

G/MGシリーズ

Gシリーズ仕様

型 式	G-107C	G-157	G-307		G-407	
ヘッド部仕様	一段挽き # 22	一段挽き # 32	一段挽き # 42	多段挽き # 42	一段挽き # 52	多段挽き # 52
タブ容量	55 ℓ	110 ℓ	200 ℓ		300 ℓ	
吐出口下の高さ(A)	527mm	633mm	588mm	548mm	810mm	773mm
処理能力(理論値)	650～950kg/h	1000～1450kg/h	㊦1250～2500kg/h ㊩ 850～1700kg/h		㊦1500～3000kg/h ㊩1000～2500kg/h	
動力(3相200V) フィードスクリュー/チャージング	5.5 /0.75kW	11.0/1.5kW	15.0/2.2kW		30.0/3.7kW	
機械寸法	W620×L1367×H1110mm	W750×L1668×H1373mm	W950×L㊦2050×H1491mm W950×L㊩2138×H1491mm		W1040×L㊦2475×H1842mm W1040×L㊩2525×H1842mm	
機械重量	500kg	650kg	1100kg		1850kg	

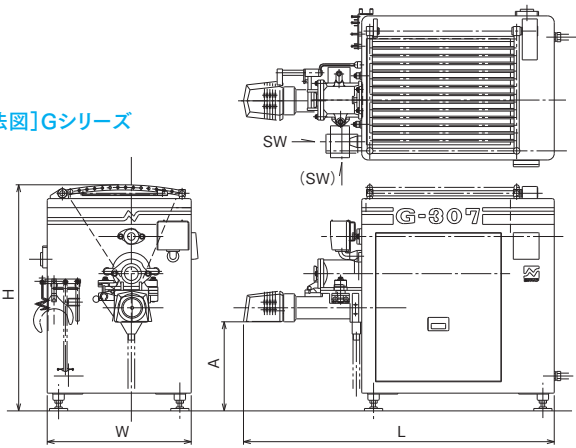
※㊦:一段挽き ㊩:多段挽き ※オプション:(インサイド式,アウトサイド式自動,W)ボーンコレクター

MGシリーズ仕様

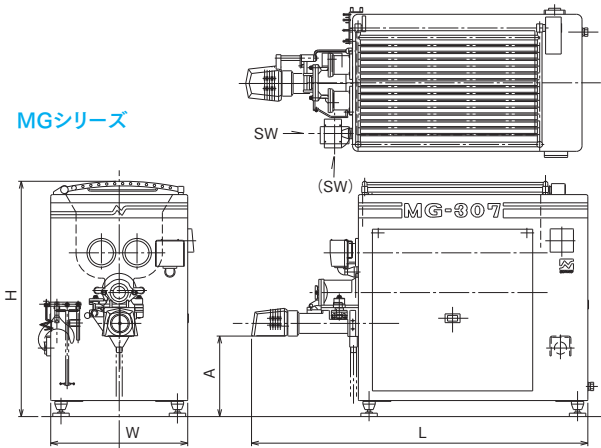
型 式	MG-107C	MG-157	MG-307	
ヘッド部仕様	一段挽き # 22	一段挽き # 32	一段挽き # 42	多段挽き # 42
タブ容量	110 ℓ	200 ℓ	450 ℓ	
吐出口下の高さ(A)	607mm	633mm	588mm	548mm
処理能力(理論値)	650～950kg/h	1000～1450kg/h	㊦1250～2500kg/h ㊩ 850～1700kg/h	
動力(3相200V)フィードスクリュー/ パドル/チャージング	5.5/1.5/0.75kW	11.0/3.7/1.5kW	15.0/5.5/2.2kW	
機械寸法	W700×L1527×H1325mm	W800×L1933×H1438mm	W1000×L㊦2455×H1717mm W1000×L㊩2543×H1717mm	
機械重量	700kg	1090kg	1800kg	

※㊦:一段挽き ㊩:多段挽き ※オプション:(インサイド式,アウトサイド式自動,W)ボーンコレクター

【寸法図】Gシリーズ



MGシリーズ



プレート穴数表

(2022年7月現在)

