

# ศูนย์รวมเครื่องจักร สำหรับงานบรรจุภัณฑ์ ทุกชนิด

เครื่องบรรจุสินค้าแนวตั้งขนาดเล็ก  
เครื่องบรรจุสินค้าแนวตั้งขนาดใหญ่  
เครื่องห่อสินค้าลงช่องแวนนอน



*Bright infinity*

*Your Satisfaction is The best value for us*

Hotline: 081-2408919 (ฝ่ายขาย)  
091-5685336 (ฝ่ายบริการ)

125 ซอยเอกชัย 72 ถนนเอกชัย แขวงบางบอน เขตบางบอน กทม 10150

Tel. 02-894-4036-7 Fax. 02-894-4107

E-mail : brightinfinitypack@hotmail.co.th www.brightinfinity.com



# Semi-Automatic Packaging Machine

## 1. BRF-1000Y Auger Filling Machine



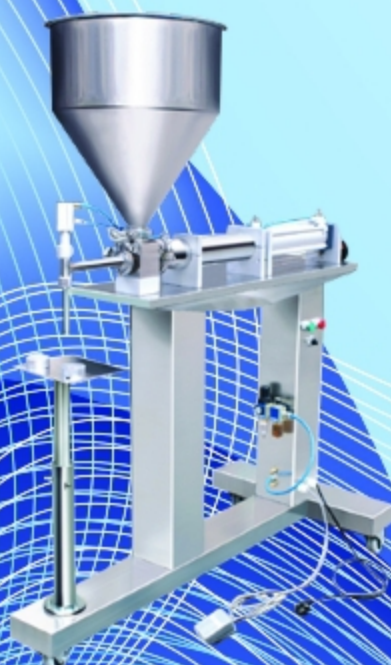
Model	BRF-1000Y
Power	220v/50Hz
Control	Computer + LED
Cup filling	max : 1000ml; change auger
Capacity	10-25pcs/min
Weigh	200kgs



เครื่องรุ่นนี้ใช้สำหรับการบรรจุสินค้าประเภทผงลงขวดพลาสติก ขวดแก้ว หรือถุง เช่น แป้ง กอฟฟี่เมท เกลือ เป็นต้น โดยเครื่องรุ่นนี้มาพร้อมระบบหัวชั่งดิจิตอลในตัวเพื่อให้ผู้ใช้งานมั่นใจได้ว่าสินค้าที่บรรจุลงมานั้นมีน้ำหนักที่เท่ากันทุกชิ้น โดยจะแสดงผลทางหน้าจอควบคุม

Inverter Teco (Taiwan)  
Temp Control Omron(Japan)  
Photo Sensor Panasonic(Japan)

## 2. BRL-1000Y Piston Pump Filling Machine



Model	BRL-1000Y
Type	One-tube
Filling Capacity(ml)	100-1000
Efficiency(Bottle/hour)	800-2000
Power	220V/50Hz

Inverter Teco (Taiwan)  
Temp Control Omron(Japan)  
Photo Sensor Panasonic(Japan)

เครื่องรุ่นนี้ออกแบบมาเพื่อรองรับกับงานบรรจุชนิดของเหลว เช่น น้ำมัน เหมทูลและอื่นๆ ที่ไม่ต้องการให้งานบรรจุออกมาในรูปแบบสำเริงรูป ซึ่งน้ำหนักต่อถุงไม่เกิน 1000 ml เครื่องรุ่นนี้มาพร้อมด้วย Sensor ที่ทำการตรวจจับระยะห่างของเหลวซึ่งจะทำให้มีความแม่นยำสูงอีกทั้งยังมีระบบ foot switch ซึ่งทำให้สะดวกต่อการทำงาน เครื่องมีความทนทาน แข็งแรง ควบคุมง่าย และ ปลอดภัย

