TECTUBI RACCORDI S.p.A.

テクトゥビ・ラッコルディ株式会社

突合せ溶接式管継手・特殊製品
ステンレス鋼製
炭素鋼製
合金鋼製

テクトゥビ・ラッコルディ株式会社

会社概要

商号
テクトゥビ・ラッコルディ株式会社
(イタリア名) Tectubi Raccordi S.P.A.
Via Roma, 150
29027 Podenzano (Piacenza) – Italy

資本金
5,160,000.00 ユーロ

商業会議場
REA/PC 157708

工場
Via Roma, 150
29027 Podenzano (Piacenza) – Italy

Via G. Galilei, 1
29015 Castel San Giovanni (Piacenza) – Italy

Via Ancona, 27
29010 Calendasco (Piacenza) – Italy

OMP モンジャルディノ・テクトゥビ・ラッコルディ・ベンディング・ディヴィジョン
(イタリア名) OMP MONGIARDINO - TECTUBI RACCORDI Bending Division
Corso Genova, 4
ex S.S. 35 bis dei Giovi, Km 64
15050 Carbonara Scrivia (Alessandria) – Italy

ジエミノクス・テクトゥビ・ラッコルディ・ウェルディド・パイプ・ディヴィジョン
(イタリア名) GIEMINOX TECTUBI RACCORDI Welded Pipes Division
Via Lago di Vico, 22
36015 Schio (Vicenza) - Italy

セールスオフィス
Via Roma, 150
29027 Podenzano (Piacenza) – Italy

Tel.
+39 0523 555311

Fax
+39 0523 559621

メールアドレス
info@tectubiraccordi.com

ウェブサイト
www.tectubiraccordi.com

TECTUBI RACCORDI S.p.A.

沿革

2003 年にアライド・グループ (AlliedGroup) のグループ企業となったテクトゥビ・ラッコルディ株式会社は長い歴史を誇ります。1954 年の創業以来、鋼突合せ溶接式管継手のイタリア初の製造会社として現在も尚、原子力発電所、化学LNGプラント、石油・ガス・上下水道、オフショア石油プラットフォームなど用の溶接継手の各種タイプにおける世界のトップメーカーとして発展を続けています。原子力発電プラント用ポンプに使用されたスーパーパイプのトップ提供メーカーでもあります。

半世紀以上前からテクトゥビ・ラッコルディ社は世界各国の主要なエンジニアリング社と連携提携し、市場に高品質の製品とサービスを提供するとともに、アフターサービスにも常に万全を尽くしております。デザインまたは加工に関するお客様のご要望がございましたら、当社のお客様相談サービスがお客様のご要望にお応えし、より一層、国際仕様にご満足いただけるよう努力してまいります。

当社の長年に亘る高品質製品の供給および技術サービスの結果として、当社は世界中の主要なエンドユーザーの認証賛同を得、ASME QSC (materials) や ISO 9001:2008、TÜV AD 2000 MERKBLATT、GOST ロシア、NNSA 中国国家核安全局などからの認定を取得しました。

Allied International CEO で当社代表であるヴァルテル・アルベリチ (Valter Alberici) は、2009 年 Ernst & Young Entrepreneurial Excellence Award「2009 年のイタリア企業家ー原子炉内部で使用される最高品質の部材を製造するヨーロッパ唯一のメーカ」を授与されました。

Ernst & Young
L'Imprenditore Dell'Anno®
Vincitore Finance 2009

各種「突合せ溶接管継手」製造拠点:

Podenzano (Piacenza)
シームレス鋼管製エルボ、ティー、レジューサ、キャップ、120″ までの特殊製品

Castel San Giovanni (Piacenza)
56″ までのマンドレル製造したシームレス鋼管製エルボ、120″ までの特殊製品

Calendasco (Piacenza)
16″ までのステンレス鋼・特殊合金からの冷間成形したシームレス・溶接エルボ

Carbonara Scrivia (Alessandria)
(6″ から 56″ までの) 熱間曲げ成形・(2″ から 60″ までの)冷間温曲げ成形で製造したシームレス・溶接した 3D - 5D のベンド。

Schio (Vicenza)
Heavy wall welded pipes, longitudinally welded clad pipes, bi-metal lined pipes;
Outside diameter from 3" to 100"; wall thickness from 3 mm up to 60 mm;
lenght up to 12 meters.

