

配管機材・技術

タブチ

タブチはエア（圧縮空気）配管用3層配管システム「ライトエア」を販売している。主な特長は従来の配管に比べ①大幅な軽量化②ネジ切り不要で簡単接続③曲げられた形状を保持するため、レイアウトが容易④後からでも取り出し口の増設が簡単など。

工場・実験設備などのエア配管は主に鋼管（白ガス管）が使われているが、柔軟性がないため自由度が低く、配管レイアウトや寸法取りには技術が必要。施工時も専用工具が必要な上、作業者の技能も求められる。同システムは従来、金属管が抱えていたこれらの問題を解決する。

キッツ

キッツの「C/Pシリーズ」は、工業用の二重偏心形および三重偏心形バタフライ弁。本体材料は鍍鋼およびステンレス鋼で、二重偏心弁はメタルシートまたはフッ素樹脂シートを、三重偏心弁はフミネットシートを採用している。

適用フランジは日本工業規格（JIS）のJIS10K、20Kと米国規格協会（ANSI）のClass150、Class300があり、そのほかのフランジも対応可能である。

サイズは最大4000mmまで製作することができ。

勝川熱工

勝川熱工は産業用熱交換器メーカーとして1934年の創業以来、加熱・冷却工程における幅広い顧客ニーズに応えてきた。自動車や食品、医薬品、電化製品、建築資材など主要分野に加え、環境施設向けの熱交換器としてゴミ焼却場や下水処理場、発電所などに対して熱エネルギーを有効利用する製品を供給。さらに再生可能エネルギーとして現実性の高い地熱利用や、燃料電池のインフラに活用される熱交換器の開発にも取り組んでいる。また、エネルギー分野での新市場創出に向け、今後の社会のニーズに適合した熱交換器利用の研究にも官民連携を進めている。

主要各社の製品&技術

（順不同）

多久製作所

多久製作所はステンレス配管用差し込み式管継ぎ手「タスカルジョイント」にサイズの拡大モデル（125A、150A）と高温用対応品（ハイグレードフッ素ゴムパッキン）を追加する。同製品は潤滑剤を塗布して管を差し込み、ロック後にマーカーバンドを巻くだけで接続が完了。従来のフランジ継ぎ手に比べ接続時間を5分の1以下に短縮できる。同社は建築、水道、プラント向けの3分野に展開する設備配管システムメーカー。需要拡大傾向にあつて、職人不足の配管市場にタスカルジョイントを提案し「働き方改革」への対応を推進する。



二重偏心型・三重偏心型
ハイパフォーマンスバルブ



日本で最初にISO 9001 認証取得
KITZ
株式会社 キッツ
国内営業本部
東京支社/TEL(03)6836-1500 FAX(03)6836-1525
本社/〒261-8577 千葉市美浜区中瀬 1-10-1
営業網/札幌・仙台・さいたま・東京・千葉・横浜・茅野
新潟・富山・静岡・名古屋・大阪・岡山・広島・福岡
<http://www.kitz.co.jp/>

三層管配管システム
ライトエア
Light Air

エア配管に **大革命!!**

- ① 簡単で省力化!
- ② クリーンで安全!
- ③ エア漏れリスクを低減!
- ④ VE・BCP に貢献!

口径20、25、50をラインナップ。
▶工場内のエア配管をトータルで構成できる品揃え!!

株式会社 **タブチ**
商品のお問合せは **0120-481-130**
本社/工場 > 〒547-0023 大阪市平野区瓜破南 2-1
TEL 06-6708-0150 代 FAX 06-6708-0210

絵とき

配管技術用語事典

西野悠司・高橋利彦 著 ●A5判 ●定価2700円(税込)
配管は、化学、石油、発電、食品、医薬品、上・下水道、ガス、建築など、非常に広範囲で必要とされる基幹技術の1つ。本書は、配管技術にかかわる用語を、図表、写真を多用してわかりやすく解説した事典。1ページに2ワードで計360ワードを収録。

日刊工業新聞社 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 TEL 03(5644)7410
<http://pub.nikkan.co.jp/> FAX 03(5644)7400

絵とき
配管技術用語事典
西野悠司・高橋利彦 著

日刊工業新聞社