



# SHINAGAWA KNEADER SERIES

## ニーダーシリーズカタログ



SHINAGAWA MACHINERY WORKS CO.,LTD.



# KNEADER SERIES

## シナガワ ニーダーシリーズ

### 量産に最適

衛生面を重要視したニーダー

攪拌軸部の「細菌の巣」の殺菌・洗浄が可能!!

加熱の基本を頑固一徹

加熱ジャケットへの蒸気取り込み位置を下限に!!

他社の上部給気に比べ焦げない

多様なニーズに応える最適なニーダーをご提供いたします。

用途 各種練り餡・羊羹・ジャム類・カレー・シチュー・タレ・ソース類・佃煮・惣菜など

### エスニーダー NS型



500NS型

- 自然な攪拌で材料を損なうこねまぜを起こしません。
- 大量の材料処理が一度にでき、高い作業能力が得られます。

### エスニーダー XHNS型



600XHNS型

- 偏芯転倒のため、材料の取り出しが大変ラクです。

### 球型ニーダー NQ型



500NQ型

#### 特徴

- 半球状の加熱容器のため、熱交換が非常に優れています。
- 左右の攪拌混合が良く、食材を傷めません。
- 半球状の容器のため、製品が自然に中心部に集まり、攪拌効率を高め、製品の取り出しが良い。
- 非常に簡単なハンドル操作によって、最適な攪拌速度を選んでもいただけます。(無段変速式)



#### ■(NS型)仕様

型式	容量(L)	寸法(mm)			電源 200V (kW)		攪拌羽根回転数 (rpm)	蒸気圧 (MPa)	処理能力(L)
		W	L	H	攪拌	転倒			
300NS	300	2400	945	1500	1.5	0.4	5~20	0.3	240
500NS	500	2635	1170	1525	2.2	0.4	5~21	0.3	300
600NS	600	2735	1195	1525	2.2	0.4	5~21	0.3	360
800NS	800	3100	1200	1600	3.7	0.75	5~21	0.3	440
1000NS	1000	3200	1200	1700	3.7	0.75	5~21	0.3	550
1200NS	1200	3200	1300	1750	3.7	0.75	5~21	0.3	660
1500NS	1500	3530	1730	1820	5.5	0.75	5~21	0.3	850
2000NS	2000	4500	2100	2000	7.5	1.5	5~21	0.3	1200

#### ■(XHNS型)仕様

型式	容量(L)	寸法(mm)			電源 200V (kW)		攪拌羽根回転数 (rpm)	蒸気圧 (MPa)	処理能力(L)
		W	L	H	攪拌	転倒			
600XHNS	600	3000	1400	1120	2.2	1.5	5~21	0.3	400

#### ■(NQ型)仕様

型式	容量(L)	寸法(mm)			電源 200V (kW)		攪拌羽根回転数 (rpm)	蒸気圧 (MPa)	処理能力(L)
		W	L	H	攪拌	転倒			
300NQ	300	2145	955	1500	1.5	0.4	5~20	0.3	240
500NQ	500	2335	1210	1525	2.2	0.4	5~21	0.3	300
600NQ	600	2385	1235	1525	2.2	0.4	5~21	0.3	360
800NQ	800	2650	1230	1600	3.7	0.75	5~21	0.3	450
1000NQ	1000	2700	1300	1800	3.7	0.75	5~21	0.3	550
1200NQ	1200	2900	1350	1850	3.7	0.75	5~21	0.3	660
1500NQ	1500	3200	1600	1900	5.5	1.5	5~21	0.3	850
2000NQ	2000	3500	1800	2000	7.5	1.5	5~21	0.3	1100