プレートサイズ \ ホール径	3厘	5厘	7厘		1分	1.3分	1.5分	2分	2.5分	3分	3.5分	4分	5分	6分	6.3分	7分
	φ 1.1	φ 1.8	φ 2.2	φ 2.4	φ 3.2	φ 4.0	φ 4.8	φ 6.4	φ 8.0	φ 9.5	φ 11.0	φ 12.5	φ 16.0	φ 19.0	φ 20.0	φ 22.0
# 22	φ 90.5	1184	522	390	192	120	84	54	33	24	16	12	8	6		5
# 32	φ 111	1950	804	594	316	206	150	84	54	42	24	24	12	9		7
# 42	φ 142	3420	1344		870	540	366	256	156	90	72	46	34	24	14	10



「完璧」に挑戦する
Challenging "Perfection"

株式会社日本キャリア工業
NIPPON CAREER INDUSTRY CO., LTD.

本社 〒791-8043 愛媛県松山市東垣生町980番地5
TEL:(089)973-6311(代) FAX:(089)973-6353
980-5 Higashihabu-cho,Matsuyama-city,Ehime,791-8043,Japan
Phone:089-973-6311 FAX:089-973-6353

取 扱 店 Agent:



NIPPON CAREER
GRINDER / MIXER GRINDER
CATALOG



グラインダー/ミキサーグラインダー

GRINDER /
MIXER GRINDER

#22 G-107C / #32 G-157 / #42 G-307 / #52 G-407
#22 MG-107C / #32 MG-157 / #42 MG-307

高い洗浄性 & 安心・安全 構造の最先端マシン

外ネジ式プレート採用

- プレートの外周にネジを切り、直接シリンダーに固定し、プレートの「遊び」が少なく、ナイフとの異常な摩擦による極端な摩耗や欠けといったトラブルの発生を軽減
- プレートの廻り止めキーも不要となり、キーの損耗による不具合も発生せず、部品の維持・管理や着脱作業の負担が軽減されます

ナイフプッシュタイプ採用

- フィードスクリューにバネを内蔵した「ナイフプッシュタイプ」を採用。常に適正な圧力でプレートとナイフが接触。欠けや異常磨減を防止します

安全設計

- 各カバーに安全装置付き(タブカバー、デフレクターとも解放時は起動しません)

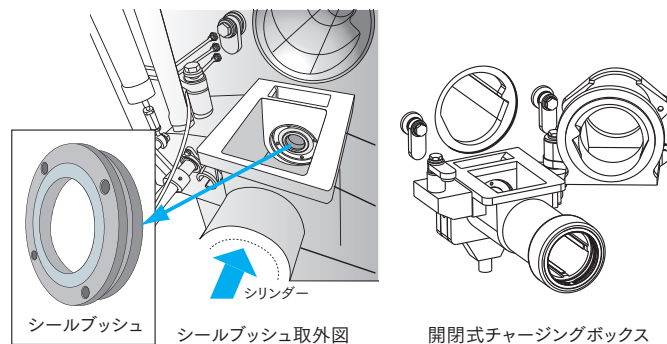
連結使用

- 次工程へ自動供給できる別売りのバーチカルコンベアと接続でき、最少のスペースと最短移送距離を実現。肉質を傷めません

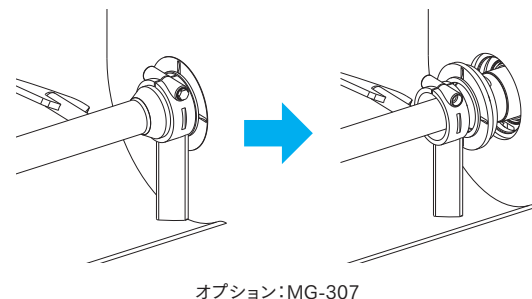


高い洗浄性を実現する安心構造

- 開閉式チャージングボックスと取り外し式シールブッシュの採用により、高い洗浄性を有します (G-107C/MG-107C以外)



- 端部の三角パドルをずらし、軸受ハウジング部を抜くことができます。菌の発生を防止するための徹底した洗浄が可能です (オプション:MG-307)

