

商材のご案内

Sign the Future



TECRO PROPOSAL



日本テクロ株式会社

ポール

国・自治体・公共機関等に広く採用されている照明用テーパーポールを始め、多目的柱・照明鉄塔、標識柱まで様々なポールを販売しております。現場の状況に合わせ、企画・設計から納入までお客様のニーズに応じたサービスを提供致します。

Pole

道路照明柱



高い位置から光で道路を照らすことで、より立体的に道路の形状を把握しやすくなります。

照明鉄塔



高速SA/PAや、運動場、空港エプロンなど、広範囲の照明が必要な場所に、多数の投光器を設置するために使用されます。

多目的柱



照明と信号機能などを一つのポールで支えることにより、設置場所を削減し、景観を統一する事が可能です。

門型柱



道路情報板や道路案内標識、トンネル警報表示板やETCガントリーなど、様々な用途があります。

ポールの塗装色だけでなく形状をデザインすることで、設置する場所の景観や施設のイメージに溶け込みます。歩行者や施設利用者がより満足できるようなデザインをご提案致します。



ハイパー開口部



標準型開口部

溶接レス設計で
応力集中緩和



ハイパー開口部

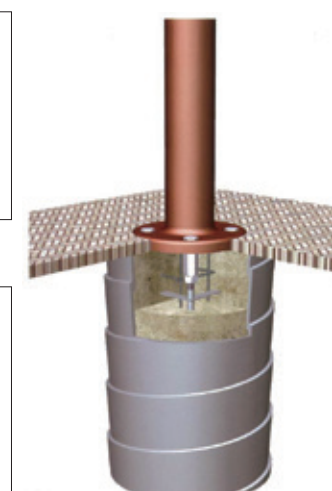
ハイパーベース



角型ベース



丸型ベース



ミラクル テーパーポール

ミラクルテーパーポールは、下側が多角形のストレートで途中からテーパー状に絞られた特殊形状のテーパーポールです。詳しくはお近くの営業拠点までお問い合わせください。



MARUICHI STEEL TUBE LTD.

詳しくはお近くの営業所までお問い合わせください。
<https://www.maruichikokan.co.jp/products/index.html>

ポール

照明設備

電源設備

自家発電設備

各種機器設備・資材

照明設備

安心・安全で快適な照明システムを総合的にご提案しております。
省エネやメンテナンス性にも考慮し、幅広いラインナップでお客様のご要望にお応えします。

Lighting

道路照明器具

運転者や歩行者の安全を守るため、適切な配光とあわせて、光源の省エネ、長寿命が必要とされます。



低位置照明

低い位置から道路を照らす道路灯。高所作業車を使用せずに施工やメンテナンスができるため、安全性・維持管理性が高い商品です。



エリア照明

高速道路のインターチェンジやSA・PA、運動場、競技場など、多くの人が利用する施設において広範囲を光で照らす場所に設置されています。



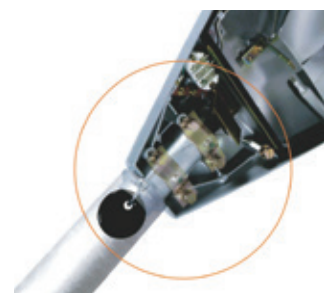
トンネル照明器具

トンネルや覆道などに使用する専用の照明器具で様々な種類があります。お客様の要望に応じて適切な器具をご提案致します。



関連商品

照明設備の性能・安全を支え、メンテナンス性を向上させる、照明設備に欠かせない関連製品をお客様のニーズに合わせてご提案致します。



らっか番
照明器具の落下事故を防止する安全装置です。ラバー加工をすることにより騒音にも配慮しています。



ジョイントユニット
配線作業を簡易化する開閉器です。防湿構造のため、スイッチ部の絶縁劣化を防ぎます。

電源設備

電力を配電する受配電設備、停電バックアップの直流・無停電電源装置、
系統連系する太陽光発電システム等、社会インフラを支える重要な電力供給システムを
お客様のニーズに合わせて最適な品質でご提供します。

