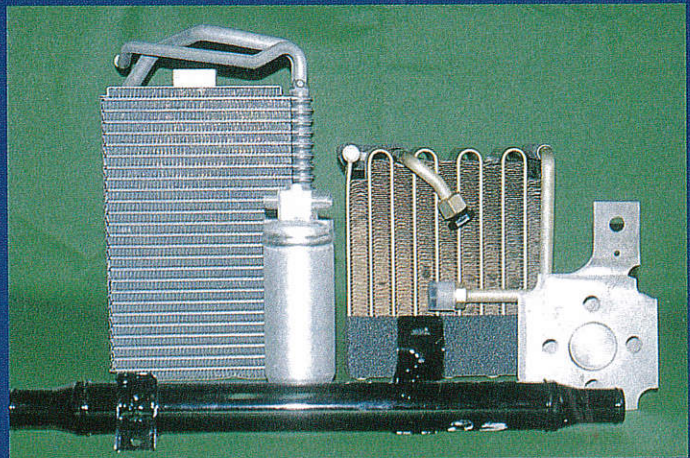


優れた耐食性とコアワイヤーによる
作業の能率化を実現

NONCORROSIVE FLUX

トーヨーメタル製無洗浄フラックス入りアルミニウムワイヤー

CORED WIRE



適用/熱交換器のろう付(エアコン、冷蔵庫、冷凍ショーケース、カークーラー、オイルクーラー等) アルミニウムとその合金からなる、パイプ、板、押し材等の各種ブレイジング法(トーチ手ろう付、トーチ自動ろう付、連続ろう付)

※特殊な場合として異種金属の接合も可能です。

優れた耐食性

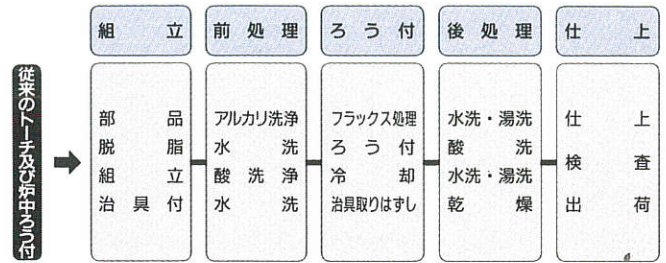
フッ素化合物主体で塩化物を含まないフラックスを使用しているため、吸湿性がなく、フラックス残渣で腐食する心配がありません。

作業能率がアップ

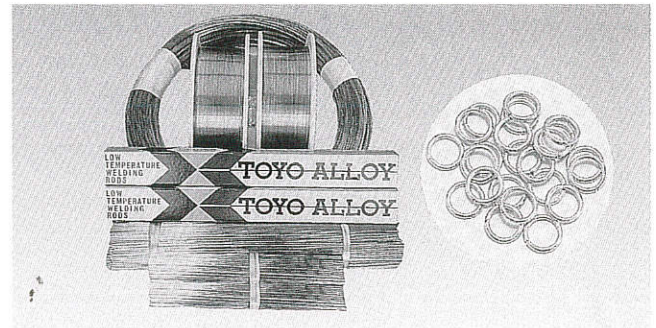
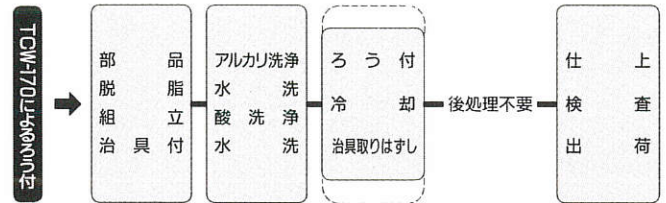
コアワイヤーのためフラックス塗布の手間がかかりません。また、フラックス残渣で腐食の心配がないため、後洗浄も不要です。

接合部に応じた オーダーメイド対応

接合部の形状により、ろう材TA-107とフラックスTF-170を必要量で組合せた最適なコアワイヤーをご用意できます。小ロット対応も可能です。フラックス量は標準にて10%~20%、ワイヤー外径は1.6mm~2.2mmまで対応。



作業工程が大幅に短縮



TCW-170は、短尺直線・ポピン巻・リングでご利用できます。

TCW-170性状

■アルミろう材 TA-107

化 学 成 分 (%)										
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	その他		A1
11.0~13.0	0.8以下	0.3以下	0.15以下	0.1以下	—	0.2以下	—	個々	合計	残部
								0.05以下	0.15以下	

固相線温度	液相線温度	ろう付温度	備 考
577℃	580℃	580℃~605℃	JIS BA4047相当

■無洗浄フラックス TF-170

タイプ	溶け始め温度	完全に溶ける温度
F	530℃	580℃
A	420℃	470℃



製造元

トヨメタル株式会社

本 社：〒590-0833 大阪府堺市出島海岸通4丁4番3号 TEL.072(241)4422(代) FAX.072(241)4430

関東営業所：〒323-0000 栃木県小山市雨ヶ谷625-21 TEL.0285(27)9871(代) FAX.0285(27)9950

本 社 工 場：〒590-0833 大阪府堺市出島海岸通4丁4番3号 TEL.072(241)4422(代) FAX.072(241)4430

兵 庫 工 場：〒679-1124 兵庫県多可郡中町森本784-1 TEL.0795(32)3005(代) FAX.0795(32)0411

販売代理店