

エアークレパレーター

Air Separator

選別対象

農産物：米、麦、そば、コーヒー、大豆、各種穀物及び種子類



風力選別機処理能力表(NL-750型)

品名	除去対象	750型処理能力(Kg/h)
青のり	石・砂等	20~30
カットわかめ	毛髪・ごみくず・石	70~80
さざみ昆布	毛髪・ごみくず・石	150~180
ひじき	毛髪・ごみくず・石	120
焼き海苔(カット後)	毛髪・ごみくず・石	30
かつおぶし	骨・血合い	60~120
ちりめん・いかなご	毛髪・ごみくず・他魚種	200
ごま	未熟種子・ごみくず・小枝等	400~500
大豆	未熟種子・ごみくず	500
ナッツ類	毛髪・ごみくず・皮	300
そば	ガラ	
たまねぎ・にんにく(スライス)	毛髪・ごみくず・石	150~200
干し椎茸	毛髪・ごみくず	200
かんぴょう・切干大根	毛髪・糸くず	200
乾燥ねぎ・乾燥野菜	毛髪・ごみくず	40~50
ふ	毛髪・糸くず	50~80
しその実	石・砂	
香辛料	毛髪・ごみくず・石	粒こしょうで500
漢方薬	毛髪・ごみくず・石	ケツメイシで500
パン粉	へた取り	
ウーロン茶・紅茶	毛髪・ごみくず・石	200~250
荒茶	枝(軸)	300
ザラメ(砂糖)	粒度選別(大きさ)	250
ステビア	枝・葉	150
飴	包装ミス(空包装)	
フレッシュミルク	充填不足分	

仕様

型式	NL-500	NL-750	NL-1000	NL-1500
重量(kg)	350	400	500	600
全高(m/m)	2030	2030	2030	2030
全巾(m/m)	745	995	1245	1745
全長(m/m)	1690	1690	1690	1690
消費電力(kw) 50/60Hz 200/220V	0.75+0.3	0.75+0.3	1.5+0.6	1.5+0.6
処理能力(kg/H)	100~1200	150~1800	200~2400	300~3600

粉粒体機器とトータルエンジニアリング

 株式会社 西村機械製作所
NISHIMURA MACHINE WORKS CO.,LTD.

本社・研究所 〒581-0088 大阪府八尾市松山町2丁目6番9号 ☎(072)991-2461(代) Fax.(072)993-6334
東京支店 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町7番16号 ☎(03)3808-1091(代) Fax.(03)3808-0928
大阪工場 〒581-0088 大阪府八尾市松山町2丁目7番12号 ☎(072)991-2462(代) Fax.(072)991-3420

<http://www.econmw.co.jp> e-mail: info@econmw.co.jp

代理店

循環式風力選別機

エアセパレーター

Air Separator



粉粒体自身の浮遊速度を利用した選別機です。
同じ形状、容積でも比重が違えば浮遊速度が違います。
逆に同じ比重でも形状が違えば浮遊速度は違います。

特徴

- 空気循環式なのでホコリが外部にでません。
作業環境がとてもクリーンです。
- 投入はロータリー式、
フィーダー式の2タイプです。
- 風量、投入量の調節は
インバーター使用により簡単です。
- 消費電力が少なく、省エネタイプ。
原料の荷受け、大型処理に最適です。
- 集塵装置不要のため、据付工事が簡単です。

選別原理

振動フィーダーで定量に送り込まれた製品が、
本体内蔵のシロッコファンから吹き上げられる
風により選別されます。

※ インバーターによる風力調整

● 軽比重物(軽量物) ▶ 風で飛ばす ▶▶▶ ②番口

● 重比重物(重量物) ▶ そのまま落下 ▶▶▶ ①番口

