

生葉処理機
ロータリー葉ぶるい機
蒸葉処理機



生葉処理機 ・ロータリー葉ぶるい機 ・蒸葉処理機

全機種に省エネ火炉を採用しました。これにより燃料消費量が12～15%削減できました。
煙管を増やしましたが、煙管内の掃除は今まで以上に簡単に行なえる設計となっています。



NR-12



NE-20



■ 仕様

生葉処理機

内容 型式	間口	奥行	高さ	胴径	動力(kw)		適応火炉	動力(kw)		重油消費量 (ℓ/h)	風量 (㎡/分)	胴回転数 (回/分)	能力 (kg/h)
	(mm)				本機	トラフ		ファン	バーナー				
RD- 12	1,650	4,120	2,300	1,100	0.4	0.2	HLS-20AE	2.2	0.4	6.9～13.7	47～140	15～25	500 ～ 900
RD- 20	1,840	4,120	2,370	1,300	0.75	0.2	HLS-25AE	3.7	0.75	9.8～19.6	60～200	14～24	800 ～ 1,000
							HLS-25BE	5.5	0.75	12.2～24.5	75～250		1,000 ～ 1,200
RD- 25	1,840	5,120	2,370	1,300	0.75	0.2	HLS-30E	7.5	0.75	14.7～29.4	100～300	14～24	1,200 ～ 1,600

ロータリー葉ぶるい機

内容 型式	間口	奥行	高さ	胴径	動力(kw)		適応火炉	動力(kw)		重油消費量 (ℓ/h)	風量 (㎡/分)	胴回転数 (回/分)	能力 (kg/h)
	(mm)				本機	トラフ		ファン	バーナー				
KNE- 12	1,960	4,140	2,310	1,100	0.4	0.2	—	2.2	0.4	8.2～16.2	45～135	15～25	500 ～ 900
KNE- 20	2,649	4,724	2,647	1,300	0.75	0.2	—	5.5	0.75	10.3～20.5	70～210	13～26	800 ～ 1,300
NE- 20	1,840	4,120	2,520	1,300	0.75	0.2	HLS-25AE	3.7	0.75	9.8～19.6	60～200	14～24	800 ～ 1,000
							HLS-25BE	5.5	0.75	12.2～24.5	75～250		1,000 ～ 1,200
NE- 25	1,840	5,120	2,520	1,300	0.75	0.2	HLS-30E	7.5	0.75	14.7～29.4	100～300	14～24	1,200 ～ 1,600

蒸葉処理機

内容 型式	間口	フレーム幅	奥行	高さ	動力(kw)	適応火炉	動力(kw)		重油消費量 (ℓ/h)	風量 (㎡/分)	主軸回転数 (回/分)	能力 (kg/h)
	(mm)				本機		ファン	バーナー				
NR- 12	3,275	2,790	1,444	2,050	1.5	HLS-20AE	2.2	0.4	6.9～13.7	45～140	18～24	300 ～ 500
NR- 20	4,175	3,690	1,444	2,050	1.5	HLS-20BE	3.7	0.75	8.3～16.6	50～170	18～24	500 ～ 900
NR- 25	5,110	4,540	1,444	2,050	2.2	HLS-25AE	3.7	0.75	9.8～19.6	60～200	18～24	800 ～ 1,200

※改良の為に仕様の一部を変更する場合があります。

TERADA 株式会社 寺田製作所

本 社：〒428-8502 静岡県島田市牛尾 869-1
TEL.0547-45-5111(代表) FAX.0547-45-5110
九州支社：〒890-0034 鹿児島県鹿児島市田上 8-23-1

http://www.web-terada.jp E-mail:info@web-terada



生葉処理装置

生葉に付着した水分を効率よく取り除くことにより、蒸工程での品質が向上します。
生葉に付着した異物も取り除くことができます。

生葉処理機

生葉に付着した水分を除去します。
洗浄脱水後の濡れ葉に温風を当てて乾かすことにより、蒸しの操作が楽になり、品質が向上します。
ロータリー葉ぶるい機と同様、大容量の回転金網胴（ステンレス製）と独自の拡散板により、ムラなく拡散し、効率よく、均一な処理で、速やかに表面水分を取り除きます。
回収トラフまたは、回収コンベヤにより切れ葉や茎を回収し、本茶に戻します。
回収コンベヤの場合、逆転すれば外すこともできます。
異物除去専用の場合は流しにすることも可能です。
胴回転、風量はインバーターにて簡単に細かな設定ができます。



RD-20



蒸葉処理装置

蒸葉の表面水分を効率よく取り除くことにより、色沢、水色、香気が向上します。
ライン能力がアップします。
葉打工程でのグシャ付がなくなり色沢が向上します。

蒸葉処理機



NR-20

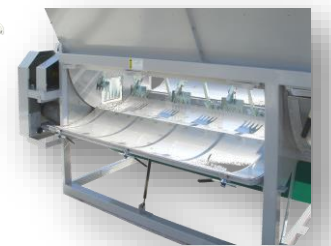
新設計の可動式ハザライにより、蒸葉を無理なくすくい上げシャフトの真上まで運び、サライ手が反転し落としします。
熱風との接触時間が長く、また打圧効果により効率よく水分を取り除きます。
ステンレス製の胴と前後の掃除扉により掃除は簡単にかつ安全に行なえます。
若蒸し～特蒸し全てに対応できます。



可動式ハザライ



前掃除扉



後掃除扉

熱交換器(省エネ火炉)



前掃除扉

側面掃除扉
(オプション)

熱交換器

燃烧炉の煙管の数を増やして、伝熱面積を大幅に増加しました。これにより燃料消費量が12～15%削減できました。
煙管を増やしましたが、煙管内の掃除は今まで以上に簡単に行なえる設計となっています。
外板に掃除用大型扉を取付ければ、点検や掃除が楽にできます。(オプション)



従来型 燃烧炉



現行型 燃烧炉



従来型 KS-120燃烧炉



現行型 KS-120燃烧炉

ロータリー葉ぶるい機

大容量の回転金網胴（ステンレス製）と独自の拡散板により、蒸葉にムラなく熱風を当て、速やかに表面水分を取り除きます。
ムラなく拡散するため、効率よく、均一な処理ができます。
深蒸し～特蒸しに適し、茶渋の付着も少なく茶時期の掃除はほとんど不要となります。
回収トラフまたは、回収コンベヤにより切れ葉や茎を回収し、本茶に戻します。
標準ではない回収コンベヤの場合、逆転すれば外すこともできます。
胴回転、風量はインバーターにて簡単に細かな設定ができます。
濡れ葉対策、深蒸し茶の付着防止として金網胴テフロンコーティング仕様又は掃除ブラシ仕様を選択できます。(オプション)



大容量の回転金網胴



NE-20



金網胴の固定は機械式と共に電氣的にもロックをかけます。



胴回転、風量、熱風温度の集中制御盤