

SPI Series

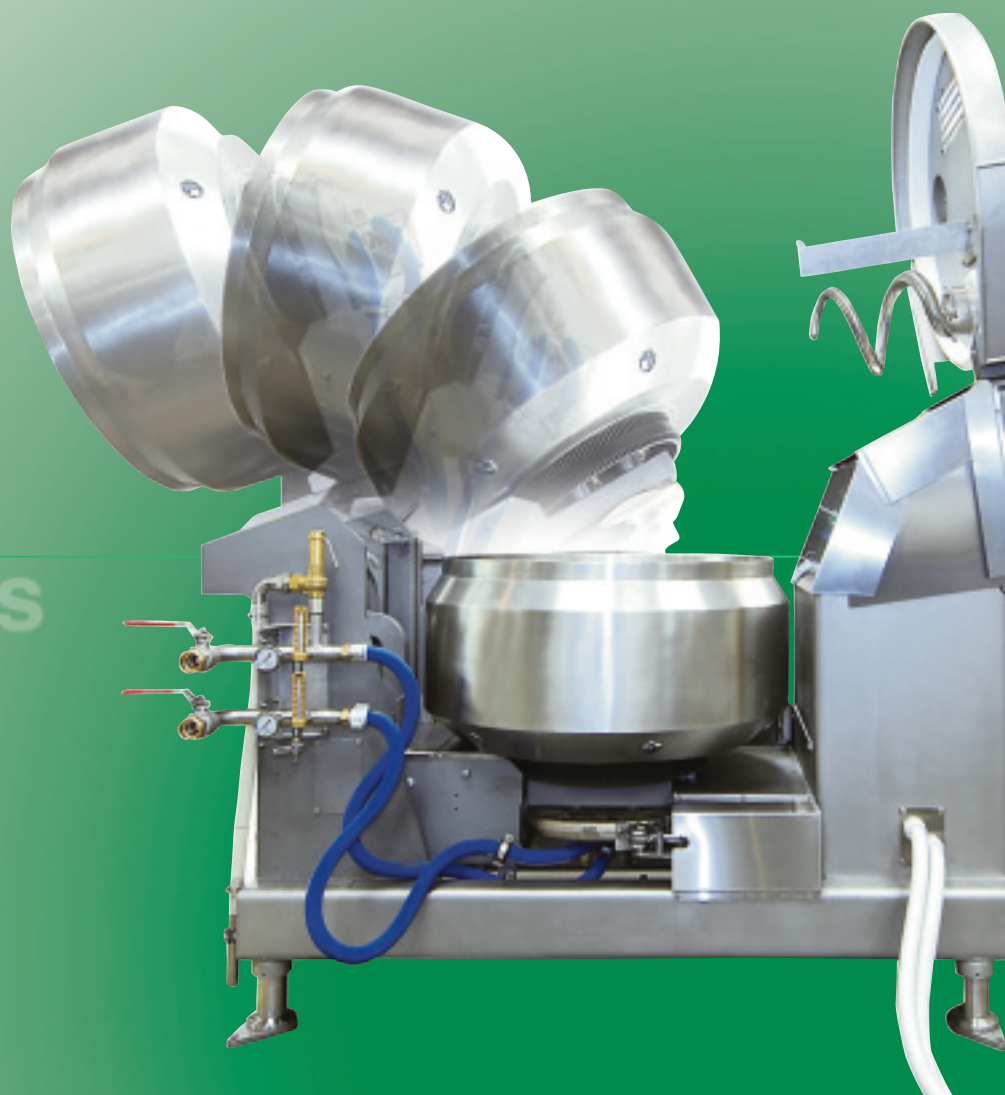


**KANTO
MIXER**

機能性と耐久性を追求した納得のミキサー。

関東ミキサーは、店舗用から量産用までをカバーする豊富な品揃えで、
お客様のご要望に必ずお応えいたします。

SPI
Series



SPI Series

省スペース、低コストで使い勝手も抜群。
フランスパン・ピザ・中華まん生地等の店舗用ミキサーです。



SPI-63M(半袋用)

省スペース設計の店舗用スパイラルミキサーです。
低速、高速インバーター制御で100rpm～220rpm
の任意設定が可能、幅広い種類の生地に対応します。

<SPI-63M 操作盤>



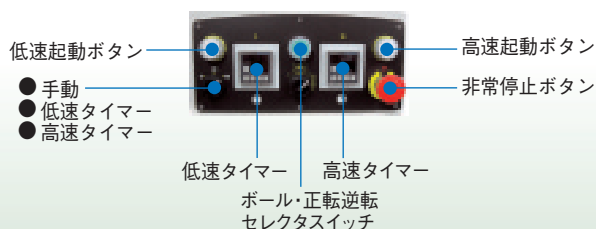
デジタルにて、回転数、タイマーを鮮明に表示、
ミキシングプロセスが一目で解ります。