その他、Castel San Giovanni (イタリア)及び天津市(中国)に最新技術を駆使した新工場も近々稼働予定で、テクトゥビ・ラコルディ社の生産力は更に高まります。
生産の 90 パーセントを世界中に輸出するテクトゥビ・ラコルディ社は 1950 年代創業の歴史を誇る製造会社であるとともに、将来に目を向け新しい技術開発を絶え間なく続けてまいります。

工場面積・事務所

Podenzano の工場

Calendasco の工場

Castel San Giovanni の旧工場

Castel San Giovanni の新工場

PODENZANO - Piacenza - イタリア 工場面積　(平方メートル)	
屋外	35,000
屋内	24,000
合計	59,000

主な製品
120″ までの、炭素鋼鉄・非鉄・特殊合金を用いたあらゆる種類の継手、特殊製品。

CASTEL SAN GIOVANNI - Piacenza - イタリア 旧新工場面積　(平方メートル)	
屋外	255,000
屋内	33,000
合計	288,000

主な製品
56″ までの、炭素鋼・合金鋼を用いたマンドレルで製造したエルボ、24″ までのレジューシングエルボ、120″ までのあらゆる種類の大サイズ継手。

CALENDASCO - Piacenza - イタリア 工場面積　(平方メートル)	
屋外	4,000
屋内	4,800
合計	8,800

主な製品
16″ までの、ステンレス鋼・特殊合金からの冷間成形で製造したエルボ。

天津市・中国 工場面積　(平方メートル)	
屋外	33,000
屋内	35,000
合計	68,000

主な製品
シームレス・熱間成形・マンドレルで製造した・突合せ溶接式管継手。原子力発電用ホットレグ及びスーパーパイプの製造は 2011 年に開始予定。

CARBONARA SCRIVIA - Alessandria - イタリア 工場面積　(平方メートル)	
屋外	22,500
屋内	27,500
合計	50,000

主な製品
2″ から 60″ までの、ステンレス・ DUPLEX ステンレス・カーボン・合金鋼・チタンを用い冷間成形にて製造したシームレス・溶接 (SAW 及び ERW) 継手。6″ から 56″ までの熱間成形。

SCHIO - Vicenza - イタリア 工場面積　(平方メートル)	
屋外	6,000
屋内	14,000
合計	20,000

主な製品
Heavy wall welded pipes, longitudinally welded clad pipes, bi-metal lined pipes;
Outside diameter from 3" to 100"; wall thickness from 3 mm up to 60 mm; lenght up to 12 meters.

テクトゥビ・ラッコルディ工場 総面積　(平方メートル)	
屋外	355,500
屋内	138,300
合計	493,800

主な製品
120″ までの、あらゆる種類の鉄鋼を用いた冷間熱間成形で製造したエルボやティー、キャップ、同心・偏心レジューサなどの突合せ溶接式管継手。

天津市の新工場

Carbonara Scrivia の新工場図

Schio の工場

Castel San Giovanni の新工場

アライド・グループ(テクトゥビ・ラッコルディ及びアライド・インターナショナル)は、Castel San Giovanni (Piacenza、イタリア)に新工場を新設しています。総面積は 351,100 平方メートル (建屋 53,000 平方メートル)から成り、内、28,000 平方メートルは工場、25,000 平方メートルは倉庫及となります。機械及び製造・出荷配送工程では最新技術を使用します。

2011 年に開設予定の Castel San Giovanni 新工場は、職員雇用 130 名、2 年間でマンドレル・エルボ及び継手の製造販売 60% の増加を予想します。最新技術を駆使した機械設備は、56″ までのシームレス・マンドレルエルボを、120″ までの各種継手を製造することが可能となります。

