

ニーダー抽出器 Kneader Extractor

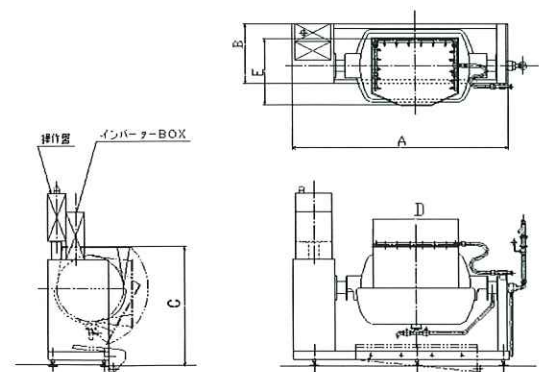
ニーダー SKN型

本機は、各種茶系飲料の抽出用に開発された商品で出汁の抽出も可能です。

業界最大の2,800リットルまで整いました。

タッチパネルにより品種毎のきめ細かい抽出条件の設定が可能です。

又、条件設定された抽出データは、最大80品種まで登録可能です。



型式	滴水量	攪拌 モーター	転倒 モーター	羽根回転数	寸法 (mm)				
	L	kW	kW	rpm	A	B	C	D	E
SKN-500	400	2.2	0.4	6~24	2416	600	1340	950	805
SKN-800	800				2750	700	1555	1100	900
SKN-1000	1000				3220	900	1745	1220	1000
SKN-1100	1100				3220	900	1745	1220	1050
SKN-1500	1500	3.7	0.75		3300	900	1830	1220	1175
SKN-1700	1700				3400	950	1925	1300	1175
SKN-2000	2000	5.5	1.5	6~18	3560	1000	2000	1400	1200
SKN-2400	2400	5.5	1.5	6~18	3700	1000	2125	1525	1305
SKN-2800	2800	7.5	2.2	6~18	4300	1000	2125	1924	1170

上記に記載されているサイズ以外にも、ご要望に応じてご提案いたします。

オプション

上蓋装置（自動開閉式）

抽出中に上蓋で密閉することにより、より抽出効率を上げる事が可能です。
原料投入時には自動で開き、抽出中は自動で閉じます。

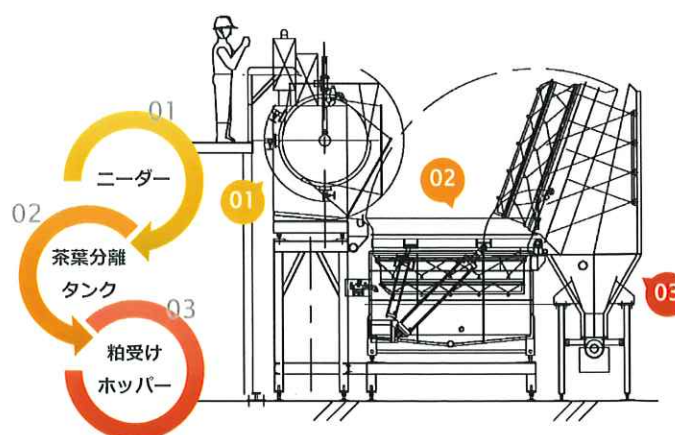


缶体内洗浄装置

缶体を反転させ、下部より回転ノズルにて洗浄します。
部品、配管を削減し、洗浄性の向上、節水も見込めます。



プロセス



茶葉分離タンク Tea leaf separation tank

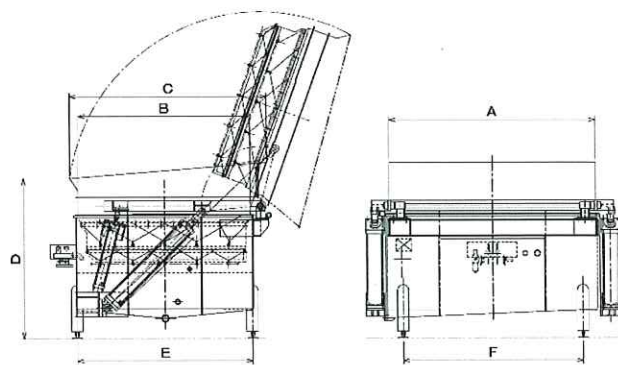
茶葉分離タンク SKH型

本機は、ニーダーより供給された茶葉と抽出液を濾過フィルターにより分離させる為に開発された装置です。



フィルターメッシュサイズの変更により、きめ細やかな分離を可能にします。

駆動部は無給油エアシリンダーを採用し、クリーンな環境にマッチした反転濾過装置です。



型式	濾過面積	メッシュ		寸法 (mm)					
	m ²	1 段目	2 段目	A	B	C	D	E	F
SKH-500	1.6	20mesh	60mesh 80mesh 150mesh いずれかを 選択 交換式	1400	900	1120	1105	940	1260
SKH-800	2			1700	1400	1700	1750	1440	1500
SKH-1000				1700	1400	1700	1750	1440	1500
SKH-1100	2.7			2000	1500	1800	2000	1540	1800
SKH-1500	3			2200	1500	1800	1850	1540	2000
SKH-1700				2200	1500	1800	1850	1540	2000
SKH-2000	4			2400	1800	2100	1850	1840	2200
SKH-2400	5			2526	2110	2410	1950	2150	2200
SKH-2800				2526	2104	2412	2150	2150	2200
	6			3030	2106	2414	2150	2168	2700

上記に記載されているサイズ以外にも、ご要望に応じてご提案いたします。



ポイント

自動洗浄

茶葉と抽出液を分離し、抽出液を送液した後は自動でタンク内を洗浄致します。

オプション

メンテナンス足場

フィルターメッシュ交換時のアクセスを可能としました。
常設されているので、緊急時にも容易に対応可能です。
安全対策にもつながります。



 三友機器株式会社

🏠 <https://www.sanyu-kiki.co.jp>

✉ honsha@sanyu-kiki.co.jp

本社 〒810-0074 福岡県福岡市中央区大手門1丁目1-3 (三友平和台ビル7F) TEL (092) 711-8858 FAX (092) 714-5637
 東京営業所 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2丁目6-5 OS 85ビル6F TEL (03) 3254-3505 FAX (03) 3254-3507
 名古屋営業所 〒485-0073 愛知県小牧市大字舟津字廣田1035-1 TEL (0568) 76-9877 FAX (0568) 71-3691
 大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2丁目14番14号 新大阪グランドビル7F TEL (06) 4807-6311 FAX (06) 4807-6313
 出張所 北海道・関東・中四国・南九州