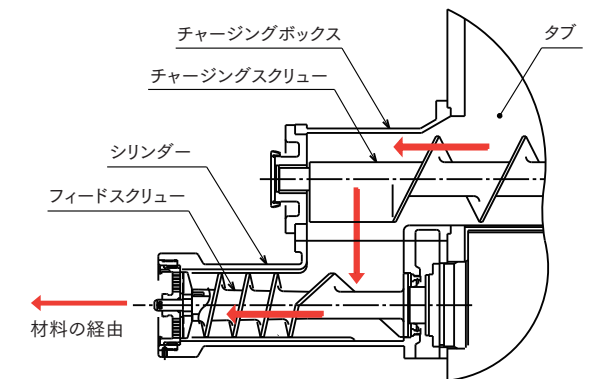


オプション:MG-307

安心・安全設計

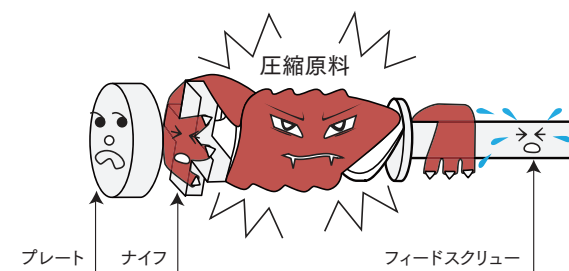
原料供給量の自動調整制御

チャージングスクリューの回転数を制御することによって、過剰な原料の送り込みを防止します。その結果、過負荷運転を防止し、ナイフやホールプレートに破損や異常磨減から守ることができます。
(対象機種:G-307, 407/MG-307)



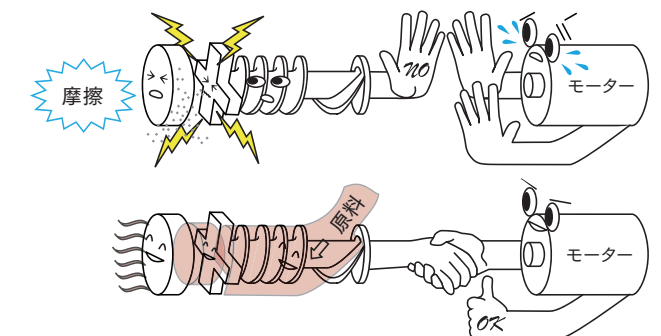
ディレイシステム

多量の圧縮原料がシリンダー内に残ったまま再起動すると、ホールプレートやナイフを傷めることがあります。ディレイシステムは、運転停止時にフィードスクリュー(排出用スクリュー)の停止を一定時間遅らせることによって、シリンダー内の残存原料を減らし、トラブルを防止します。
(対象機種:G-307, 407/MG-307)



空運転防止制御

ホールプレートとナイフを傷める「空運転」を検知し、自動停止します。
(対象機種:G-307, 407/MG-307)



グラインダー “G”シリーズ

安心・高性能のグラインダー

G-107C

G-157

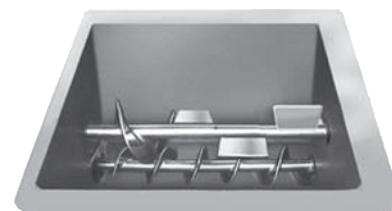
G-307

G-407



G-307

- G-307・G-407の多段挽き仕様は、プリセッターが標準装備。ボーンコレクターはオプションです
- タブ内でのブリッジを防止するパドル付き。パドルとチャージングスクリューで残肉を解消



タブ内のパドルとチャージングスクリュー

ダブル機能で省スペース

MG-107C

MG-157

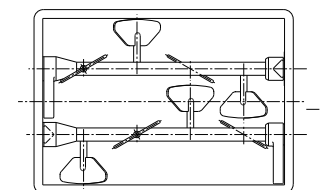
MG-307

MG-307の多段挽き仕様は、プリセッターが標準装備。ボーンコレクターはオプションです。

ミキサーグラインダー “MG”シリーズ



MG-307



二軸パドルのオーバーラップミキシング。ミキシング時はチャージングスクリューが逆転し、ムラのない循環で短時間ミキシング(チョッピング時は正回転)。



アウトサイド式自動ボーンコレクター(オプション)