当工場は、優れた製造品質、最新技術、最新省エネ規準、最大環境保護を元に、社会との良関係を構築します。

右　新継手加工プレス。5,000 x 6,000 ミリの自動版・6,000 ミリのスパン・3,000 トンの圧力・2,500 ミリのストローク構造の 1,000 トンパワーのエキストラクター機能。

上　Castel San Giovanni (Piacenza、イタリア) に建設中のアライド・グループ新工場敷地航空写真。すでに活動開始のアライド・インターナショナル新倉庫後部敷地に完成間際の、規模 251,500 平方メートルの面積(屋内 28,000 平方メートル)のテクトゥビ・ラッコルディ新工場。

下　Castel San Giovanni 新工場に設置予定の新大型サイズのマンドレル機械。その前例の無い生産量により 13 メートルの管を曲げられ、1 時間 10 トンの割合で直径 56″ までのエルボを製造し、厚さ 2″ の管壁の製作可能。2011 年の生産開始予定。

天津市 (中国) のテクトゥビ・ラッコルディ新工場

1985 年にアライド USA は中国ですでに確立されていた継手マーケットへのサポート提供のための販売業を開始しました。現在アライド・グループは、中国国内で世界トップの高圧用継手製造として知名度の高いテクトゥビ・ラッコルディ株式会社により、そのビジネスは確固たるものとなりました。 石油化学及びガスパイプライン部門のみならず、好況であるエネルギー工業においても意欲的に取り組み成功を果たしました。
中国においてテクトゥビ・ラッコルディ社は Tectubi Tianjin Fittings Co.Ltd. (テクトゥビ・ティアンジン・フィッティング株式会社)を設立し、中国の原子力核産業をサポートします。

従業員 200 名規模のこの新工場は、2011 年に稼働予定。年間生産量 15,000 トン、主な製品として熱間成形・マンドレル・シームレス・突合せ溶接式管継手、ホットレグ、スーパーパイプなどを予定しています。

総面積 68,000 平方メートル (建屋 35,000 平方メートル) のこの新工場は DEDA (Dongli Economic and Technological Development Area) 地区中心地に位置し、Tectubi Tianjin Fittings も中国政府がサポートする現地企業連盟に加盟。工場は最新設備を装備、イタリアにおいて研鑽を積んだ技術スタッフを揃えています。

中国の顧客との交流、イタリアの専門知識、中国における生産スピードとの融合が確かな成功の要因となっています。当社の長期目標は、超臨界の火力発電所、原子力発電所・ LNG ターミナル・ガスパイプライン・石油化学及び化学会社といった厳しい要求にこたえる技術サービスを実施することです。 その目標を達成させるためにも、天津市のテクトゥビ・ラッコルディ社は、我が国際グループの製作及び製品ストックの利用、独自の倉庫設置、中国人顧客に対する 24 時間サービスの提供も保証します。

天津市にあるテクトゥビ・ラッコルディ社及びアライド・グループ新本館の外観。

事業部メインホール。

天津市にあるテクトゥビ・ラッコルディ社、全景完成予想図。

Carbonara Scrivia (Alessandria, イタリア) の新しい曲げ加工部

2009 年11月、テクトゥビ・ラッコルディ株式会社は OMP モンジャルディノ有限会社 (OMP-MONGIARDINO S.R.L.) と合弁企業を設立しました。1968 創業の OMP モンジャルディノはガス石油パイプライン及びあらゆる種類の工業土木工学用の大半径エルボのイタリア初製造に成功しました。長年の月日を経て OMP モンジャルディノは、高水準生産によってその分野でも最も経験豊かな信頼を受ける製造会社の地位を獲得しました。

この合弁の目標として、テクトゥビ・ラッコルディの顧客である原子力及び石油部門に携わる各企業に対するサポートをさらに強化しようと、テクトゥビの製品範囲を特殊ベンドにて、より多くに広めようとしています。OMP・モンジャルディノ・テクトゥビ・ラッコルディ・ベンディング・ディヴィジョン (OMP MONGIARDINO – TECTUBI RACCORDI Bending Division) という合弁事業は現在二つの工場を所有しています。一つは Genova の本部 と同所に完全に新装された事業部、もう一つは Carbonara Scrivia (Alessandria) に所在し、さらに新工場が建設中です。