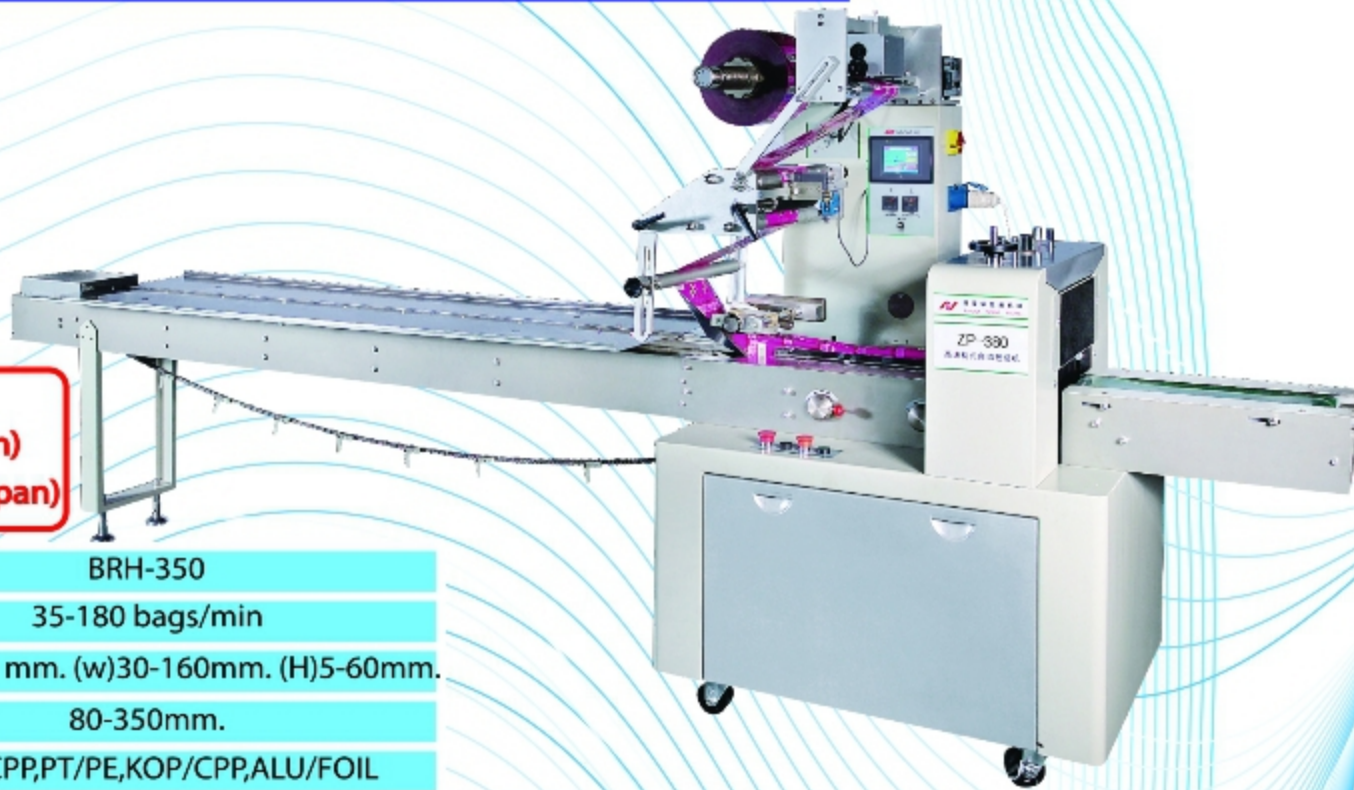




# Horizontal Packaging Machine



**Inverter** Teco (Taiwan)  
**Temp Control** Omron(Japan)  
**Photo Sensor** Panasonic(Japan)



Model	BRH-350
Packing Speed	35-180 bags/min
Bag size	(L)115-280 mm. (w)30-160mm. (H)5-60mm.
Film width	80-350mm.
Packing material	OPP/CPP,PT/PE,KOP/CPP,ALU/FOIL
Dimension	(L) 4000 (w) 950 (L) 1600 mm.
Heat power	2.1 kw
Motor Power	0.55+0.75 kw
Total power	3.4 kw.
Over wweight	600 kg.
ชนิดม้วนฟิล์ม	ม้วนฟิล์มบน



**Inverter** Teco (Taiwan)  
**Temp Control** Omron(Japan)  
**Photo Sensor** Panasonic(Japan)



Model	BRH-400
Packing Speed	35-180 bags/min
Bag size	(L)115-280 mm. (w)30-170mm. (H)5-65 mm.
Film width	90-400mm.
Packing material	OPP/CPP,PT/PE,KOP/CPP,ALU/FOIL
Dimension	(L) 4000 (w) 950 (L) 1600 mm.
Heat power	2.1 kw
Motor Power	0.55+0.75 kw
Total power	3.4 kw.
Over wweight	600 kg.
ชนิดม้วนฟิล์ม	ม้วนฟิล์มบน



