

第55号6月は田中が担当します。

「エッセンシャル・ワーカー」「フロントライン・ワーカー」の皆さま、最前線で闘って下さる皆様の支えで、新型コロナウイルスによる緊急事態宣言の解除となりましたことを、本当に感謝の気持ちでいっぱいです。誠にありがとうございます。緊急事態解除から徐々に経済も回復の兆しが見え始めて2週間が経ちました。しかし、ワクチンや治療薬が出来るまでは油断できません。世界的に過去の感染者拡大指数の推移では、沈静化してからまた、約3週間後に第2波が発生し始めるという統計があります。ですので、再び緊急事態宣言が発令されないように、警戒をもって、クラスター対策と個々の自覚をしっかりとをもって行動しなくてはなりません。一刻も早く、この不安な状況事態が収束し、世界の社会全体が安定が戻ることを祈願いたします。

<緊急事態から在宅ワーク事情>

私の子供2人は小学生です。急な緊急事態自粛要請から学校は長期の休校になってしまい、自宅で子供たちの子守をすることになりました。

普段は、妻のパート時には妻の義母に来てもらっていたのですが、連日となっては義母の体力的にどうしても無理があるので、数日の間、私は在宅ワークすることしました。会社のPCを持ち帰って作業をしていたのですが、仕事と家庭の気持ちの切り替えや、集中することが難しく、はじめての在宅ワーク中は気苦労しました。少し助かったことといえば、昔に比べPCが軽くなったので持ち運びやすくなりましたね（笑）

<日本製のフィーサのバルブホットランナ成形装置>

近年のプラスチック製品の成形は、コストダウン、薄肉化、ランナレス、製品多数個取、サイクルタイム短縮、ホットランナシステムが目立ちます。その中で、この商品は他社とは違い、個々のエアバルブ開閉が直接配管ができ、メンテナンスもしやすいかと思います。

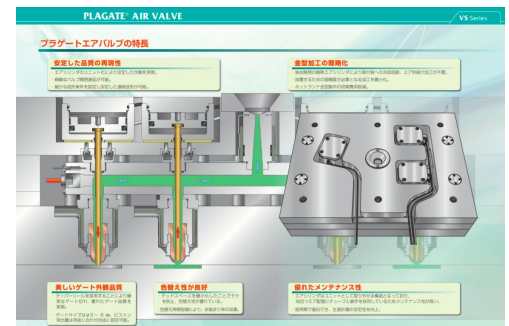
「安定した品質の再現性」

エアシリンダのユニット化により安定した作動を実現。

精細なバルブ開閉遅延が可能。細かな成形条件を設定し安定した連続成形が可能。「金型加工の簡略化」独自開発の耐熱エアシリンダにより

取り付け板への冷却回路エア供給穴加工が不要。設置するための面精度が必要となる加工を最小化。ホットランナ金型製作の初期費用削減。「色替え性が良好」デッドスペースを最小化したことでヤケを防止、色替え性が優れている。色替え時間短縮により、歩留まり率の改善。「美しいゲート外観品質」テーパーシールを採用することにより確実な実なゲート切れ 優れたゲート品質を実現。ゲートサイズはφ3~6mm、ピストン突出量は用途に合わせて自由に設定可能。「優れたメンテナンス性」エアシリンダはユニットとして取り外せる構造となっており。尚且つエア配管にチューブと継手を採用しているためメンテナンス性が良い。短時間で復旧でき、生産計画の安定性を向上。難点は多数個配管の溝が太くなります。これは私たち設計者泣かせです。

詳しい内容は <https://www.fisa.co.jp/> ホームページをご覧ください。



画像=フィーサ エアバルブ VS仕様カタログ図



画像=フィーサ エアバルブ

株式会社 IS DESIGN アイエス通信編集部 発行日 2020年6月18日 発行人 池田英樹

〒581-0024 大阪府八尾市二俣2丁目232 TEL:072-948-7117 FAX:072-948-7118

Email:h.ikeda@is-design.net URL: http://www.is-design.net

Copyright (c) 2014 株式会社 IS DESIGN all rights reserved