OMP・モンジャルディノ・テクトゥビ・ラッコルディ・ベンディング・ディヴィジョンは、直径 2″ から 60″ までの、ステンレス・DUPLEX ステンレス・カーボン・合金鋼・チタンを使った、溶接 (SAW 及び ERW) 及びシームレスパイプ熱間曲げ加工方法のパテントを持つ、ただ一つの製造会社です。Cojafex PB 600 - PB 1000 というモデルの誘導曲げ機械二台は Carbonara Scrivia (Alessandria) の工場にてすでに使用されており、Schäfer SRBMI 1400 新電気誘導機械の入手により、生産量も目覚しいものとなりました。現在、建設中の 4,500 平方メートルの新工場への設置も予定されており、備え付けられる新しい機械は直径 6″ から 56″ まで、半径 400 ミリから 10,200 ミリまで、厚さ7 ミリから 100 ミリまでの製品製造を可能とし、お客様からのご要望に幅広い視野でお応えし、よりご満足いただけることを確信しております。

大パイプの常温間曲げ加工。

新電気誘導機械 Schäfer SRBMI 1400。

再来年 Carbonara Scrivia (Alessandria) に出資計画、建設予定の 12,000 平方メートルの新工場と事務所ビル予想図。

ジエミノクス・テクトゥビ・ラッコルディ ウェルド・パイプ・ディビション新企業

ジエミノクス・テクトゥビ・ラッコルディ・ウエルド・パイプ・ディビション (GIEMINOX TECTUBI RACCORDI WELDED PIPES DIVISION) とは、テクトゥビ・ラッコルディ株式会社による、旧ジエミノクス有限会社 (GIEMINOX S.R.L.) との新合弁企業。80 年以来ジエミノクス社は、発電・送電プラント用ステンレス・ニッケル・ニッケル合金・duplex・superduplex 鋼製構造管および管継手、付属品などのメーカーとして確固たる地位を築いてきました。

ジエミノクス・テクトゥビ・ラッコルディ社は、合併当時より、その製品の国際規格対応、製造及び溶接施工などに関する最新技術へのも投資により、厚さ60 ミリ長さ12メートルまでの厚肉鋼構造管などの生産への成功を果たした。

Solid CRA pipe のみならずジエミノクス・テクトゥビ・ラッコルディ社は、Bi-metal Lined Pipe や Longitudinally Welded Clad Pipe など、経済的にも良心的価格にて製品を施します。それもメカニズムまた腐蝕防止など、お客様の要求に積極的に対応しています。

ジエミノクス・テクトゥビ・ラッコルディ社は、マーケットリーダーとしてロジスティクまたは生産設備の最新化への投資も著しいです。ブレーキプレス、熱処理用炉、圧延機、溶接装置などの設置により、最新製造法の提供を保障します。

石油・ガス・科学・石油科学工業及び発電所、鉱業、水処理装置、土建業に関する重要な世界レベルでの設計への供給は当社の高品質、高信頼性を確固たるものとします。

新合弁、ジエミノクス・テクトゥビ・ラッコルディ・ウエルド・パイプ・ディビションは、アライド・インターナショナル・グループの中枢部門をさらに強固に発展させるための戦略的なステップを踏んでいます。それによって当社のグループはなお広い高品質な製品の範囲を市場に出せます。これもアライド社の堅実さと未来への楽天的な態度のまたの確証。

標準継手

製品の種類	寸法	鋼	加工
エルボ	120″まで	あらゆる等級 各種	(常温加工、熱加工、マンドレル) シームレス、溶接
イコール・計違い ティー	120″まで	あらゆる等級	(常温加工、熱加工) シームレス、溶接
同心・偏心 レジューサ	120″まで	あらゆる等級	(常温加工、加工) シームレス、溶接
カップ	120″まで	あらゆる等級	(常温加工、熱加工) シームレス

