

特集：空調熱源機器の騒音対策

2016 **4**

725. Vol.54. No.5

建築設備と配管工事

Heating Piping & Air Conditioning



新規開拓 提案営業に最適! 設備部材メーカー様向け スペックイン営業ツール

プレセールス案件管理 DB

新製品

FILDER PROPP_uni

フィルダー プロップ ユニ



紙図面

お手持ちのスキャナーで変換



PDF図面

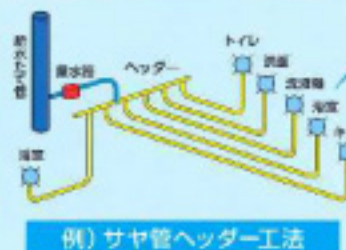


AutoCAD
Jw-cad図面



建築図面をCADへそのまま読み込み、即座に作図開始

御社の部材データを
ダイキンがCADに登録



ルートをなぞるだけで、
御社の部材が自動発生



プレセールス案件管理 DB

FILDER PROPP_uni

フィルダー プロップ ユニ

案件データを
一元管理

図面から見積書を
スピーディーに作成



スピーディーに提案図面と見積りを作成。営業案件を一元管理。

CADに御社の部材データを登録して御社仕様のシステムをご提供します。
これにより一筆書きの要領でさっと作図でき、ボタンひとつで集計が可能です。
データ連携により見積りまでいっきに作成可能です。

- ルートの変更や部材変更があっても部材変更機能で一瞬で変更
- 物件毎に仕切り設定可能
- 見積書は御社書式を登録
- 部材データに付属品価格が付加されるので見積り時の抜けモレを防止

配管

最新技術情報

設備

ホッパー用カバー

株東栄工業 坂田 孝平

■はじめに

株東栄工業は排水トラップ（ウォーターベスト）を製造しているメーカーである。この度、当社ではホッパーに被せるだけでサビ予防になる「ホッパーカバー」を発売した。ホッパーは絶えず水を受けるものだけに、サビ付きを回避することが困難である。

改修現場などでは「鉄ホッパーの錆を落とすのが手間だ」「錆により鉄ホッパーに穴が空いてしまい床スラブを掘り返して新しい鉄ホッパーに交換するのが手間だ」「新しい鉄ホッパーに交換してもサビ止め塗装をしなければ……」という様々な現場からの意見を聞いた中でこの商品を開発した。現在、「φ150×40A」「φ150×50A」「φ200×50A」のホッパー用を通常品として発売しているが、それ以外のサイズに関しても製作可能である（例、φ125×40A、φ250×100Aなど）。

■特長

このホッパー用カバーは軟質塩化ビニールで製作しているのでとても柔らかい。そのため、狭い場所や取り付けづらい場所でも施工がしやすく、配管がある状態でも取り付けが容易であ

る。使い方としては、床スラブに埋め込まれている鉄ホッパーにホッパーカバーをはめて淵の部分に水が入り込まないようにコーキングをする。鉄ホッパー自体が床スラブから出ている場合は折り込みに合わせてはめるだけで良いのである。

また、通常品の耐熱温度は70度で耐久性、耐候性に優れているが、要望があれば最大200度までの製品が製作可能である。万が一破れてしまっても容易に交換が可能であり、今までの



写真2 取り付け前

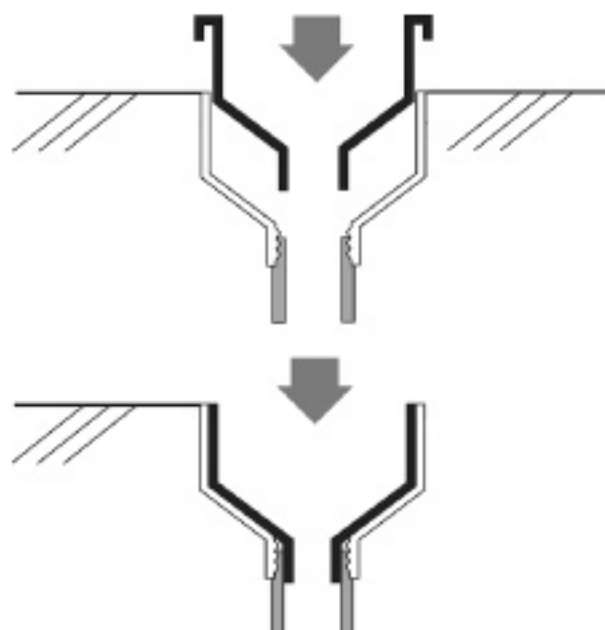
写真3 取り付け後



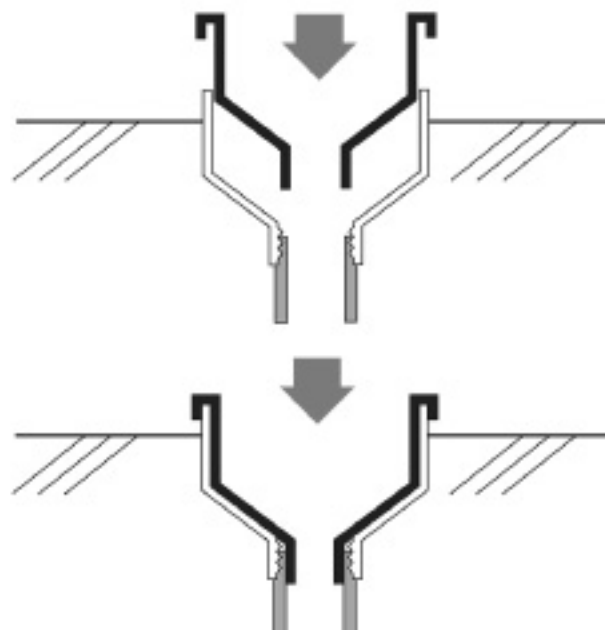
写真1 製品写真



写真4 柔軟性



第1図 取り付け方1



第2図 取り付け方2

ように、床スラブを掘り返して新しい鉄ホッパーに交換する必要が無い。その為、時間の大幅な短縮とコストの削減が見込める。

■導入事例

サブコンをはじめとするメンテナンス会社や設備工事業者など幅広く利用されている。改修現場では、「錆により腐食した鉄ホッパーを交換する場合」、「錆落としをする場合」、「錆止め塗装をしなければいけない場合」など。新築現場では、「竣工前に鉄ホッパーが錆びないようにする場合」、「ステンレスホッパーの代わりに軟質塩化ビニールを全体にコーティングする場合」などに利用されている。



写真5 ホッパーの錆

■おわりに

現在、特許出願中のこのホッパーカバーは、「φ150×40A」、「φ150×50A」、「φ200×50A」が通常品のラインアップだが、今後はその他のサイズに関しても展開していく予定である。また、改修現場のみではなく新築現場、プラント、工場でも利用されている。鉄ホッパー全体に軟質塩化ビニールをコーティングする加工や、ウォーターベストを組み込んで製作することも可能である。このように、様々な現場に合わせた製品加工ができる為、要望があれば当社まで問い合わせいただきたい。

<問い合わせ先>

(株)東栄工業

(本社住所)

〒171-0051 東京都豊島区长崎4-8-11

TEL : 03-3530-4441 FAX : 03-3530-4445

URL : <http://toei-kogyo.co.jp>

E-Mail : info@toei-kogyo.co.jp

【筆者紹介】

坂田孝平

(株)東栄工業 営業部