2015.11.17

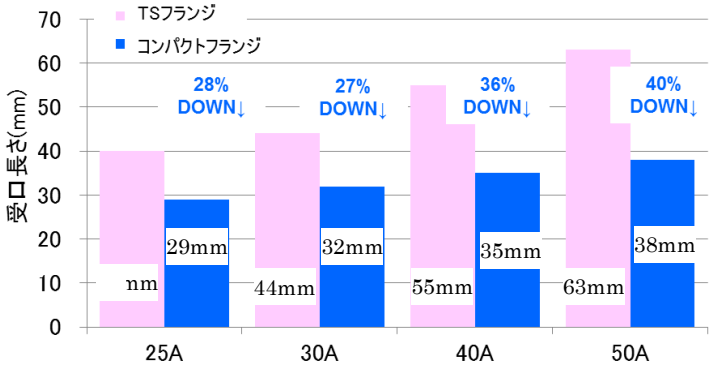
コンパクトフランジ　25～50A　製品説明書

1. 外観・寸法

・フランジ側面のリブを無くし受口長さを短くすることで*易施工・コンパクト化を実現しました。
*実績のある弊社エスロンバルブＴＳ受口と同等設計

・フランジ穴径は JIS B2220 に準じており(JIS 10K)、従来のエスロンパッキン、板フランジとの接続、使用が可能です。

写真－１　コンパクトフランジ写真



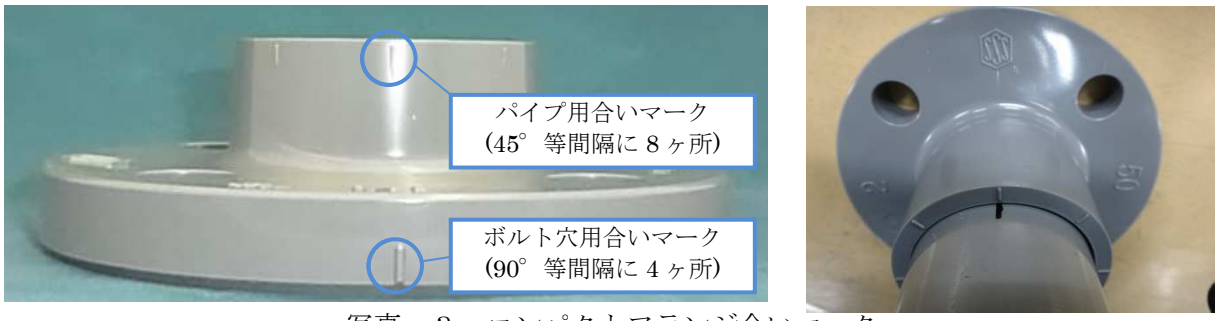
図－１　受け口長さ比較

図－２　受口長さ比較写真

2. 施工性

側面にリブが無いため、ボルトの締付作業性が改善されました。また、合いマークをつけておりますので、位置合わせが容易になりました。

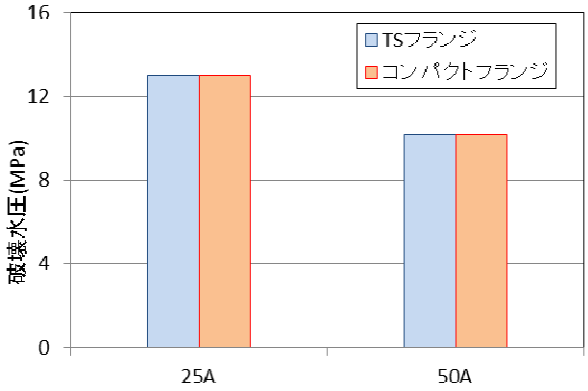
写真－２　ボルト締付作業



写真―３　コンパクトフランジ合いマーク

3. 耐圧性能

受口長さは短くなっていますが、耐圧性能は従来の TS フランジ同等です。



図－３　水圧試験結果

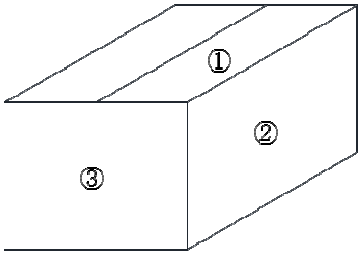
4. 梱包仕様

品番別の梱包数量及びダンボールへの印字は以下の通りです。

表－１　品番別梱包数量一覧

材質	サイズ	品番	品名_カナ	梱包数量
PVC	25	TCF25	ｺﾝﾊﾟｸﾄﾌﾗﾝｼﾞ 10K 25	30
PVC	32	TCF30	ｺﾝﾊﾟｸﾄﾌﾗﾝｼﾞ 10K 30	30
PVC	40	TCF40	ｺﾝﾊﾟｸﾄﾌﾗﾝｼﾞ 10K 40	30
PVC	50	TCF50	ｺﾝﾊﾟｸﾄﾌﾗﾝｼﾞ 10K 50	16
HI	25	TCFHI25	ｺﾝﾊﾟｸﾄﾌﾗﾝｼﾞ HI 10K 25	18
HI	32	TCFHI30	ｺﾝﾊﾟｸﾄﾌﾗﾝｼﾞ HI 10K 30	18
HI	40	TCFHI40	ｺﾝﾊﾟｸﾄﾌﾗﾝｼﾞ HI 10K 40	18
HI	50	TCFHI50	ｺﾝﾊﾟｸﾄﾌﾗﾝｼﾞ HI 10K 50	12

表－２　ダンボールへの印字例(40A)



<table>
<tr><th></th><th>PVC</th><th>HI</th></tr>
<tr><td>①
上面</td><td colspan="2">使用時の注意事項
1. 防腐剤(クレオゾート)、防虫剤(白アリ駆除剤)等は、管と継手に塗らないで下さい。
2. 施工時、接着剤は管と継手の両面に塗布し、速やかに奥まで挿入し、抜け戻りのない様に保持して下さい。
3. 低温時の施工では、配管後に送風機等で接着剤蒸気を排除して下さい。</td></tr>
<tr><td>②
正面
背面</td><td>SEKISUI
エスロン コンパクト フランジ
ESLON COMPACT FLANGE
積水化学工業株式会社
SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.</td><td>SEKISUI HI
エスロン HI コンパクト フランジ
ESLON HI COMPACT FLANGE
積水化学工業株式会社
SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.</td></tr>
<tr><td>③
左右
側面</td><td>SEKISUI
エスロン コンパクト フランジ
ESLON COMPACT FLANGE
Size 40A (1-1/2")
Body PVC
STD JIS10K
QTY. 30
LOT SQK17 P/N TCF40
積水化学工業株式会社
SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.
MADE IN TAIWAN</td><td>SEKISUI HI
エスロン HI コンパクト フランジ
ESLON HI COMPACT FLANGE
Size 40A (1-1/2")
Body HI
STD JIS10K
QTY. 18
LOT SQK17 P/N TCFHI40
積水化学工業株式会社
SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.
MADE IN TAIWAN</td></tr>
</table>

5. 施工上の注意

施工時の注意事項は以下の通りです。

・フランジ受口長さを測定し、パイプに挿入評線を記入してください。

・パイプに記した挿入評線まで確実にまっすぐ挿入してください。

上記注意事項以外は、通常の TS 標準施工方法に準じて作業を行ってください。

以上