**อุปกรณ์เสริม :** อุปกรณ์เติมลมไนโตรเจน



# Horizontal Packaging Machine



**Inverter** Teco (Taiwan)  
**Temp Control** Omron(Japan)  
**Photo Sensor** Panasonic(Japan)



Model	BRZ-220
Packing speed	35-220bag/min
Bag size	(L)65-160 mm(W)35-90mm (H)5-35mm
Film width	90-220mm
Packing material	OPP/CPP, PT/PE, KOP/CPP, ALU-FOIL
Dimension	(L)4000X(W)920X(H)1600mm
Heat power	2.1kw
Motor power	0.55+0.75kw
Total power	3.4kw
Overall weight	550kg
ชนิดม้วนฟิล์ม	ม้วนฟิล์มบน



**Inverter** Teco (Taiwan)  
**Temp Control** Omron(Japan)  
**Photo Sensor** Panasonic(Japan)



Model	BRZ-220L
Packing speed	35-220bags/min
Bag size	(L)60-160mm(W)35-90mm (H)5-35mm
Film width	90-220mm
Packing material	OPP/CPP, PT/PE, KOP/CPP, ALU-FOIL
Dimension	(L)3800X(W)920X(H)1500mm
Heat power	2.1kw
Motor power	0.55+0.75kw
Total power	3.4kw
Overall weight	550kg
ชนิดม้วนฟิล์ม	ม้วนฟิล์มล่าง

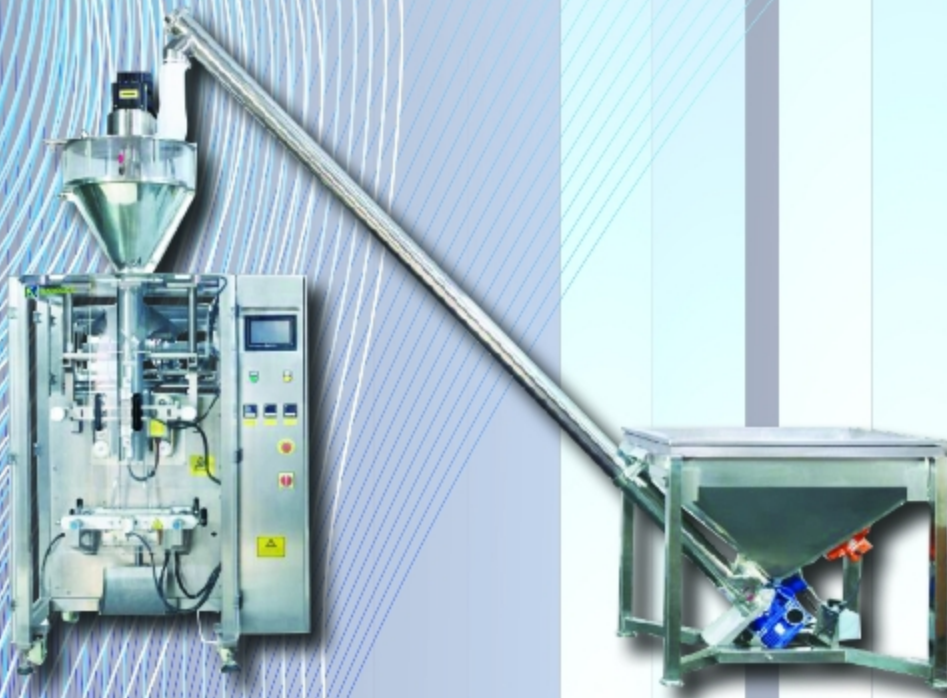
**อุปกรณ์เสริม :** อุปกรณ์เติมลมไนโตรเจน



# 4. BRF-420

## Auger Feeder Packaging Machine

### Specification



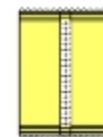
Items	Content
Packing speed	30-40bags/min (ขึ้นอยู่กับ ชิ้นงาน)
Bag size	(L)80-300mm (W)80- 200mm
Bag making mode	Pillow-type bag
Range of measuring	150-1000g. (ขึ้นอยู่กับชิ้นงาน)
Max packaging film width	420mm
Thickness of film	0.04-0.09mm
Air consumption	0.8Mpa 0.5cmb/min
Main power/voltage	2.2KW/220V 50Hz
Dimension	L1458*W920*H1392mm
The weight of switchboard	480kg

Inverter Teco (Taiwan)  
Temp Control Omron(Japan)  
Photo Sensor Panasonic(Japan)

