

# 差し込み接続で工期短縮と高シール性を実現

工場や物流倉庫の圧縮空気の供給・分配用配管は、施工期間の短縮やランニングコストの削減のためにも簡単・確実に接続できて、シール性が長持ちすることが望めます

## スマートな外観

アルミ製のため、耐食性に優れ、長期間にわたり工場的美観を保持  
清潔感のある魅せる工場へ

## 軽量・簡単施工

アルミ製のため軽量で、継手がねじ切り不要な差し込み式のため、施工時の工期や人工を削減可能

## コスト削減

導入時の工事費用削減が可能で、メンテナンスや経路変更も容易  
圧力損失の軽減を追求した設計で、効率よく末端までエアや中性ガスを供給し、ランニングコストを削減し、省エネに貢献



### アルミ製継手

耐圧 1.6MPa  
使用可能温度 -30℃～80℃  
管直径 Φ20～Φ220



### ポリマー製継手

耐圧 1.6MPa  
使用可能温度 -15℃～65℃  
管直径 Φ16～Φ63



## 障害物の回避

- 設置時の材料費の削減
- 部品点数の削減により、圧力損失の軽減
- ランニングコストの削減



## 既設配管と接続



- チューブを使用することによるエア損失を軽減
- ニップルソケットを使用することにより、鉄管との増設が容易

## ドレン侵入対策

- AIRCOM 配管ではU字立ち上がりは不要
- ドレンが侵入しないよう考慮された設計
- 横向き増設など、設置方向の変更が可能
- 配管を切断することなく、取出し口の新設・増設が可能



配管ラインナップ (定尺は 2.9M)

10A 相当	15A 相当	20A 相当	25A 相当	32A 相当	40A 相当	50A 相当	65A 相当	100A 相当	150A 相当	200A 相当
φ 16※	φ 20	φ 25	φ 32	φ 40	φ 50	φ 63	φ 80	φ 110	φ 168.3※	φ 220※

※取り寄せ品になります。



	従来品 (鋼管)	AIRCOM エア配管
コスト	安価	同程度の価格
	据付工事に手間がかかる	据付工事が簡単 (工数の削減)
エア漏れ	漏れを防ぐためにシールテープが必要	差し込んで締めるだけで漏れにくい
耐食性	錆びる	錆びにくい
重量	重い	軽い
結露防止性	結露により排水設備が必要	熱伝導率に優れているので結露しにくい
レイアウト変更	レイアウト変更・増設に手間がかかる	レイアウト変更・増設が簡単



AIRCOM 製品ページ



AIRCOM カタログ

株式会社 **井口機工製作所** [www.isb-iguchi.com](http://www.isb-iguchi.com)

本 社 〒178-0064 東京都練馬区南大泉 1-20-7	TEL.03-3923-1211 FAX.03-3923-8100
大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 2-14-20	TEL.06-6192-7785 FAX.06-6192-7786
名古屋支店 〒453-0017 愛知県名古屋市中村区則武本通 1-34-601	TEL.052-486-7557 FAX.052-486-7565
九州支店 〒807-1312 福岡県鞍手郡鞍手町大字中山 2356-7 1 号室	TEL.0949-28-9400 FAX.0949-28-9401
練馬工場 〒178-0064 東京都練馬区南大泉 1-22-9	TEL.03-3923-1211 FAX.03-3923-8100
府中工場 〒183-0035 東京都府中市四谷 5-40	TEL.042-361-8783 FAX.042-360-7899
茨城工場 〒315-0125 茨城県石岡市山崎 962-157	TEL.0299-46-5811 FAX.0299-46-5817

ISB KOREA (Head Office, Factory), IGUCHI Thailand (Head Office, Factory)  
America Office(San Diego), TAIWAN Office