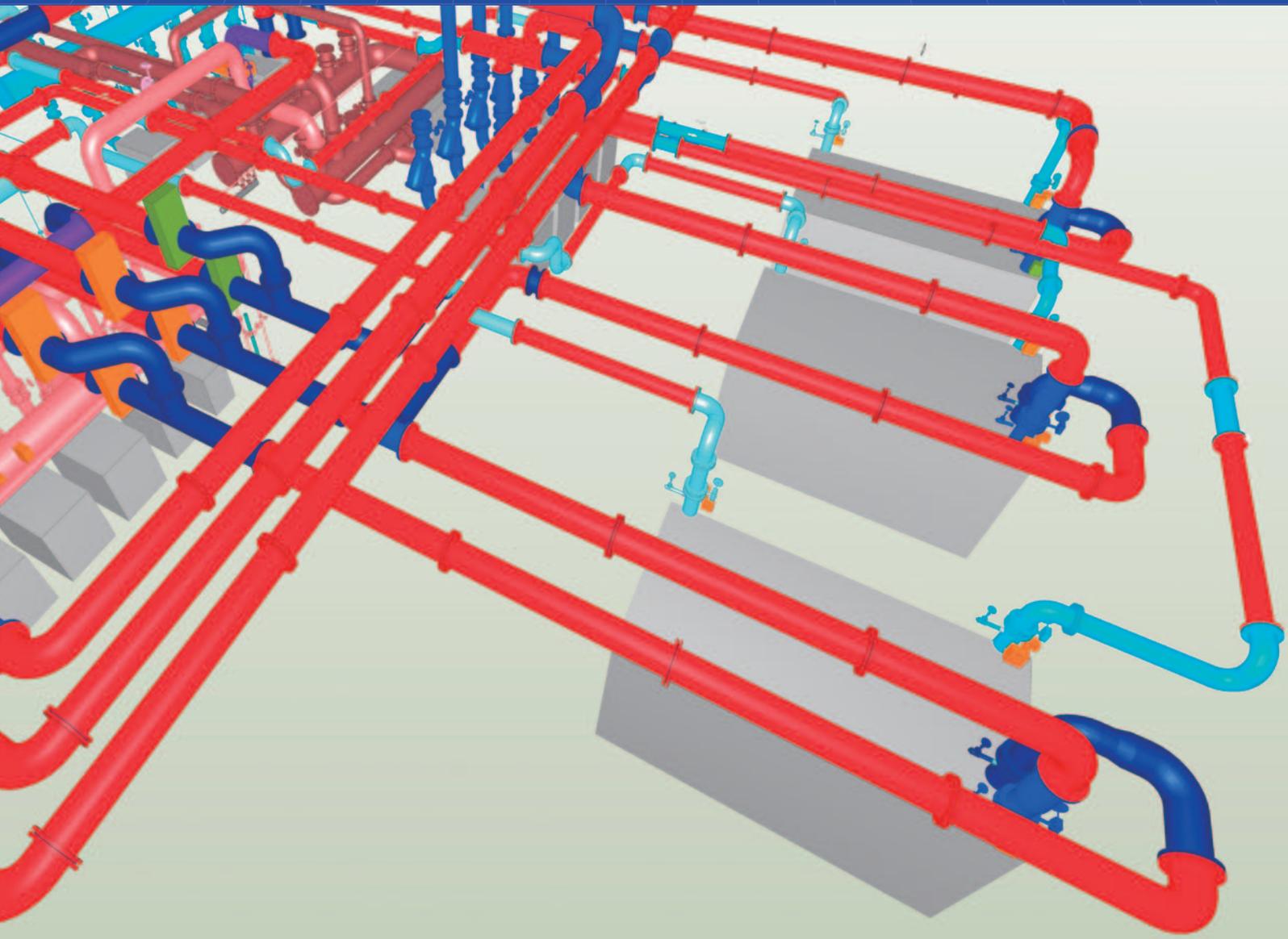


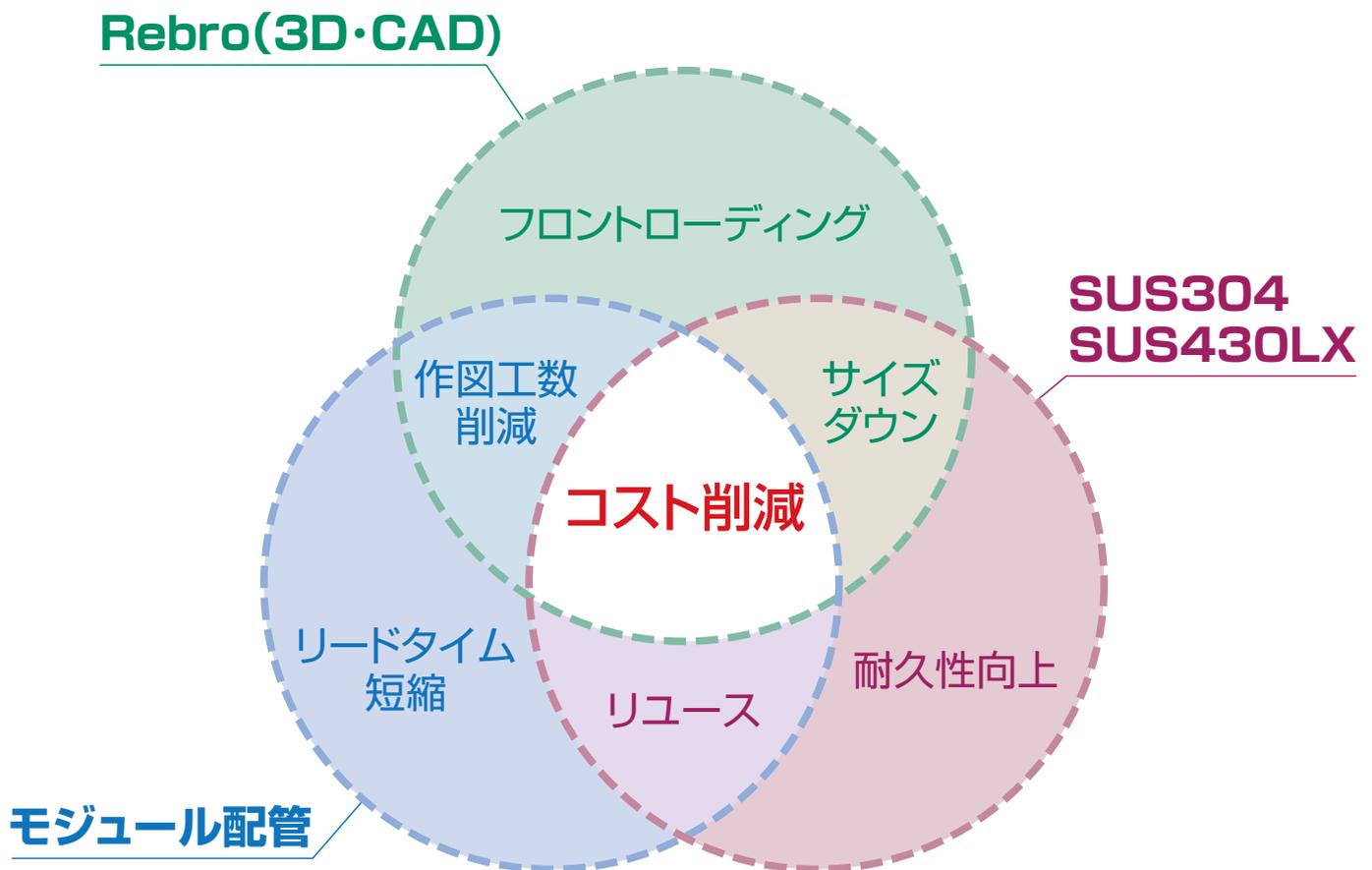
ノーラモジュール配管

(SUSプレハブ配管)



ノーラエンジニアリング株式会社

プレハブ配管の常識に革命を!!



- ① Rebro(3D・CAD) + モジュール配管の採用で、作図工数を大幅に削減。
- ② 加工管部分が減るため、これまで加工管手配に費やしていたリードタイムを短縮。
- ③ 計画的なモジュール配管のストック製造により生産量安定化による生産コスト低減。
- ④ SUSの採用で耐久性+施工性向上 ⇒ ランニング・コスト削減。