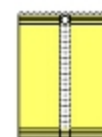
\*\*เครื่องรุ่นนี้เหมาะสำหรับงานบรรจุที่มีลักษณะเป็นผง อาทิ แป้ง กอफी เมท เป็นต้นที่ต้องการให้น้ำหนักในการบรรจุมีความแม่นยำสูงอีกทั้งเครื่องรุ่นนี้ยังมีเซนเซอร์ตรวจสอบระดับสินค้าในถัง พร้อมทั้งทำการFeedสินค้าขึ้นมาที่ถังบรรจุอัตโนมัติ.ตัวเครื่องควบคุมด้วยระบบ PLC ซึ่งจะทำให้ควบคุมเครื่องจักรได้ง่ายและสะดวก

### Sealing Type

Standard



Hole  
(order)



Folding  
(order)



### อุปกรณ์เสริมต่างๆดังนี้

- 1.Finish Conveyor
- 2.อุปกรณ์เติมลมไนโตรเจน
- 3.เครื่องพิมพ์วันที่การผลิต
- 4.ระบบดึงของเมื่อมีสินค้าไหลลงเท่านั้น
5. อุปกรณ์พับจีบของ



BR-420



Auger  
Filling(F)



Auger  
Feeder



# 3. **BRL-420**

## **Piston Pump Packaging Machine**



### Specification

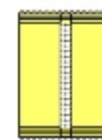
Items	Content
Packing speed	30-40bags/min (ขึ้นอยู่กับ ชิ้นงาน)
Bag size	(L)80-300mm (W)80- 200mm
Bag making mode	Pillow-type bag
Range of measuring	150-1000g. (ขึ้นอยู่กับชิ้นงาน)
Max packaging film width	420mm
Thickness of film	0.04-0.09mm
Air consumption	0.8Mpa 0.5cmb/min
Main power/voltage	2.2KW/220V 50Hz
Dimension	L1458*W920*H1392mm
The weight of switchboard	480kg

**Inverter** Teco (Taiwan)  
**Temp Control** Omron(Japan)  
**Photo Sensor** Panasonic(Japan)

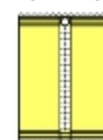
\*\*เครื่องรุ่นนี้เหมาะสำหรับงานบรรจุที่มีลักษณะเป็นของเหลว อาทิ  
 น้ำเชื่อม น้ำมะนาว น้ำมันพืช เป็นต้นที่ต้องการให้น้ำหนักในการบรรจุมี  
 ความแม่นยำสูงอีกทั้งเครื่องรุ่นนี้ยังสามารถบรรจุสินค้าที่มีความร้อนสูงได้  
 นอกจากนี้ตัวเครื่องยังควบคุมด้วยระบบ PLC ซึ่งจะทำให้ควบคุม  
 เครื่องจักรได้ง่ายและสะดวก

### Sealing Type

Standard



Hole  
(order)



Folding  
(order)



BR-420



Piston Pump  
(L)



Finish  
Conveyer

### อุปกรณ์เสริมต่างๆดังนี้

1. Finish Conveyer
2. อุปกรณ์เติมลมในโดรเจน
3. เครื่องพิมพ์วันที่การผลิต
4. ระบบดึงของเมื่อมีสินค้าไหลลงเท่านั้น
5. อุปกรณ์พับจีบซอง



## 2. BRK-420

### Volumatic Cup Packaging Machine



#### Specification

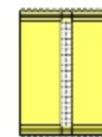
Items	Content
Packing speed	30-40bags/min (ขึ้นอยู่กับ ชิ้นงาน)
Bag size	(L)80-300mm (W)80- 200mm
Bag making mode	Pillow-type bag
Range of measuring	150-1000g. (ขึ้นอยู่กับชิ้นงาน)
Max packaging film width	420mm
Thickness of film	0.04-0.09mm
Air consumption	0.8Mpa 0.5cmb/min
Main power/voltage	2.2KW/220V 50Hz
Dimension	L1458*W920*H1392mm
The weight of switchboard	480kg

Inverter Teco (Taiwan)  
Temp Control Omron(Japan)  
Photo Sensor Panasonic(Japan)

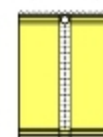
\*\*เครื่องรุ่นนี้เหมาะสำหรับงานบรรจุที่มีลักษณะเป็นเม็ดหรือผง อาทิ น้ำตาลทราย ผงซักฟอก พริกป่น เป็นต้นที่ต้องการให้น้ำหนักในการบรรจุ มีความแม่นยำสูงอีกทั้งเครื่องรุ่นนี้ยังควบคุมระบบการทำงานของเครื่องจักรด้วยระบบ PLC ซึ่งจะทำให้ควบคุมเครื่องจักรได้ง่าย

#### Sealing Type

Standard



Hole  
(order)



Folding  
(order)



BR-420



ชุดหลอดวง (K)



