)

| 型式     | 輸送能力 $m^3/H$ |       | B    | D   | F   | H   | I     | K   | L   | M   | N   | S1    | S   | T   | U   | W1  | W2  | X   | Y   | Z   |
|--------|--------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 満載時          | 60%稼働 |      |     |     |     |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |
| AS-160 | 4.8          | 2.9   | MIN  | MIN | 675 | 700 | MIN   | 320 | 350 | MIN | MIN | 157.3 | 125 | 352 | 526 | 120 | 120 | 315 | 340 | 400 |
| AS-250 | 7.6          | 4.6   | 1575 | 900 | 675 | 700 | 540.5 | 320 | 350 | 600 | 300 | 157.3 | 125 | 442 | 616 | 120 | 200 | 315 | 340 | 400 |
| AS-330 | 10.0         | 6.0   |      |     | 675 | 700 |       | 320 | 350 | 675 | 225 | 157.3 | 125 | 522 | 696 | 120 | 250 | 315 | 340 | 400 |

チェーン速度 14m/Min

|        |      |      |      |      |     |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|------|------|------|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AM-250 | 15.7 | 9.5  | MIN  | MIN  | 950 | 930 | MIN   | 450 | 570 | MIN | MIN | 160 | 160 | 468 | 642 | 250 | 200 | 315 | 290 | 400 |
| AM-400 | 25.2 | 15.2 | 2150 | 1200 | 950 | 930 | 705.5 | 450 | 570 | 750 | 450 | 160 | 160 | 618 | 792 | 250 | 350 | 315 | 290 | 400 |
| AM-530 | 33.4 | 20.0 |      |      | 950 | 930 |       | 450 | 570 | 900 | 300 | 160 | 160 | 748 | 922 | 250 | 450 | 315 | 290 | 400 |

チェーン速度 15m/Min

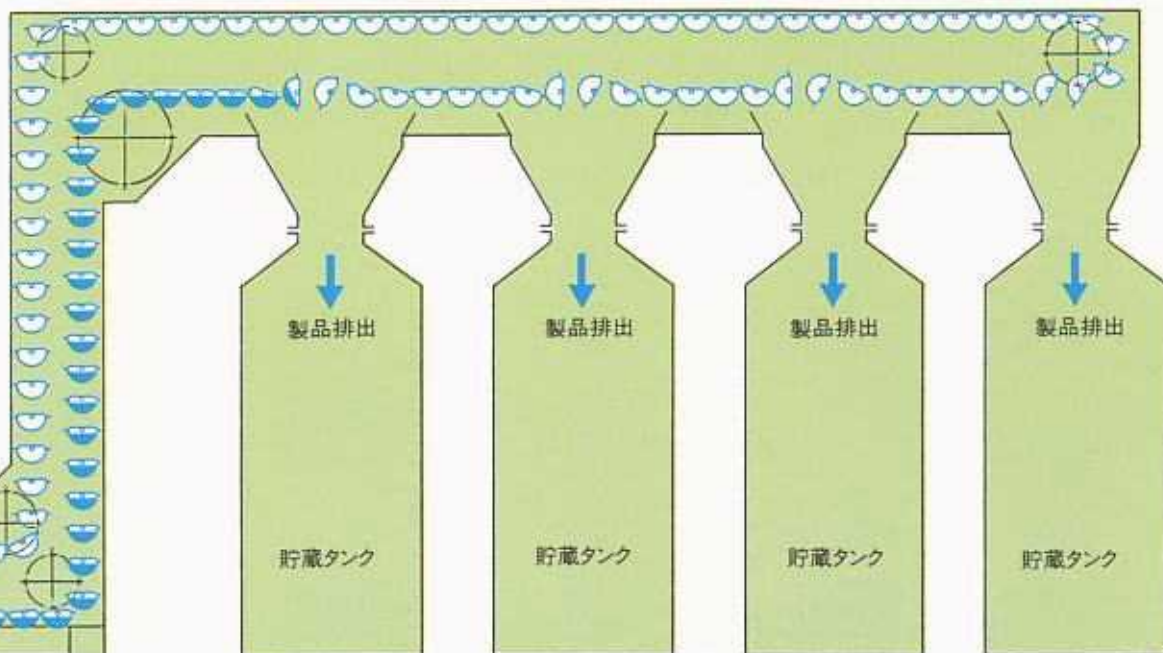
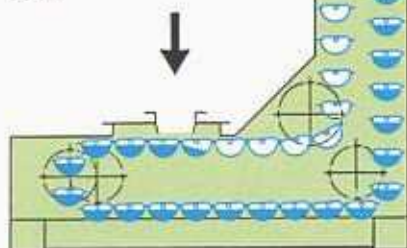
|        |      |      |      |      |      |      |       |     |     |      |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |
|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| AL-500 | 42.3 | 25.4 | MIN  | MIN  | 1234 | 1234 | MIN   | 530 | 750 | MIN  | MIN | 200 | 200 | 784  | 1080 | 250 | 400 | 315 | 343 | 400 |
| AL-650 | 54.9 | 32.9 | 2784 | 1550 | 1234 | 1234 | 827.7 | 530 | 750 | 1000 | 550 | 200 | 200 | 934  | 1230 | 250 | 550 | 315 | 343 | 400 |
| AL-800 | 67.6 | 40.6 |      |      | 1234 | 1234 |       | 530 | 750 | 1200 | 350 | 200 | 200 | 1084 | 1380 | 250 | 700 | 315 | 343 | 400 |

