



50尾／分のスピード選別！ スムーズな作業を実現します。

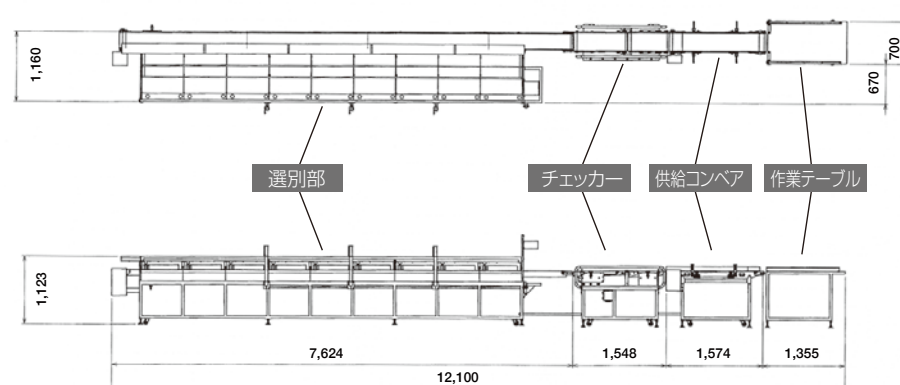
既存のサイズ選別機

魚体を連続的に計量し、8ランク程度にサイズ選別してゲートに落とし込む装置はありますが、その後の秤合わせ作業は手作業で行わなければならない。



ニッコーの 定貫選別システムなら

50尾／分のスピードで9ランクに選別し、同時に秤合わせもおこなえます。またランク毎1ゲートの設計で、従来の選別機に比べコンパクトです。



機械仕様	全 長	12,100mm
機械寸法	全 幅	1,160mm
	全 高	1,123mm
重 量		2,770kg
電気容量		200V 三相 3kw
エア容量		0.75kwコンプレッサ相当
処理能力		50尾／分 (500箱／時)
サイズ選別		9ランク (0.5kg～8kgの範囲で任意に設定)
選別精度		(ドレス) ±20g (新巻) ±50g (精度は魚種・品種により異なります)
ベルト速度		60m／分 (供給コンベアは別途スピード設定)

サイズ選別と秤合わせが同時に
自動的におこなえる
選別計量装置

鮭 新巻・ドレス・フィーレ 定貫選別システム

技術集団

株式会社 ニッコー

<http://www.k-nikko.com>

本 社 ■ 北海道釧路市鶴野110番地1 ☎084-0924
TEL 0154-52-7101 (代) FAX 0154-53-0878

東京営業所 ■ 東京都葛飾区西新小岩1丁目9番1号 ☎124-0025
TEL 03-5654-6770 FAX 03-5863-0055

札幌営業所 ■ 北海道札幌市東区北8条東3丁目1-1 ☎060-0908
TEL 011-788-8811 FAX 011-788-8812

ニッコーではお客様のニーズに合った最善のシステムのご提案をいたします。生産工程においてお困りになっていることなどございましたらお気軽にご相談ください。ニッコーのメカトロニクス技術はきっとお客様のお役に立ちます。

※このカタログに記載されている仕様・外観は改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
※この内容の一部または全部を無断で複製・転載することは法律で禁じられています。

NFI0013J-2401A

サイズ選別と秤合わせを1台で!! 従来機にはない性能を兼ね備えた新タイプの定貫選別システム

現在手作業でおこなっている鮭、その他水産物製品のサイズ選別と秤合わせ作業を同時に自動的におこなえる選別計量装置

定貫選別システム

サイズ選別も
組合せ定貫も



- 魚を左右の向きを揃えて、箱詰めする作業は人手でおこないます。
- 箱詰め作業をスケールの上でおこない、最後の1尾を詰める前の時点での計量値を、目標計量値より減算して、必要な魚の重量データを計量部に送り、自動的に選別することによって、定貫終了までの待ち時間をなくします。

例) 7尾詰めで20kg~20.4kgに秤合わせをするには、箱に6尾を詰めた時点で17.1kgになっていた場合、自動的に2.9kg~3.3kgの魚を選びだします。

ランク
毎1ゲートの
コンパクト設計

対応品目 鮭鱒(新巻・ドレス・フィレ) ホッケ等
サイズ選別・組合せ定貫が必要な製品にご使用になれます

■ 作業の大幅な省人化

これまでの人手での作業に比べ、大幅な省人化を実現できます。

本機導入例	● 人手のみの作業時	----- 12名
	● 本装置導入後	----- 7名
	(魚体投入×2名 箱詰め作業×5名)	



■ 歩留りの向上

本機導入例

5%~13%以上の差が出ます!

■ 労働負荷・時間ロスの軽減

人手による秤合わせは、計量値を合わせるのが難しく、何度も何度も箱に出し入れを繰り返す等、かなりの手間と時間がかかります。本装置は残り1尾の時点でスイッチを押すと、自動で選びだされます。作業者はそれを箱詰めするだけ。製品にダメージもなく、手間や時間は全くかかりません。



■ 運転・設定切替えも簡単操作



本機の操作はタッチパネルで簡単におこなえます。ここでは、運転状況や製品の重量表示・運転中の品種設定が表示される他に、自動/手動運転切替・各種設定ができます。



レンジの自動変更機能で1ランクに集中しません!!

選別レンジの上限下限を自動的に変更ができます。そのため1ランクに集中することなく、スムーズに作業がおこなえます。





サイズ選別と秤合わせが同時に
自動的におこなえる
選別計量装置造

鮭鱒 新巻・ドレス・フィーレ 定貫選別システム