

# ニッシン工業便り

第9号 2021/5/6 発行

☆-★-☆-本メールは、過去に名刺交換をさせていただいた方へ送信しています-☆-★-☆



こんにちは！

ニッシン工業の松村です。

5月はイベントが盛りだくさんですね！

今回は母の日について調べてみました。

母の日はもともとアメリカの文化で、フィラデルフィアに住む少女が母の死に遭遇し、生前に母を敬う機会を設けようとしたのがきっかけです。

日本でも「孝行のしたい時に親は無し」ということわざがありますね。

私が親になってからというもの、両親への感謝や尊敬の念がとても強くなりました。

コロナ渦で中々会うことはできませんが、テレビ電話で話したり、プレゼントを贈ったりして感謝の気持ちを伝えようと思います。

★ --- ★ --- ★ --- ★

気密試験について

★ --- ★ --- ★ --- ★

弊社では空気熱交換器を製造しています。

これを使い空気を加熱したり冷却したりしますが、

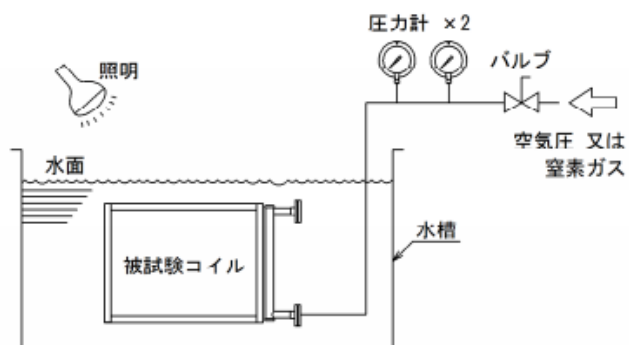
空気が加熱または冷却されときに通る空気の通路と、

熱のもととなる熱媒といわれるものが通る2種類の通路があります。

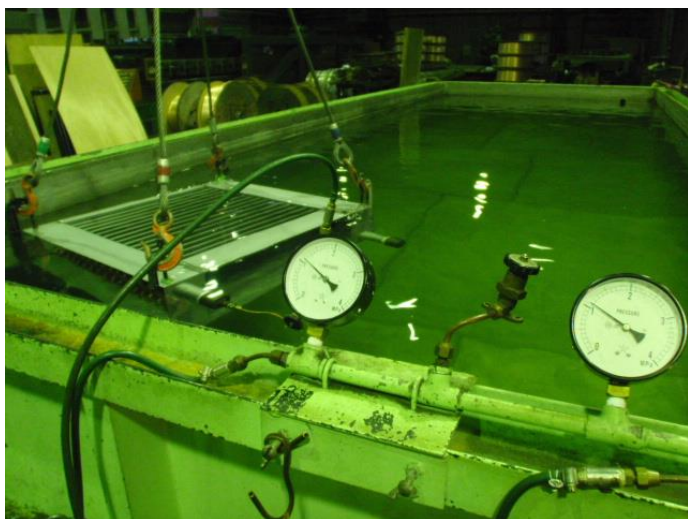
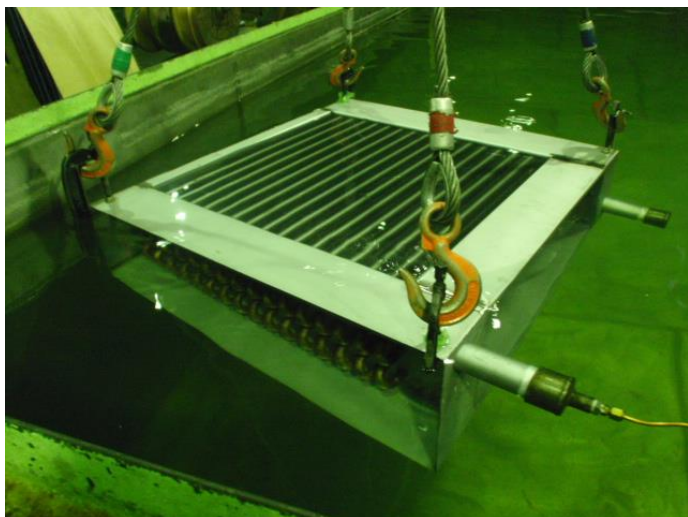
熱媒には蒸気、冷温水、フロンガスの他、近年は自然冷媒も多く使われており、その通路には気密性が保たれていなければなりません。

ただ、溶接部が数多くあって一つ一つを見ていくと膨大な時間が掛かってしまいます。

そこで蒸気や冷温水の通路（管の中）に空気または窒素を入れ圧力をかけて、水の中に沈めます。

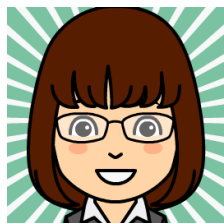


熱交換器気密試験設備並試験要領



気密性が保たれていない箇所があると気泡となって水面上で一度に見ることができます。  
 このような試験を行うことで、気密性の保たれた確かな製品がお送りできることとなります。





最後まで読んでいただきありがとうございました！！  
カーネーションの花言葉は色によってもいろいろ違うようです。  
調べてみると面白いですよ！  
私は定番かもしれませんが赤色のカーネーションを送ります。  
意味は「母への愛」「愛を信じる」です。

ホームページは [こちら](#) です！  
※ご不明な点は下記へご連絡願います。

=====  
株式会社ニッシン工業 相模原工場  
〒252-0244 相模原市中央区田名 4546  
T E L : 042-762-8211 F A X : 042-762-8222  
=====