- ⑤ 不要になったモジュール管は、リユースでロス・コストの大幅削減。



Rebro(3D・CAD)・モジュール配管・SUS配管の採用の推進

原価低減に大きな“メリット”

東西2箇所での製造・在庫拠点(Net・work)



敷地:26,000㎡
建物:4,270㎡
(内、モジュール在庫:800㎡)

福島県二本松市

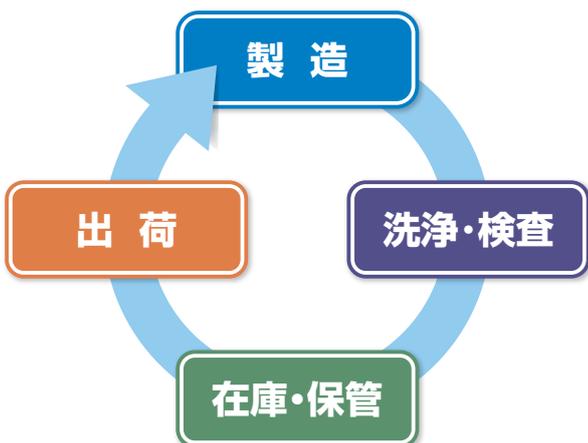


化学洗浄槽による
脱スケールと不動態化処理

滋賀県愛知郡



敷地:21,100㎡
建物:4,760㎡
(内、モジュール在庫:800㎡)