ชุดFeed กระบะ  
เดียว

#### อุปกรณ์เสริมต่างๆดังนี้

1. Finish Conveyor
2. อุปกรณ์เติมลมในโดรเจน
3. เครื่องพิมพ์วันที่การผลิต
4. ระบบดึงของเมื่อมีสินค้าไหลลงเท่านั้น
5. อุปกรณ์ทึบจับของ
6. ชุด Feed สินค้ากระบอกหัวเดียว\*\*

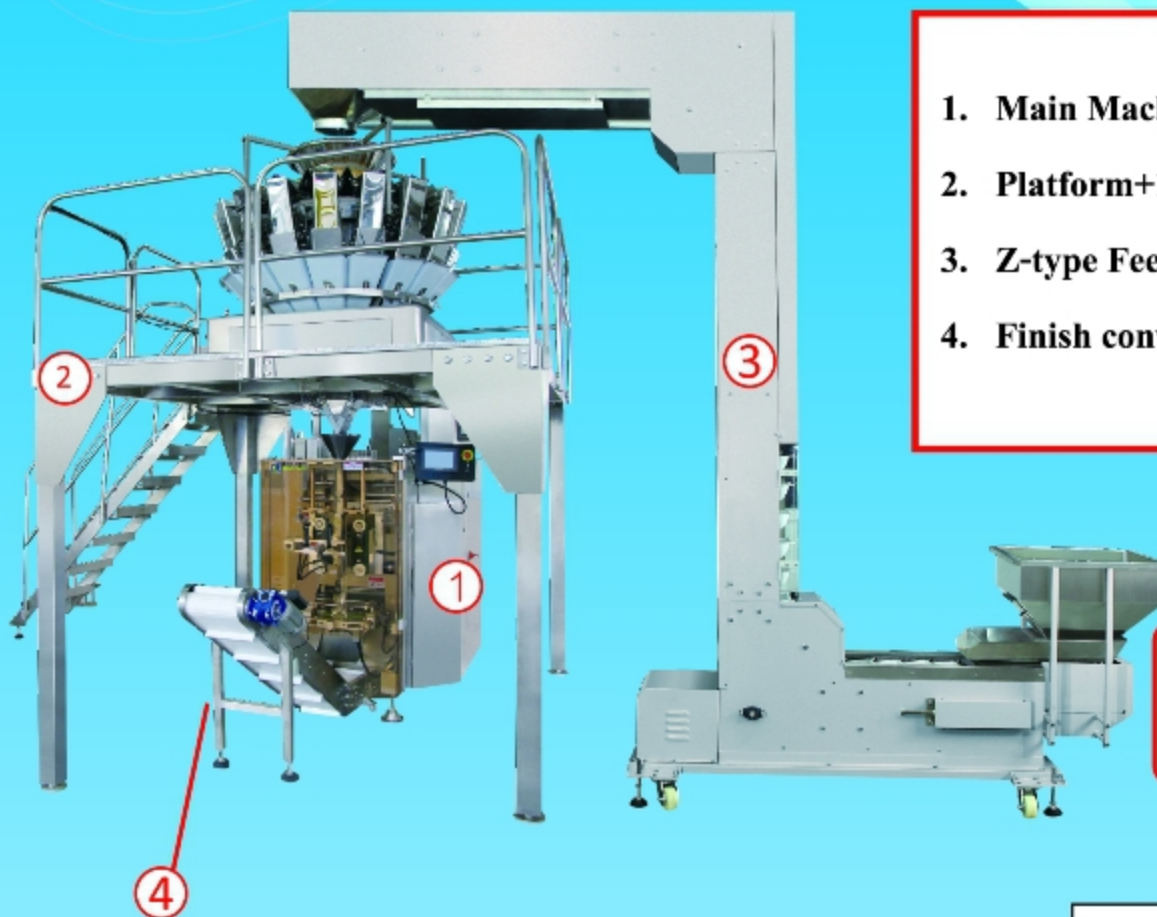


# Large Vertical Automatic Packaging Machine

เครื่องบรรจุแนวตั้งขนาดใหญ่(Max Volume : 200-1000 ml.)