特殊継手

製品の種類	寸法	鋼	加工
レジューシング エルボ	60″まで	あらゆる等級 各種	シームレス、溶接
半径の特殊ベンド (3D)	56″まで	あらゆる等級	シームレス、溶接　分かれる
半径の特殊ベンド (2,5D 3D 4D 5D 7D 10D 18D)	60″まで	あらゆる等級	(常温加工、誘導加熱) シームレス、溶接
格子ティー	120″まで	あらゆる等級	(常温加工、熱加工) シームレス、溶接
スペシャルフロー ティー	120″まで	あらゆる等級	シームレス、溶接
イコール・計違い クロス	120″まで	あらゆる等級	シームレス、溶接
イコール・計違い ラテラル	120″まで	あらゆる等級	シームレス、溶接

特殊製品

製品の種類	寸法	鋼	加工
ヘッダ、 押し出しでの製造 マニホールド	120″まで	あらゆる等級 各種	シームレス、溶接
スラグキャッチャ	60″まで	あらゆる等級	溶接
スプリットティー	120″まで	あらゆる等級	シームレス、溶接
Y形ピース	120″まで	あらゆる等級	シームレス、溶接

顧客の図面による特注製造も可能。

資材

使用された資材及びそれに関する国際規格

室・適・高温用カーボン・合金鋼

- ASTM / ASME A234: WPB - WPC - WP1 - WP11 - WP12 - WP5 - WP22 - WP9 - WP91
- EN 10216-2: P195GH - P235GH - P265GH - 20MnNb6 - 16Mo3 - 8MoB5-4 - 14MoV63 10CrMo5-5 - 13CrMo4-5 - 10CrMo9-10 - 15NiCuMoNb5-6-4 - X11CrMo5 - X11CrMo9-1
- X10CrMoVNb9-1 - X10CrWMoVNb9-2 - X20CrMoV11-1 (以前の BS-DIN-AFNOR に等しい等級)
- EN 10253-1 EN 10253-2
- RCC-M: CL2-CL3-NC grades P265GH-P280GH-P295GH-P355NH-TU42C-AE250B1 (ご要望に応じ他の等級も可能)

パイプライン及びオフショア用高降伏点鋼

- ASTM A860/MSS SP-75: WPHY 42 - WPHY 46 - WPHY 52 - WPHY60 - WPHY 65 - WPHY 70 grades - WPHY80 only as per MSS SP-75
- EN 10208-2: L245NB - L290NB - L360NB - L415NB - L360QB - L415QB - L450QB - L485QB L555QB - L360MB - L415MB - L450MB - L485MB
- API 5L X42 - X46 - X52 - X60 - X65 - X70

低温用カーボン・合金鋼材

- ASTM / ASME A/SA 420 WPL6-WPL3

ステンレス鋼

- ASTM / ASME A/SA 403: WP304 - WP304L - WP304H - WP304LN - WP304N - WP316 - WP316L WP316H-WP316LN-WP316N-WP317-WP317L-WP321
- WP321H - WP347 - WP347H - WPS31254
- RCC-M: CL1 - CL2 - CL3 grades Z2CND17.12 - Z2CN18.10 - Z2CND18.12N (ご要望に応じ等級も可能)
- ASTM A774: TP304L - TP316L - TP317L - TP321 - TP347
- EN 10253-3 EN 10253-4 に等しい等級 (以前 の BS-DIN-AFNOR に等しい等級)

オーステナイト・フェライト系ステンレス鋼

- ASTM / ASME A/SA 815: UNS 31803 (DUPLEX) - UNS 32750 (duplex) - UNS 32760 (duplex) UNS 32550 (SUPERDUPLEX ステンレス鋼)、それに等しい等級

ニッケル合金

- ASTM / ASME B/SB 366: UNS N04400 - UNS N06600 - UNS N06625 - UNS N08020 UNS N08800 - UNS N08811 - UNS N08825 - UNS N10276

銅合金

- Copper-nickel ASTM / ASME B/SB 466: UNS C70600 (CuNi 90/10) - UNS C71500 (CuNi 70/30)