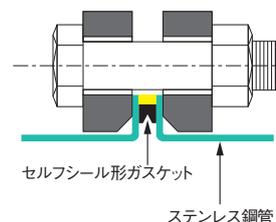


配管用途で3タイプの接続

CFジョイント

① モジュール配管サイズ: 65A(75su)~200A(150su)

- 従来形よりもボルト本数と重量が半減
- 半根角ボルトの採用でレンチ1本で締め付け可能
- 抜管漏水事故の心配がないフランジ形接合
- 締め付ボルトのトルク管理が不要

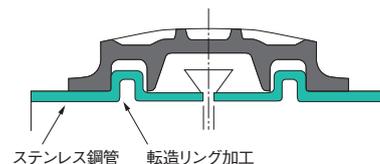


転造リング式ハウジング形継手

① モジュール配管サイズ: 100A(100su)~125A(125su)

② 消防認定サイズ: 100A(100su)~150A(150su)

- SUSリングの溶接が不要のためコストダウンが可能
- 溶接加工を行わないため納期の短縮が可能
- リングタイプにより抜管の可能性がさらに低減する。



ロールグループ式ハウジングジョイント

モジュール配管サイズ: (75su)~ (150su)

- 施工性はきわめて簡単
- 可とう性のある継手の為、耐震性抜群
- 競争力のあるコスト

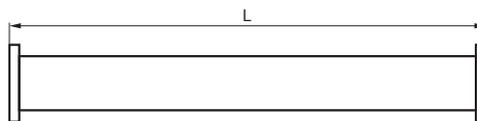


※口径のA呼称はSUS430LX、Su呼称はSUS304

材料	接続	用途	種類
SUS304	CF-J	衛生・空調	20種類
	転造リング	連送	8種類
	ハウジング	衛生	20種類
SUS430LX	CF-J	空調・雨水	24種類
合計			72種類

モジュール配管 直管

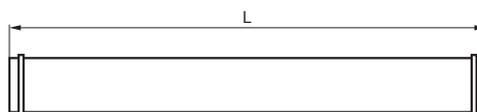
CF-J



材質	サイズ	管厚 t	品名	有効長 L	
SUS304	75su	1.5	75SU-CF-1950 or 3950	1,950	3,950
	80su	2.0	80SU-CF-1950 or 3950	1,950	3,950
	100su	2.0	100SU-CF-1950 or 3950	1,950	3,950
	125su	2.0	125SU-CF-1950 or 3950	1,950	3,950
	150su	3.0	150SU-CF-1950 or 3950	1,950	3,950
SUS430LX	65A	1.5	65LX-CF-1950 or 3950	1,950	3,950
	80A	2.0	80LX-CF-1950 or 3950	1,950	3,950
	100A	2.0	100LX-CF-1950 or 3950	1,950	3,950
	125A	2.0	125LX-CF-1950 or 3950	1,950	3,950
	150A	3.0	150LX-CF-1950 or 3950	1,950	3,950
	200A	3.0	200LX-CF-1950 or 3950	1,950	3,950

※消防認定

転造リング



材質	サイズ	管厚 t	品名	有効長 L	
SUS304	100su	2.0	100SU-R-2000 or 4000	2,000	4,000
	125su	2.0	125SU-R-2000 or 4000	2,000	4,000

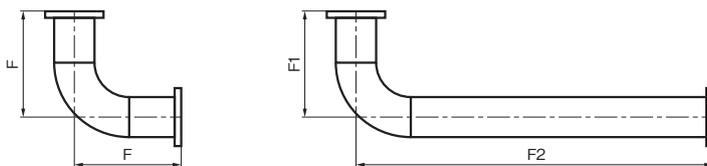
ハウジング



材質	サイズ	管厚 t	品名	有効長 L	
SUS304	75su	1.5	75SU-G-2000 or 4000	2,000	4,000
	80su	2.0	80SU-G-2000 or 4000	2,000	4,000
	100su	2.0	100SU-G-2000 or 4000	2,000	4,000
	125su	2.0	125SU-G-2000 or 4000	2,000	4,000
	150su	3.0	150SU-G-2000 or 4000	2,000	4,000

エルボ(EL)