●仕様は改良などの理由で変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

# 高い作業能率を誇る シナガワのニーダー

## 真空加熱ニーダー

NSV型



500NSV型

## 真空加熱球型ニーダー

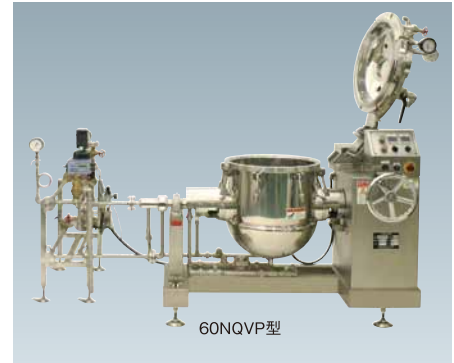
NQV型



500NQV型

## 加圧減圧攪拌試験機

60NQV型



60NQV型

### 真空加熱の特徴

- 製品の褐変・焦げ付きがなく、素材特有の色・風味・まろやかな味が保たれます。
- 真空での低温溶解ができます(砂糖)。
- 真空低温濃縮(煮詰め)が品質向上へ。
- 冷却作用・脱泡作用・変性防止など。

- 優れた攪拌効果に加え、加圧による高温短時間調理。減圧による低温浸透・置換調理、及び急速冷却の機能をあわせ備えた食品加工試験機です。
- 大型機の製作もいたします。
- 20ℓ試験機械もございます。

シナガワ独自の真空発生装置 真空冷却機の技術を活用し、ご希望の濃縮・冷却を提供することができます。詳しくはお近くの営業所にお問い合わせください。

### オプション

温調制御[ON/OFF・PID]  
重量表示・制御[ロードセル]  
容器偏芯転倒式  
記録計[温度・重量]

品質管理や  
HACCP・PL対応に  
必要

製造現場の勤による調理を  
数値化し、品質管理の一役  
を担います!!

インバーター変速  
間欠攪拌装置  
底抜きタンクバルブ



底抜きタンクバルブ



攪拌軸部殺菌・洗浄装置

### ■(NQV型)仕様

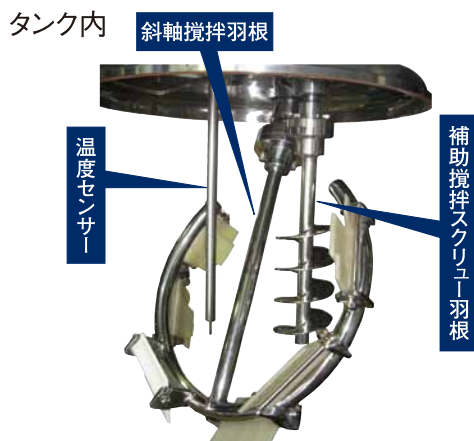
型式	容量(L)	寸法(mm)			電源 200V (kW)				攪拌羽根 回転数 (rpm)	蒸気圧 (MPa)	処理能力(L)
		W	L	H	攪拌	転倒	フタ開閉	真空ポンプ			
300NQV	300	2200	1400	1670 [2250]	1.5	手動	0.2	2.2	5~20	0.3	170
500NQV	500	2500	1500	1880 [2500]	2.2	0.4	0.4	3.7	5~21	0.3	280
600NQV	600	2600	1600	1950 [2740]	2.2	0.4	0.4	3.7	5~21	0.3	350
800NQV	800	2650	1650	2050 [3150]	3.7	0.75	0.4	5.5	5~21	0.3	450
1000NQV	1000	2700	1700	2200 [3200]	3.7	0.75	0.4	5.5	5~21	0.3	550
1200NQV	1200	2700	1700	2250 [3250]	5.5	0.75	0.75	5.5	5~21	0.3	660
1500NQV	1500	3200	1800	2500 [3500]	7.5	0.75	0.75	7.5	5~21	0.3	850
2000NQV	2000	3450	1900	2800 [4000]	7.5	1.5	0.75	7.5	5~21	0.3	1100