## 1. BR10H-420+Z type Feeder + Finish Conveyor

Fully Automatic Packaging Machine



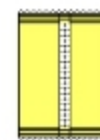
1. Main Machine : **BR-420**
2. Platform+10 head digital weigher: **(H)**
3. Z-type Feeder
4. Finish conveyer

Inverter **Teco (Taiwan)**  
Temp Control **Omron(Japan)**  
Photo Sensor **Panasonic(Japan)**

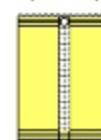
\*\*เครื่องรุ่นนี้เหมาะสำหรับงานบรรจุที่มีลักษณะเป็นเม็ด เป็นชิ้นที่ต้องการให้น้ำหนักในการบรรจุมีความแม่นยำสูงอีกทั้งเครื่องรุ่นนี้ยังควบคุมระบบการทำงานของเครื่องจักรด้วยระบบ PLC ซึ่งจะทำให้ควบคุมเครื่องจักรได้ง่ายและสะดวก

### Sealing Type

Standard



Hole  
(order)



Folding  
(order)



BR-420



10 Head weigher + Platform



Z type Feeder



Finish  
Conveyer



# Vertical Automatic Packaing Machine

เครื่องบรรจุแนวตั้งลงซองขนาดกลาง

MAX VOLUME: 200ml

SEAL TYPE: 3 side



Sealing form



**DB-120A (ระบบหลุมตวง)**  
เครื่องบรรจุสินค้าประเภทเม็ดหรือผง

## DB-120F, DB-120k (Techincal parameters)

Type	DB-120F	DB-120K
Packing material	OPP/CPP, OPP/CE, MST/PE, PET/PE	
Film max.diameter	240mm	
Bag-making size	30-200(L)mm, 40-120(W)mm	
Measuring range	200ml	
Packing speed	10-40Bags/min	10-80Bags/min
Power supply specification	220V50Hz, 2kw	
Thickness of packing film	0.05-0.8mm	
Overall size	980(L)X680(W)X1650(H)mm	

- \* Inverter **Teco (Taiwan)**
- \* Temp Control **Omron (Japan)**
- \* Photo Sensor **Panasonic (Japan)**

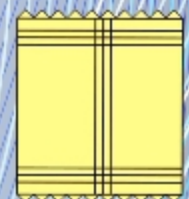


**DB-120F (ระบบสกรู)**  
เครื่องบรรจุสินค้าประเภทผง



- อุปกรณ์เสริม**
1. เครื่องพิมพ์วันที่การผลิต
  2. ตัวเคาะให้สินค้าไหลตัวได้ดี
  3. อุปกรณ์เจาะรูของ.

## Seal Type: Pillow type seal Max Volume : 500 ml



Sealing form

## DB-388A, 388B (Techincal parameters)

Type	DB-388A	DB-388B
packing material	OPP/CPP, OPP/CE, MST/PE, PET/PE	
Film max.diameter	320	320
Bag-making size	50-200(L)mm, 40-150(W)mm	50-200(L)mm, 40-150(W)mm
Thickness of packing film	0.05-0.08mm	0.05-0.08mm
Packing speed	30-100Bags/min	30-100bags/min
Power supply specification	220v50Hz, 2kw	220V50Hz, 2kw
Measuring range	50-500ml	50-500ml
Overall size	980(L)X680(W)X1650(H)mm	2650(L)X850(W)X1650(H)mm



**DB-388A**  
grain packing machine  
สำหรับวัตถุดิบเม็ดเล็ก

- \* Inverter **Teco (Taiwan)**
- \* Temp Control **Omron (Japan)**
- \* Photo Sensor **Panasonic (Japan)**



**DB-388B**  
grain long tail packing machine  
สำหรับวัตถุดิบชิ้นขนาดใหญ่



- อุปกรณ์เสริม:**
1. เครื่องพิมพ์วันที่การผลิต
  2. ตัวเคาะให้สินค้าไหลตัวได้ดี
  3. อุปกรณ์เจาะรูของ.
  4. อุปกรณ์เติมลมไนโตรเจน



# Vertical Automatic Packaging Machine : เครื่องบรรจุแนวตั้งลงซองขนาดเล็ก



สำหรับวัตถุดิบเม็ดเล็ก

## DXDK60CR For Granule Products

เหมาะสำหรับงานชนิดผงและเม็ดเล็ก  
ชาผง กาแฟ น้ำตาล ชุปผง ซีเรียล  
เมล็ดพืชต่างๆ เช่น ถั่ว กล้วยตาก  
พวพลาน้ำสำเร็จรูป คอลลาเจน และอื่นๆ

สำหรับวัตถุดิบเป็นของเหลว

## DXDL60CR For Liquid Products

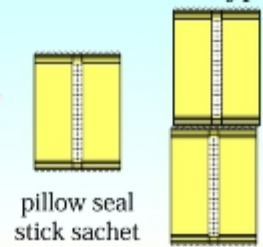
เหมาะสำหรับชนิดของงานประเภทของเหลว  
ที่มีความหนืด เช่น  
ซอส แชมพู น้ำยาล้างจาน นมข้น  
และอื่นๆ