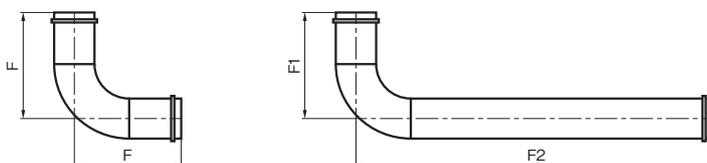
CF-J



材質	サイズ	品名	有効長 F	品名	有効長	
					F1	F2
SUS304	75su	75SU-CF-250EL	250	75SU-CF-2000EL	250	2,000
	80su	80SU-CF-250EL	250	80SU-CF-2000EL	250	2,000
	100su	100SU-CF-300EL	300	100SU-CF-2000EL	300	2,000
	125su	125SU-CF-350EL	350	125SU-CF-2000EL	350	2,000
	150su	150SU-CF-400EL	400	150SU-CF-2000EL	400	2,000
SUS430LX	65A	65LX-CF-250EL	250	65LX-CF-2000EL	250	2,000
	80A	80LX-CF-250EL	250	80LX-CF-2000EL	250	2,000
	100A	100LX-CF-300EL	300	100LX-CF-2000EL	300	2,000
	125A	125LX-CF-350EL	350	125LX-CF-2000EL	350	2,000
	150A	150LX-CF-400EL	400	150LX-CF-2000EL	400	2,000
	200A	200LX-CF-450EL	450	200LX-CF-2000EL	450	2,000

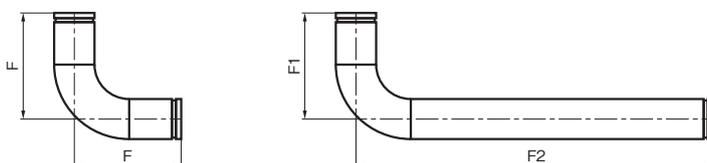
※消防認定

転造リング



材質	サイズ	品名	有効長 F	品名	有効長	
					F1	F2
SUS304	100su	100SU-R-300EL	300	100SU-R-2000EL	300	2,000
	125su	125SU-R-350EL	350	125SU-R-2000EL	350	2,000

ハウジング



材質	サイズ	品名	有効長 F	品名	有効長	
					F1	F2
SUS304	75su	75SU-G-250EL	250	75SU-G-2000EL	250	2,000
	80su	80SU-G-250EL	250	80SU-G-2000EL	250	2,000
	100su	100SU-G-300EL	300	100SU-G-2000EL	300	2,000
	125su	125SU-G-350EL	350	125SU-G-2000EL	350	2,000
	150su	150SU-G-400EL	400	150SU-G-2000EL	400	2,000

在庫管理体制

製造工場の品質管理の下、常に高品質のモジュール配管材を即納体制で、現場にお届けします。
お気軽にお声がけください。



東日本在庫拠点：福島県二本松市
西日本在庫拠点：滋賀県愛知郡

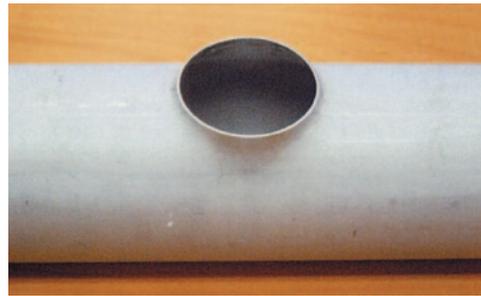
その他 補足説明

- 枝だし加工については、モジュール直管が利用可能時は臨機応変に対応させていただきます。

バーリング加工部材

認定番号：PJ-033号(SUS304)
サイズ範囲：主管=60Su(50A)~200Su(200A)
枝管=20Su~150Su(150A)

- 溶接継手のチーズより溶接箇所を2ヶ所少なく出来ます。
- 枝管は、1サイズ落ちから最小の20Suまでの多段落ち取り出しが可能です。



- 連結送水管に適用可能なモジュール配管は、転造リング接続のみです。 (ご注意ください。)
- 転造リング接続の場合でもバーリング加工を施した場合には、改めて消防申請が必要になりますので、即納対応は出来ません。 (通常の加工管発注リードタイムが必要です。)
- 不要になったモジュール配管は、大きな傷や凹みが無い場合には、引取運賃実費にて返品対応をしますので、大切に保管をお願いします。

お問い合わせ先

東京本社

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋4-8-4
TEL 03-3221-1222 FAX 03-3221-1224

関西支店

〒533-0005 大阪府大阪市東淀川区小松4-10-30
TEL 06-6815-1890 FAX 06-6815-1891

中部営業所

〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-20-2 第17KTビル4階
TEL 052-746-9195 FAX 052-746-9196

滋賀工場

〒529-1315 滋賀県愛知郡愛荘町沓掛284
TEL 0749-42-5560 FAX 0749-42-5580

愛知川工場

〒529-1331 滋賀県愛知郡愛荘町愛知川797-1
TEL 0749-49-4466 FAX 0749-49-4467

東北ノーラ(二本松工場)

〒964-0029 福島県二本松市永田6丁目530-7
TEL 0243-24-5580 FAX 0243-24-5581



ノーラエンジニアリング株式会社

<http://www.nowla.co.jp/>

2020.1.3000