### ■(NSV型)仕様

型式	容量(L)	寸法(mm)			電源 200V (kW)				攪拌羽根 回転数 (rpm)	蒸気圧 (MPa)	処理能力(L)
		W	L	H	攪拌	転倒	フタ開閉	真空ポンプ			
300NSV	300	2800	1380 [1700]	1630 [2200]	1.5	0.4	0.2	3.7	5~20	0.3	160
500NSV	500	2900	1455 [1700]	1700 [2350]	2.2	0.4	0.2	3.7	5~21	0.3	275
600NSV	600	2970	1510 [1700]	1800 [2400]	2.2	0.4	0.4	5.5	5~21	0.3	330
800NSV	800	3400	1600 [1700]	1805 [2500]	3.7	0.75	0.4	5.5	5~21	0.3	440
1000NSV	1000	3500	2000	2300 [3000]	3.7	0.75	0.4	5.5	5~21	0.3	550
1200NSV	1200	3500	2000	2500 [3100]	3.7	0.75	0.4	5.5	5~21	0.3	660
1500NSV	1500	3900	2500	2600 [3500]	5.5	0.75	0.6	7.5	5~21	0.3	900
2000NSV	2000	4500	2600	2800 [3800]	7.5	1.5	0.75	7.5	5~21	0.3	1200

●仕様は改良などの理由で変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

# 省スペース対応機



250ℓから4000ℓまで納入実績があります。  
上記以外の仕様も製作いたします。

## 加熱・冷却 斜軸攪拌機 250ℓから4000ℓ QSN型

- 半球状の容器を使用し、食材の自然流動を斜軸攪拌により増幅して短時間に混合・混練・拡散ができます。
- 補助攪拌機(オプション)
  - 1.カッター(粉体のダマ消し・裏ごし効果)
  - 2.スクリュウ(練り込み・すくい上げ)
  - 3.ホモミキサー(乳化)

用途 各種調味料・カレー・スープ・ソース類・ジャム・ドレッシング・水羊羹などペースト状食品



加圧仕様・減圧仕様・攪拌部昇降仕様・容器転倒仕様・底部排出バルブ仕様・CIP仕様・ロードセル仕様、その他、さまざまなタイプを設計・製造しております。何なりとご相談ください。

■(QSN型)仕様

型式	容量(L)	寸法(mm)				電源 200V (kW)				攪拌羽根回転数 (rpm)	蒸気圧 (MPa)
		W	L	H	最大H	攪拌 (kW)	カッター	転倒	蓋開閉		
QSN-250	250	2310	1655	2270	3270	1.5	2.2	***	1.5	8~25	0.3
QSN-600	600	2800	1300	2550	3650	1.5	7.5	***	1.5	8~25	0.3
QSN-800	800	1500	1500	2300	***	1.5	オプション	***	***	8~25	0.3
QSN-1000	1000	1650	1600	2400	***	2.2	オプション	***	***	8~25	0.3
QSN-1300	1300	1750	1750	2600	***	2.2	オプション	***	***	8~25	0.3
QSN-2000	2000	2000	1900	2800	***	3.7	オプション	***	***	8~25	0.3

■(QSNV型)仕様

型式	容量(L)	寸法(mm)				電源 200V (kW)				攪拌羽根回転数 (rpm)	カッターミキサー回転数 (rpm)	処理能力 (L)
		W	L	H	最大H	攪拌モーター	カッターモーター	頭部昇降油圧ユニット	真空発生装置用駆動ポンプ			
QSNV-600	600	2800	2015	2700	3650	1.5	7.5	1.5	3.7	8~25	1000~2000	400

●仕様は改良などの理由で変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。●上記以外の仕様も製作致します。



## ISO9001 認証取得 株式会社 品川工業所

本社・工場 〒636-0311 奈良県磯城郡田原本町八尾 508 TEL (0744) 32-4055 (代) FAX (0744) 33-3480  
 東京営業所 〒110-0013 東京都台東区入谷 2-3-4-3 TEL (03) 5603-2651 (代) FAX (03) 5603-2654  
 大阪営業所 〒551-0031 大阪市大正区泉尾 1-3-6-30 TEL (06) 6554-3911 (代) FAX (06) 6551-7272  
 福岡営業所 〒812-0054 福岡市東区馬出 6-1-2-5-5 TEL (092) 627-2828 (代) FAX (092) 627-2829  
 札幌出張所 〒003-0802 札幌市白石区菊水二条 2-2-12 TEL (011) 376-5339 (代) FAX (011) 376-5360  
 藤井ビル菊水IV 7-710  
<http://www.qqshinagawa.co.jp>

取扱店