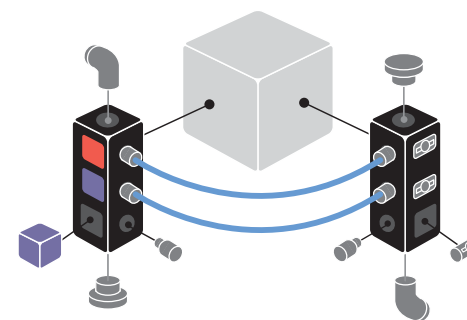
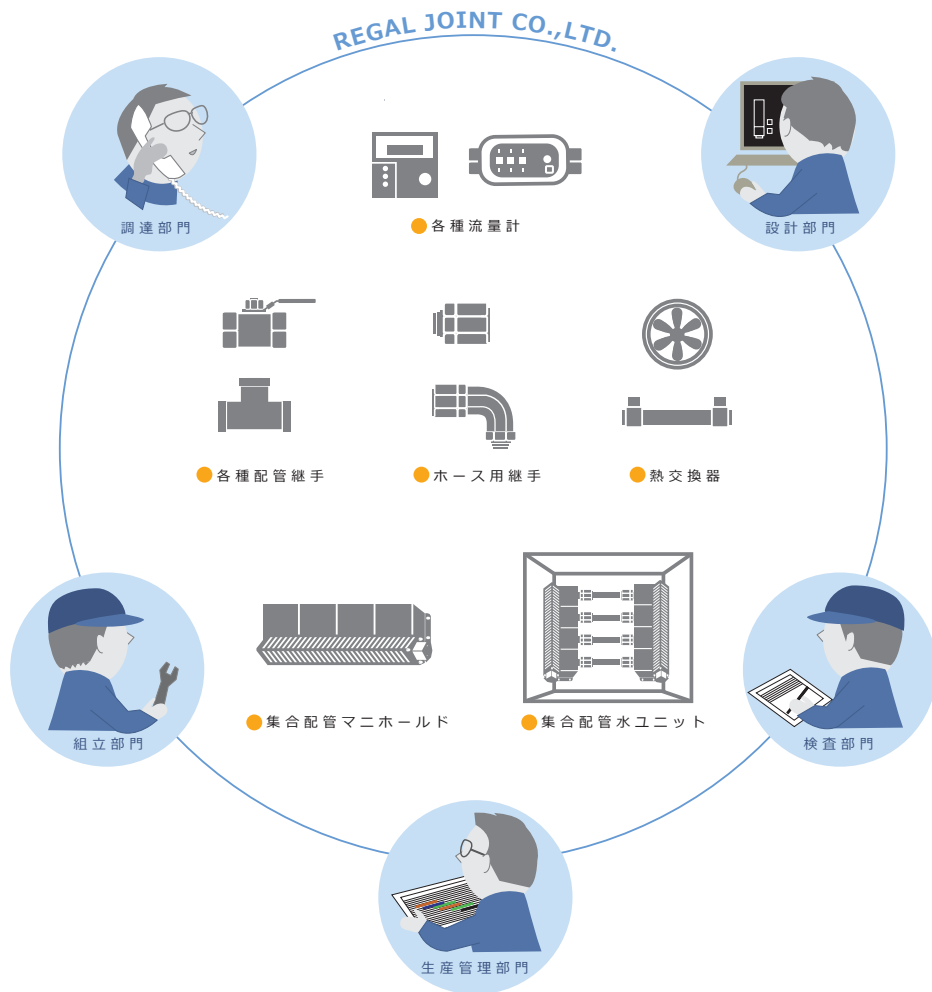


IKKATSU ASSY SYSTEM

集合配管一括注文システム

配管に必要な製品を **全て自社で製造販売している**
当社だからこそ出来る システムです。

調達・設計・配線・組立・検査・納期管理一括まとめて、当社にお任せ下さい。
お客様の工数を削減いたします。



IKKATSU ASSY SYSTEM

集合配管一括注文システム

株式会社 リガルジョイント
REGAL JOINT CO.,LTD.



株式会社 リガルジョイント
REGAL JOINT CO., LTD.

〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台1-9-49

TEL 042-756-7411 FAX 042-752-2004

URL <http://www.rgl.co.jp>

1-9-49 Onodai Minami-ku Sagami-hara-shi Kanagawa Japan 252 0331

Tel +81-42 756 7411 Fax +81-42 752 2004 <PP-PP15-031>

お客様のお悩み

おすすめプラン A ~ G

どのくらい工数削減になるか？



ご利用いただいた お客様の声

冷却水がどのくらい流れているか把握したいのだけれど……



A 流量計単品をご購入

KSL-5/50L
KSL-80/160L
FS シリーズ
PSL-5/30L, PSW5/30L

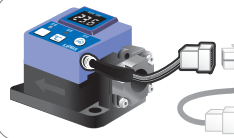
流量だけでなく温度も計測いたします。
大流量が流せるタイプです。
高温タイプも取り揃えております。
表示なしの低価格タイプ。もちろん、表示器もラインナップしております。