สำหรับวัตถุดิบเม็ดเล็ก

## DXDK60Z For Granule Products

เหมาะสำหรับงานชนิดผงและเม็ดเล็ก  
ชาผง กาแฟ น้ำตาล ชุปผง ซีเรียล  
เมล็ดพืชต่างๆ เช่น ถั่ว กล้วยตาก  
พวพลาน้ำสำเร็จรูป คอลลาเจน และอื่นๆ



สำหรับวัตถุดิบเป็นแป้งผง

## DXDF60CR For Powder Products

เหมาะสำหรับงานประเภทแป้งผง  
เช่น แป้งมัน พวพรมาร์คหน้า สีสผสมอาหาร  
ยากันยุงผง คอลลาเจน กาแฟ ชาเขียว  
และอื่นๆ



สำหรับวัตถุดิบที่เป็นเม็ดใหญ่

## DXDP60CR Applications

เหมาะสำหรับชนิดของงานประเภทเม็ด เม็ดใหญ่  
แคปซูล น้ำตาลก้อน ถั่วเคลือบช็อคโกแลต  
มาร์ชเมลโลว์ เม็ดลูกปัดเม็ดกลม เม็ดกระดุม  
ยาลูกกลอน และอื่นๆ



- \* Inverter Teco (Taiwan)
- \* Temp Control Omron(Japan)
- \* Photo Sensor Panasonic(Japan)



3 side seal 4 side seal

## Technical Specifications

Model	Measuring fange(ml)	Filler Type	Bag Size(mm)	Speed(Bag/min)	Sealing Type	Power(w)	weight(kg)	Dimension L*W*H(cm)
DXD K60 Z	0-100	volumetric cup	L:40-180 W:25-100	30-60	Pillow Type Seal	1.3 w	220	64x70x158
DXD K60CR	0-100		L:40-150  W:30-100	40-60	3 side seal or 4 side seal	1 w	215	
DXD L60CR	0-100	piston pump					220	
DXD F60CR	0-100	Auger Filling					225	
DXD P60CR		rotary counter				1.2 w	210	

**อุปกรณ์เสริม :** เครื่องพิมพ์วันที่การผลิต ตัวเคสสินค้า

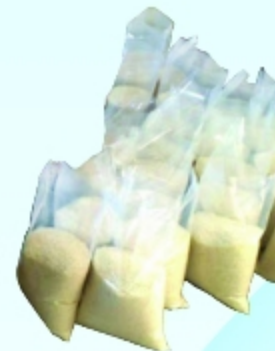


### 3. BRK-1000Y Digital Weigher Filling Machine

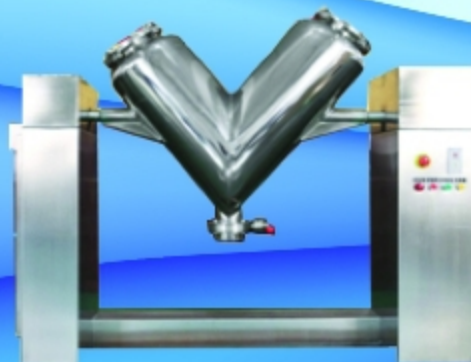


Model	BRK-1000Y
Electronic scales quantity	Two electronic scale
Packing specification	100-5000 g.
Packing speed	1200-2000 bags/hour
Accuracy level	1.0 level
Voltage power	AC220V 300W
Weight	100Kg
Size	600x600x1850mm

เครื่องรุ่นนี้ออกแบบมาเพื่อรองรับกับงานบรรจุชนิดเม็ด เช่น ข้าวสาร ถั่ว ธัญพืชชนิดต่างๆ หรือ งานชนิดผง(บางชนิด) ที่ต้องการให้งานบรรจุมีน้ำหนักตั้งแต่ 100-5000 กรัม โดยเครื่องรุ่นนี้มีระบบหัวชั่งดิจิตอลในตัว



