

お得意先各位

東尾メック株式会社
営業グループ

冷媒銅管用火無し継手「れいわ おっぞん」発売開始のご案内

謹啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は何かと格別のご高配を賜り、有難く厚くお礼を申し上げます。

「おっぞんくん」は2003年10月上市来、皆様方のご支援のおかげで累積販売個数500万個、納入案件数10,000件の実績を数え「火無しの安全安心と高い施工性」にご評価を頂き、改修工事の機械式継手として市場の信認と一定の普及を遂げることが出来ました。

しかしながら、ビルマルチ工法の配管工事案件で火無し工法の採用は未だ10%程度と言われ、ロウ付け・フレアの既存工法での施工が圧倒的で、とりわけ新築工事での普及は進んでいませんでした。そこでこの経過を踏まえ、空調機メーカーのダイキン工業様とより安全安心で廉価な継手を共同開発し、今般「れいわ おっぞん」を新規発売する事になりました。

従来品と比べますと、約30%締付トルクが低減して更に使い易くなったのと、コストダウンでロウ付け工法と材工費でほぼ同等レベルとなり、よりお求めやすい商材にバージョンアップをしています。継手の基本構造の抜け止めは新開発のClaw Biting (クロー・バイティング)方式で、噛みついたら離しません。又、シール性能は二重 or 三重のメタルシール・ゴムシールを採用して、配管の捻り、曲げ、腐食にも配慮をしています。

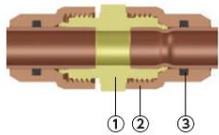
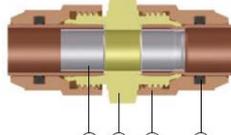
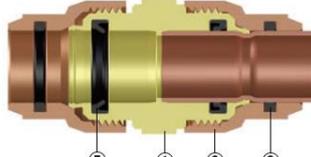
ダイキン様と共同での評価・検証を行い、ISO14903 A1ランク認証も取得しています。

施工方法は、本体六角部をレンチで押さえ、ナットを締め付けて緑色のインジケーターが見えなくなるまで締めれば施工完了で、おっぞんくんBと同様です。

Web利用での施工講習や説明会を行い、施工業者様に正しい使い方をお伝えして火無し工法の普及に努めますので、引き続きご支援を賜ります様、お願いを申し上げます。

敬具

1. 仕様

| サイズ ()はmm | 2分(6)3分(9) | 4分(12) | 5分(15)~1.1/8分(28) |
|---------------|---|---|---|
| 断面図 |  |  |  |
| 部材(材質) | ①本体(C3771) ②ナット(C3771) ③端面Oリング(EPDM) ④インコア(SUS304) ⑤Vパッキン(IIR) | | |

3タイプなのは、銅管の径が大きくなれば材料強度があがり締付けトルクが増し、軽く締めるための工夫です。

*尚、Φ31・Φ38はレバレッジ方式(おっぞんくんBタイプ)です。

2. 定価・品番

ソケット

| 品番 | サイズ(Φ) | 定価(円/個) | 入数(個) |
|---------|--------|---------|-------|
| ROSOC06 | 6.4 | 840 | 24 |
| ROSOC09 | 9.5 | 960 | 24 |
| ROSOC12 | 12.7 | 1,320 | 18 |
| ROSOC15 | 15.9 | 1,800 | 18 |
| ROSOC19 | 19.1 | 2,230 | 15 |
| ROSOC22 | 22.2 | 2,640 | 15 |
| ROSOC25 | 25.4 | 3,060 | 6 |
| ROSOC28 | 28.6 | 3,480 | 6 |
| ROSOC31 | 31.8 | 5,280 | 6 |
| ROSOC38 | 38.1 | 6,480 | 6 |

径違いソケット

| 品番 | サイズ(Φ) | 定価(円/個) | 入数(個) |
|----------|-----------|---------|-------|
| ROSOC091 | 9.5×6.4 | 1,220 | 24 |
| ROSOC121 | 12.7×9.5 | 1,510 | 18 |
| ROSOC151 | 15.9×12.7 | 2,070 | 18 |
| ROSOC191 | 19.1×15.9 | 2,540 | 15 |
| ROSOC221 | 22.2×19.1 | 3,080 | 15 |
| ROSOC251 | 25.4×22.2 | 3,460 | 6 |
| ROSOC281 | 28.6×25.4 | 3,840 | 6 |
| ROSOC311 | 31.8×28.6 | 4,890 | 6 |
| ROSOC381 | 38.1×31.8 | 6,070 | 6 |

エルボ

| 品番 | サイズ(Φ) | 定価(円/個) | 入数(個) |
|---------|--------|---------|-------|
| RO90L22 | 22.2 | 6,730 | 4 |
| RO90L25 | 25.4 | 7,760 | 4 |
| RO90L28 | 28.6 | 9,020 | 4 |

テストプラグ

| 品番 | サイズ(Φ) | 定価(円/個) | 入数(個) |
|---------|--------|---------|-------|
| ROTPG06 | 6.4 | 700 | 8 |
| ROTPG09 | 9.5 | 900 | 8 |
| ROTPG12 | 12.7 | 1,060 | 8 |
| ROTPG15 | 15.9 | 1,320 | 6 |
| ROTPG19 | 19.1 | 1,470 | 6 |
| ROTPG22 | 22.2 | 1,850 | 6 |
| ROTPG25 | 25.4 | 2,010 | 6 |
| ROTPG28 | 28.6 | 2,110 | 6 |
| ROTPG31 | 31.8 | 3,500 | 6 |
| ROTPG38 | 38.1 | 3,840 | 6 |

20mm保温材

| 品番 | サイズ(Φ) | 定価(円/個) | 入数(個) |
|---------|-----------|---------|-------|
| ROHOZ06 | 6.4・9.5 | 450 | 24 |
| ROHOZ12 | 12.7・15.9 | 560 | 18 |
| ROHOZ19 | 19.1・22.2 | 680 | 15 |
| ROHOZ25 | 25.4・28.6 | 750 | 12 |
| ROHOZ31 | 31.75 | 1,120 | 10 |
| ROHOZ38 | 38.1 | 1,200 | 6 |

マーキングゲージ

| 品番 | サイズ(Φ) | 定価(円/個) | 入数(個) |
|---------|----------|---------|-------|
| ROMAG00 | 6.4~38.1 | 380 | 100 |

※ソケット・径違いソケットは専用の保温材とセット価格です。

※エルボ用の専用保温材はございません。

※マーキングゲージは別梱包別売品です。

3. 発売時期 2021年5月1日より

4. その他

①従来のおっぞんくん B と施工方法は変わりませんが、改めて施工講習を受けて頂く必要があります。弊社ホームページ（東尾メック施工講習 で検索）よりお申し込み頂けます。

②保温材は、丸型に形状変更します。

お問い合わせは弊社営業 G（☎0721-53-2281）へご連絡下さい。

以上