SPI-60・80・120 160・200FX(1袋用～4袋用)

関東スタンダードのスパイラルミキサー。
シンプル設計で、高い耐久性を実現しました。

<FXシリーズ操作盤>



フォークミキサー Phebus(フェバス)2172



フォークミキサー Phebus(フェバス)2332

世界中で使用されている、フランスパン用のミキサーです。本場ヨーロッパのたんぱく質の少ない小麦粉を、
ゆっくり丁寧にミキシングすることで、しっかりとしたグルテンを形成させることができます。

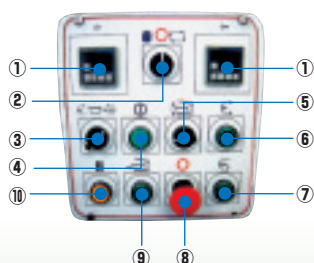
多彩なスパイラルシステムが
工場のミキシングプロセスを創造致します。



SPI-170~550AV

ボール脱着式スパイラルミキサー。複数のボールを使用する事で、ミキシング効率を高めます。

<AVシリーズ操作盤>



- ①低速・高速、デジタル2タイマー
- ②手動運転・停止・タイマー運転・セレクトスイッチ
- ③ボール正転。逆転セレクトスイッチ
- ④自動運転(タイマー運転)起動ボタン
- ⑤ミキサーヘッド上昇、下降スイッチ
- ⑥手動低速起動ボタン
- ⑦手動高速起動ボタン
- ⑧非常停止ボタン
- ⑨ボールアンロックボタン
- ⑩一時停止ボタン



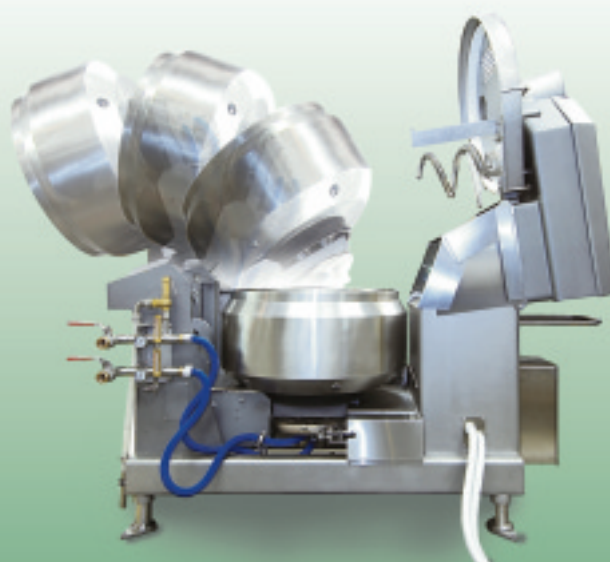
スパイラルミキサー用 ボールリフター

ミキサーから取り出したボールを、反転するためのリフターです。
(反転高さ：1700~1900mm)
写真は、生地掻き取り用スクレーパー付き仕様です。



SPI-280EB・400EB (3袋用~5袋用)

反転装置付スパイラルミキサー。
ミキサーとリフターを一体化した省スペース設計。



冷却ジャケットボール仕様スパイラルミキサー SPI-280EBI・400EBI (3袋用~5袋用)

フロストミックススパイラルミキサー。
世界特許を持つジャケットボール付きスパイラルミキサーです。
従来不可能とされていた、スパイラルミキサーでの生地温度管理を実現しました。

投入機



B型タイプ

ボール昇降は電動油圧式(標準タイプ)。
3相モーター仕様もございます。
ボール反転は手動式です。

投入機



D型タイプ

上昇下降、水平移動、反転までの一連の
アクションを全て自動化した投入機です。

ベーグル成型機



KSF-300S

一時間あたり最大3,600個の
ベーグル生地製造が可能です。

粉体計量搬送装置



MPS-10

粉タンクに直接投入するだけで、ふるい・
計量・搬送を完全自動化できます。

SPIシリーズ仕様

適用	機種名	推奨粉量 (吸水70%時) (kg)	仕様			外形寸法(mm)				
			ミキサーヘッド固定式 ミキサーボール固定式 2タイマー装備	ミキサーヘッド油圧昇降式 ミキサーボール油圧着脱式 2タイマー装備	電気容量 (kw)	D (mm)	W (mm)	H (mm)	HW (mm)	基本重量 (kg)
半袋用	SPI-63M	12.5	○		2.2	1,002	560	1,230	1,542	215
1袋用	SPI-60FX	25	○		4.6	1,100	670	1,350	1,780	350
1.5袋用	SPI-80FX	37.5	○		5.2	1,215	710	1,510	1,850	520
	SPI-170AV	37.5		○	6.8	1,617	1,074	1,306	1,719	900
2袋用	SPI-120FX	50	○		10.1	1,265	780	1,510	1,900	600
2.5袋用	SPI-160FX	75	○		14.5	1,400	890	1,545	2,040	700
	SPI-280AV	75		○	15	2,065	1,256	1,510	2,010	1,350
	SPI-280EB	75			17.8	2,615	1,170	1,677	2,525	1,750
5袋用	SPI-400AV	125		○	19	2,295	1,375	1,535	2,100	1,500
	SPI-400EB	125			22	2,870	1,370	1,777	2,821	2,100