チタン合金

- ASTM / ASME B/SB363: WPT2 - WPT12

製造

- ASME B16.9 - ASME B16.25 - MSS-SP75 - MSS-SP43
- DIN 2605 - 2606 - 2615 - 2616 - 2617 - BS 1640 - GOST 17374 - 17375 - 17376 - 17377 17378 - 17379 - 17380

設計規範

- ASME B31.1 - ASME B31.3 - ASME B31.4 - ASME B31.8
- EN 13445 - 13480 - 12952 (以前の BS PD 5500 ・スウェーデン委任 AFS 1994:39)
- DIN 2413 - TRD301
- AD 2000 Merkblatt B2 - B3 - B9
- Stoomwezen 圧力容器基盤

標的市場・クライアント

テクトゥビ・ラッコルディ社にとって、お客様の要望を満たすことが第一の目標であり、お客様のニーズに応えるため、常に努力しております。お客様との密接した提携により、市場の現況を絶えずチェックすることが出来るのです。それと同時に、このサービスこそが最新の規範へ導いてくれるのです。供給の 65% をカバーするエンジニアリング会社がお客様の大部分を占めており、当社のセールスポリシーである最高品質保証の確立へ多大に影響を与えます。

テクトゥビ・ラッコルディ社の標的市場は以下のセクターに分類されます。

- 原子力発電
- オフショア・海底
- 石油・ガスパイプライン
- 石油化学
- 火力発電
- 市場用在庫品各種

テクトゥビ・ラッコルディ社は、唯一、あらゆる市場における生産及び流通のフルサイクルを確実なものとし、さらに、実業家の哲学としてグローバル化のコンセプトを採用する企業です。

生産 90% を世界中に輸出するラクチュビ・ラッコルディ社は 1950 年代創業の歴史を誇る製造会社であるとともに、将来に目を向けるべく常に新しい技術の導入への研究を怠りません。テクトゥビ・ラッコルディ社が携わる国々のうち ヨーロッパでの生産率の 28% を占めます。

OMP・モンジャルディノ・テクトゥビ・ラッコルディ・ベンディング・ディヴィジョン製造の大半径のベンド管。

ステンレス鋼をマテリアルとする特殊Y形ピース。サイペム (Saipem) から開発された最新技術を駆使した装置。

PODENZANO 熱加工用ティーの製造

PODENZANO 常温加工用ティーの製造

CASTEL SAN GIOVANNI 熱加工用エルボの製造

CALENDASCO 常温加工用エルボの製造

品質証明

- ASME Quality System Certificate as a Material Organization
  ASME SECTION III NCA 3800 Certificate n. QSC - 603
- NNSA - Confirmation Certificate of Foreign Organization's Registration
  for Civil Nuclear Safety Equipment Activities in the People's Republic of China
- TÜV - AD 2000 - MERKBLATT W0
- ISO 9001: 2008 by LLOYD'S REGISTER
- GOST Russia

公共団体認定機関より発行されたこの品質証明書に加え、テクトゥビ・ラッコルディ社は Areva/EDF (RCC-M 規格による原子力発電所用の機械的構成部分の製造)や Agip、Aramco、EIL-Engineer India Limited、ENEL、National Grid、Norsok、Škoda、Stavanger、Total などの国営や大手企業より発行された承認証明書を取得しています。

TECTUBI RACCORDI S.p.A.

ALLIED IN THE WORLD

ALLIED GROUP

The fitting choice worldwide

05/2011 www.publisi.it - Allied Group Communication Unit - Ph. Tectubi Raccordi archive

テクトゥビ・ラッコルディ株式会社

本社

Via Roma, 150 -29027 Podenzano (Piacenza) – Italy
Tel.+39 0523 555311 - Fax +39 0523 555311
info@tectubiraccordi.com - www.tectubiraccordi.com

To visit our website, scan the QR code with your smartphone

TECTUBI RACCORDI S.p.A.

Tectubi Raccordi S.p.A. is part of Allied Group