チェーン速度 15m/Min

(予告無く寸法を変更する場合がありますので、計画の際は寸法をご確認下さい。)

## ■多排出型例 (希望する箇所で、真下へ排出可能です。)

投入部でバケットフランジが重なり、スクレーパー回収シュートで、製品を完全にバケット内へ入れます。



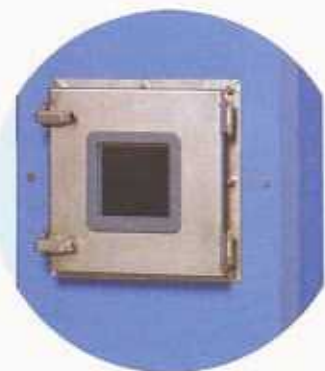
### ●安全装置

#### 【過負荷防止対策】

機械式は、トルクリミッターを使用しています。(標準仕様)  
電気式は、近接スイッチ(無接点)並びにショックリレーを使用しています。(特別仕様)

### ●緊張装置

標準仕様：スクリュー式



↑ワンタッチ式点検窓

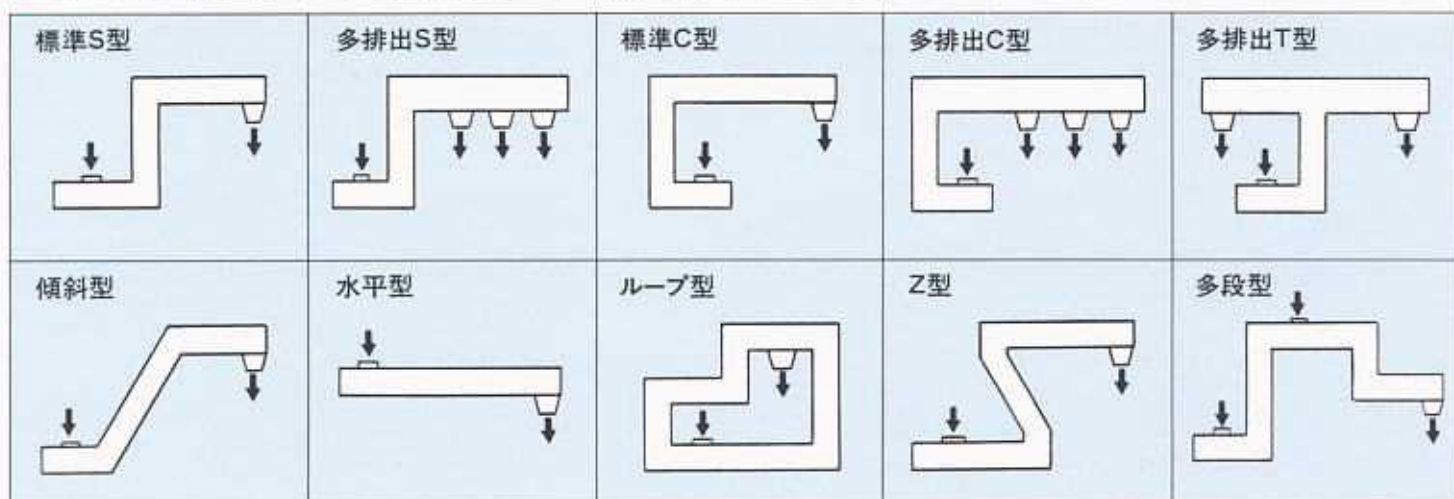
## ■オプション(特別仕様)

- 屋外型
- 耐圧型
- 密閉型
- 下水平密閉
- 高温用特殊型
- チェーン仕切板
- 内部仕切板
- 扉式鉛直カバー
- 移動式(キャスター式)
- ワンタッチ式点検窓
- ダブルシュート
- ニ又ダンパー
- ロータリーバルブ
- 掻き出し装置
- 上水平部引出し取り付け型
- ハンマリング装置(二段式カム)
- 自動テンション
- 可変式減速機
- ショックリレー
- 近接スイッチ