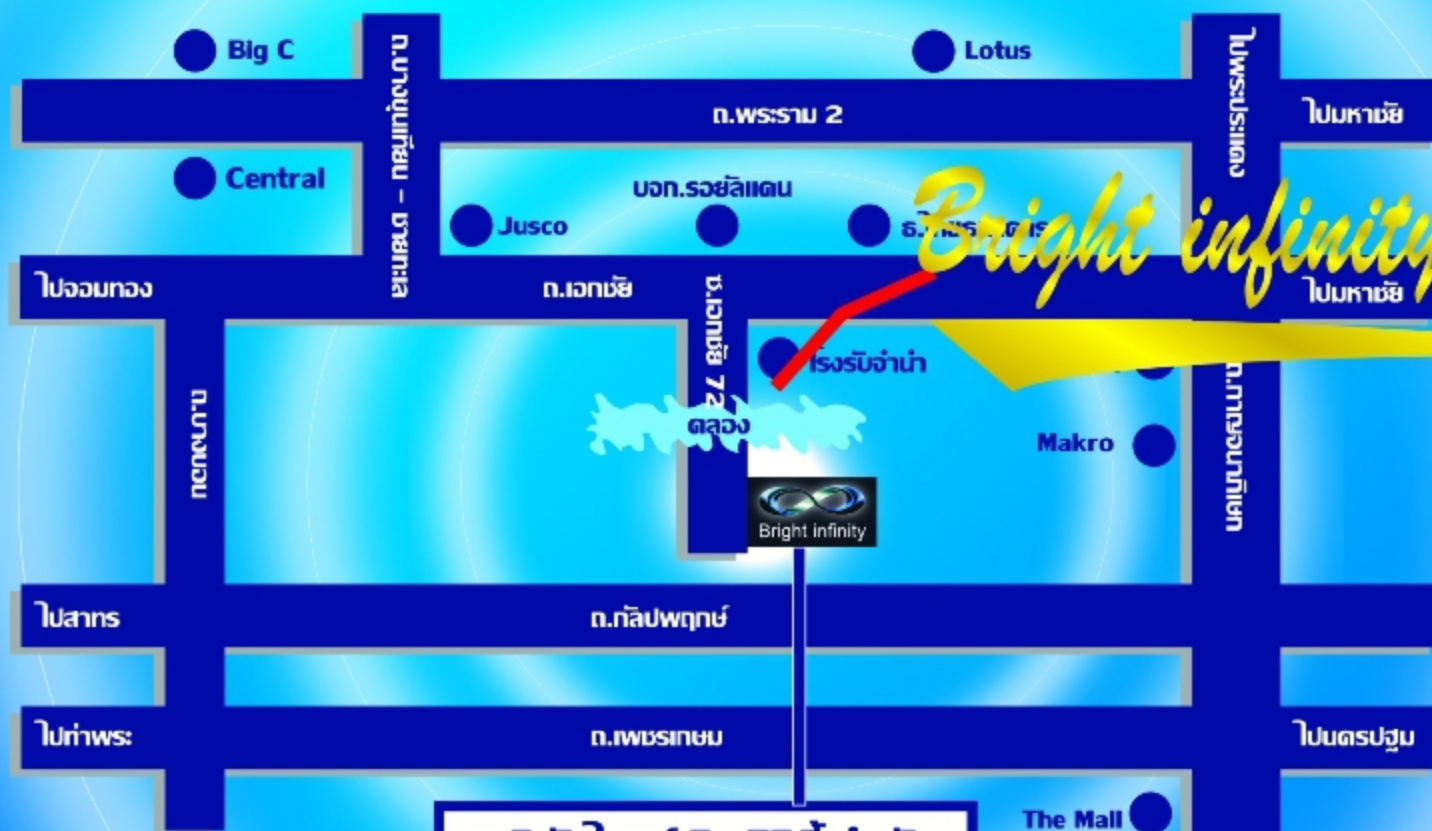
### 4. BRV-50/100/150/250/400 เครื่องผสมอาหารชนิดผง



#### Specification

Model	BRV-50	BRV-100	BRV-150	BRV-250	BRV-400
Pot Volume (L)	50	100	150	250	400
Capability (kg/time)	15	40	60	100	150
Power (KW)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2
Dimension	120x48x91	165x55x120	170x60x140	220x70x170	260x80x180





*Bright infinity co., ltd.*

LOCATION

บริษัท ไบรท์ อินฟินิตี้ จำกัด  
bright infinity

125 หมู่ 9 ถนนเอกชัย ซ.เอกชัย 72

แขวงบางบอน เขตบางบอน

กรุงเทพฯ 10150

TEL. 0-2894-4036-7, 0-2416-1311

FAX. 0-2894-4107

125 ซอยเอกชัย 72 ถนนเอกชัย แขวงบางบอน เขตบางบอน กทม 10150

Tel. 02-894-4036-7 Fax. 02-894-4107

E-mail : sale01brightinfinity@hotmail.com www.brightinfinity.com