投入機B型仕様

機種	最大積載量 (kg)	揚高 (mm)	ロード センター (mm)	全高 (mm)	全幅 (mm)	全長 (mm)	昇降速度 (m/min)		バッテリー	基本重量 (kg)
B型50～90	150	1,850	500	下降時 1,850	980	(ボール 取付時) 1,140	上昇	下降	12V 100AH	約190
B型120～205	300		700	上昇時 2,400	1,400	1,480	7.6	0～8.0	(3相モーター仕様も ございます)	約210

投入機D型仕様

機種	最大積載量(kg)	反転角度	外形寸法(mm)			電気仕様	電気容量(kw)	投入方式	機械材質	基本重量(kg)
			W(mm)	D(mm)	H(mm)					
50	100	135	1,100	1,070+ α	535+ β	3相 200V	0.4	チェーン ドライブ式	SUS 304	260
60			1,200	1,270+ α	570+ β					280
90	150		1,260	1,335+ α	640+ β					300
120			1,270	1,380+ α	750+ β					330
205			250	1,540	1,835+ α		835+ β			0.75

※ α : 希望反転距離、 β 希望反転高さ
※ 機械重量は、反転距離500mm・高さ1,500mmのものです。

粉体計量搬送装置仕様

機種	粉タンク 容量	本体 サイズ (mm)	最大計測 粉重量	最大 粉送り量	電気仕様	電気容量 (kw)	エア 消費量	機械材質		基本重量 (kg)
								本体外板/ 粉タンク/ 本体ベース	粉送り用 スクリュー	
MPS-10	約75ℓ (粉重量で 約35kg)	1,960(H) × 1,450(W) × 600(D)	10kg/回	約14kg/分 (インバーター にて変速可能)	100V 50/60Hz 単相	0.4	5.0kg/cm ² 100NL/min	ステンレス スチール (SUS 304)	樹脂	190

フォークミキサー仕様

機種	ボール容量 (ℓ)	推奨最大粉量(kg)	外形寸法(mm)			電気仕様 (V)	電気容量 (kw)	基本重量 (kg)
			L	W	H			
Phebus(フェバス)1032	30	7 (70%吸水時)	692	558	598	単相 200V 50/60Hz	0.75	75
Phebus(フェバス)1595	95	12.5 (70%吸水時)	980	740	990	3相 200V 50/60Hz	3.1	160
Phebus(フェバス)2172	170	25 (70%吸水時)	1,470	875	1,500	3相 200V	6.0	420
Phebus(フェバス)2332	330	75 (70%吸水時)	1,670	865	1,500			460

ベアグル成型機仕様

機種	外形寸法(mm)			モーター容量 (kw)	基本重量 (kg)
	L	W	H		
KSF-300S	2,200	760	1,016	0.75	137

* 製品仕様は、改良等のため予告なく変更する場合があります。

SPI Ver.1



ミキサーの専門メーカー

関東混合機工業株式会社

- 本社／東京出張所 : 〒174-0061 東京都板橋区大原町3番12号
Tel.03-3966-8651 Fax.03-3966-8656
- 札幌出張所 : 〒003-0028 札幌市白石区平和通9丁目南2番12号
Tel.011-868-3666 Fax.011-868-3663
- 仙台出張所 : 〒984-0002 仙台市若林区卸町東5丁目7番29号
Tel.022-390-4706 Fax.022-390-4708
- 名古屋出張所 : 〒452-0822 名古屋市中区小田井4丁目479番
Tel.052-502-4510 Fax.052-502-4511

- 大阪出張所 : 〒564-0043 吹田市南吹田5丁目11番18号
Tel.06-6190-0555 Fax.06-6190-0505
- 福岡出張所 : 〒812-0006 福岡市博多区上牟田2丁目5番13号
Tel.092-482-5331 Fax.092-482-5351
- 関連事業部 : 〒321-0117 宇都宮市城南3丁目5番8号
Tel.028-688-1553 Fax.028-688-1558
- U R L : <http://www.kanto-mixer.co.jp/>
- E-mail (共通) : sales@kanto-mixer.co.jp