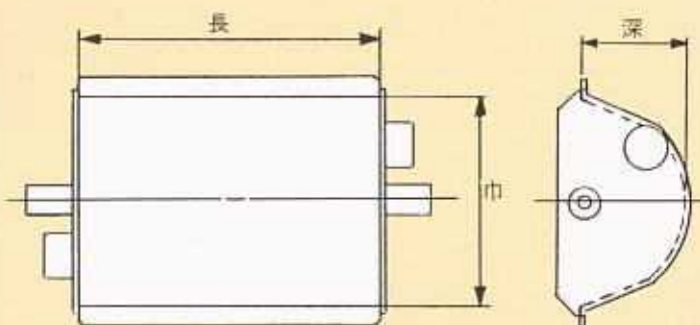
## ■輸送物の好適品

【食品】 スナック食品、砂糖、米穀、コーヒー、キャンデー、ホップ、ポテトチップ、ココア、鰹節、大豆、穀類、化学調味料、乾燥食品、  
【化学】 医薬品、洗剤、磁性材料、プラスチックペレット、活性炭、セラミックス、澱粉、肥料、グラスファイバー、電池材料、カーボン、農薬、焼却灰、その他

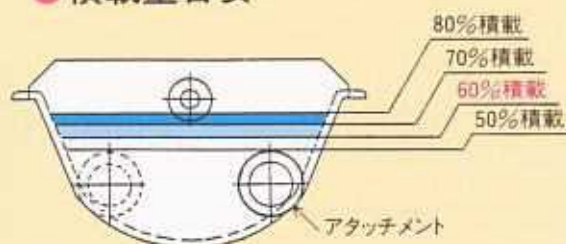
## ■アドバンリフトは、好みの輸送形状が選択できます。



## ■バケット寸法



## ●積載量目安



## ■バケット材質

樹脂(PP)ポリプロピレン 温度(耐久) 80℃

(PC)ポリカーボネイト 温度(耐久) 120℃

金属(SS)鉄 (SUS)ステンレススチール

- 表面仕上 ユニクロメッキ、ナイロンコーティング仕上、テフロンシート仕上、その他。

### ●ASシリーズ

| 型 式    | 深さ | 長   | 巾   | 容積 $\text{cm}^3$ |
|--------|----|-----|-----|------------------|
| AS-160 | 56 | 160 | 111 | 740              |
| AS-250 | 56 | 250 | 111 | 1155             |
| AS-330 | 56 | 330 | 111 | 1525             |

### ●AMシリーズ

| 型 式    | 深さ  | 長   | 巾   | 容積 $\text{cm}^3$ |
|--------|-----|-----|-----|------------------|
| AM-250 | 105 | 250 | 210 | 4010             |
| AM-400 | 105 | 400 | 210 | 6416             |
| AM-530 | 105 | 530 | 210 | 8500             |

### ●ALシリーズ

| 型 式    | 深さ  | 長   | 巾   | 容積 $\text{cm}^3$ |
|--------|-----|-----|-----|------------------|
| AL-500 | 136 | 500 | 279 | 14312            |
| AL-650 | 136 | 650 | 279 | 18606            |
| AL-800 | 136 | 800 | 279 | 22900            |

## ■チェーン寸法

| 型式  | チェーンサイズ                | チェーンピッチ | バケット取付ピッチ |
|-----|------------------------|---------|-----------|
| AS型 | 2050S 4リンク毎 SA-I アタッチ付 | 31.75   | 127.0     |
| AM型 | 2060S 6リンク毎 SA-I アタッチ付 | 38.10   | 228.6     |
| AL型 | 2080S 6リンク毎 SA-I アタッチ付 | 50.80   | 304.8     |

## ■チェーン材質

SS、SUS

※御見積の際は  
下記事項をお知らせ下さい。

- 輸送物
  - 名称
  - 粒度：( )mm～( )mm
  - 見掛比重
  - 温度
  - 特性(付着性、摩耗性、腐蝕性、流動性)
- 機長
- 最大輸送量：t/h
- 設置場所：屋内、屋外
- 電源：V、Hz
- 前接機
- 投入条件(定量、不定量)

## 《ご使用時のお願い》

1. 定量投入を厳守して下さい。  
輸送物がバケット容積以上投入されると、バケットや、チェーンの走行を妨げますので、コンベヤーへの投入は、定量投入型の機器を使用して下さい。
2. 定期的に清掃して下さい。  
コンベヤーを長期間運転した場合、粉塵等がコンベヤー内へ堆積するのを100%完全に防ぐことは出来ませんので、定期的に清掃して下さい。
3. 付着性、粘着性の高い輸送物には、向きません。  
付着性、粘着性の高い輸送物は、完全にバケットから排出されず、バケットの容積が減って、バランスを失ってしまいます。御検討の際は御相談下さい。