冷却水の流量と温度が監視できるようになり、別付けの温度計を購入する必要がなくなった。何での水を何し流しているか正確に把握できるようになり、成形品の良品率も上がった。

樹脂成形メーカー 生産技術担当

さらに

流量計は購入したけれど、その先の配線をアウトソースしなければならない……



B 配線 ASSY

コネクタを取り付けいたします。
※ご指定いただければ、中継ケーブルも取り付けいたします。

コネクタの手配	+	—	+	配線	+	導通チェック	+	工程、納期管理	=	35分
10分				10分		5分		10分		

様々な業者に部品ひとつひとつを発注するのは手間だし納期もバラバラ。『IKKATSU ASSY システム』は一括で発注できるから部品の調達・受け入れがラクになった。現場も配線工数が削減されて助かっている。

半導体製造装置メーカー 調達担当

さらに

冷却水の異常をわかりやすく知らせてくれると助かるのだけれど……



C 配線 + 警報 ASSY

アラーム出力を利用した警報用ブザーもセットで販売いたします。

警報機の手配	+	—	+	配線	+	導通チェック	+	工程、納期管理	=	45分
10分				10分		5分		20分		

金型冷却水の管理を担当。流量異常に気づかなくて製品に不良が出ることがしばしばあった。警報付きなら、流量が少なくなるとライトやブザーで知らせてくれるから安心。なにより不良が低減して生産力が up した。

樹脂成形メーカー 設備管理担当

さらに

接続する継手も付けてくれると設計作図の手間が省けるのだけれど……



D 配線 + 継手 ASSY

当社製各種継手をご用意、組み付けして納品いたします。
※オプションで緩み防止 シーロック加工も承ります。

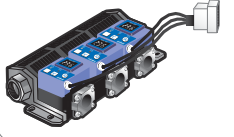
コネクタ、継手の手配	+	設計	+	配線、組立	+	導通、漏れチェック	+	工程、納期管理	=	2.7時間
20分		60分		30分		30分		20分		

装置の設計をしていると、どうしても配管の設計が遅れがちになってしまう。でも『IKKATSU ASSY システム』で頼めば、総流量と供給圧力、系統数を伝えるだけで面倒な集合配管の設計を一括で任せられる。おかげでプロセス設計コストが削減できた。

装置設計事務所 設計担当

さらに

各所に流量計を設置するよりも一箇所にまとめられるのだけれど……



E 集合配管マニホールド ASSY

最大 10 製品を 1 つのブロックに搭載。コンパクトに収納できます。
※後付も O.K.。ご相談下さい。

全製品の手配	+	設計	+	配線、組立	+	導通、漏れチェック	+	工程、納期管理	=	5時間
60分		90分		60分		60分		30分		

限られたスペースに給水側と排水側の冷却配管をしなくてはならない為、流量計やバルブなどの制御部品をコンパクトに一本にまとめられる『集合配管マニホールド ASSY』は、とても便利。

半導体製造装置メーカー 設計担当

さらに

マニホールドに継手が付いていると付帯業務が減って楽なのだけれど……



F マニホールド + 継手 ASSY

当社製各種継手をご用意、組み付けして納品いたします。

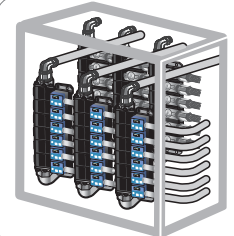
全製品の手配	+	設計	+	配線、組立	+	導通、漏れチェック	+	工程、納期管理	=	8.5時間
90分		120分		120分		120分		60分		

自分たちで集合配管すると工数が丸一日かかってしまう。このシステムなら、あの部品が入荷しないから組み立てられない、ということがなくなり、ムダな待機時間も組み立て工数も低減された！

医療装置製造メーカー 組立担当

さらに

マニホールドが何本も必要で、大型の配管設備にしたいのだけれど……



G 水冷ユニット ASSY

A ~ F のプランの集合体です。
電気配線、組立、リーク検査まで一括で承ります。

全製品の手配	+	設計	+	配線、組立	+	導通、漏れチェック	+	工程、納期管理	=	120時間
15h		30h		30h		30h		15h		

今までマニホールドのみの注文だったが、装置への取り付けの工数低減を視野に入れ、『水冷ユニット ASSY』にした。複数の配管部材の手配、設計、組み立て工数を考えると、とても有効なシステム。冷却水関連の部品・機器・配線をまとめ、流量監視や制御を一括で行なえるようになった。流体回路について全てをユニット化してもらえるので、安心しておまかせできます。

半導体製造装置メーカー 工程管理担当

※10 連 × 5 本に継手 ASSY の場合