Power supply

産業用蓄電池

災害時などにバックアップ電源として蓄電池から電力を供給することにより重要なシステムを支えます。その他産業用鉛蓄電池は産業活動の様々な場面で使用されています。
下記表以外にも様々な用途や容量の製品を取り揃えております。

	タイプ	容量	期待寿命
 小形制御弁式鉛蓄電池 ミニUPSやスペースに限りがある場所に設置されています。多様な種類・容量の蓄電池を取り揃えています。	標準	0.8～48Ah(20時間率)	3年
	高率放電	5～16Ah(10時間率) 2.6Ah～5.0Ah(20時間率)	3年
	高率放電タイプ・長寿命	2.3～12Ah(20時間率)	6年
	超長寿命	15～38Ah(20時間率)	13年
 制御弁式据置鉛蓄電池 安価な鉛を使用しており、大容量まで揃う蓄電池です。MSE蓄電池はメンテナンスフリーで現在主流となっています。	MSE	50～3000Ah(10時間率)	7～9年
	MSE(長寿命)	50～3000Ah(10時間率)	13～15年
	HSE	60～100Ah(10時間率)	5～7年
 リチウムイオン電池 小型軽量、長寿命、放電能力が高く急速充電が可能で次世代電池として幅広い分野から期待されている電池です。	LIM30HL	30Ah	15年 30,000サイクル
	LIM50EL	48.5Ah	15年 11,000サイクル

直流電源装置

直流を使う制御・通信用設備のバックアップとして非常に多くの設備で使用されています。
蓄電池による放電で短時間から長時間のバックアップが可能です。

制御方式	シリーズ	出力電圧[V]				出力電流	主な使用用途
		24	48	100	200		
サイリスタ、トランジスタ	TRUSTAR	●	●	●	●	10A～500A	一般用
スイッチングレギュレータ (n運転、n+1運転)	NEOSTAR		●			25A～200A	情報通信用 (汎用型)
	PROSTAR	●	●			60A～300A	情報通信用



無停電電源装置

トンネル用の情報板、照明、非常用設備等、停電時にすぐにバックアップが必要な設備に設置されます。
停電が許されない重要な設備のバックアップにも使用されています。

	容量[kVA]															タイプ	
	1	2	3	5	7.5	10	15	20	30	40	50	75	100	150	200		
常時インバータ 給電方式																準汎用	
	REQSTAR-US																個別受注
	REQSTAR-UT																
	REQSTAR-CS																
パラレルプロセッシング																個別受注	
常時商用給電 常時インバータ給電 スマートエコモード																汎用	



その他の製品も取り扱っておりますので、
詳しくはお近くの営業所または、ES事業部までお問い合わせください。
mail : toukatsu@tecro.co.jp TEL : 03-3445-6824
<https://www.gs-yuasa.com/jp/products/>

自家発電設備

自家発電設備は非常時における長時間の停電に備えて設置されます。大規模災害の対策として、避難所での数日間にわたる長時間の電源確保のために設置が増えています。設置場所の環境に対応した騒音対策や必要運転時間に応じた燃料タンクなど、お客様のニーズに合わせて様々な仕様を検討しご提案致します。

Generator

非常用自家発電設備

NEXCO、国土交通省、自治体のインフラ設備向けの非常用発電機、オープン型及び防音パッケージ型発電機があり、地下タンク等の補機にも対応します。20kVA～1000kVAの納品及び工事実績があります。



	発電機容量 [kVA]															
	25	34	45	50	60	90	105	125	135	163	175	200	230	260	320	360
出力	3φ3W 200V・400V 3φ4W 400/200V															
油種	A重油・軽油															
稼働時間	72時間、168時間連続運転可能															
蓄電池	REH、MSE、MSE(長寿命)															
騒音	オープン型、105dB(A)、85dB(A)、75dB(A)															

排気消音器
95～55dB(A)



給気排風消音機
85～55dB(A)



屋内及び屋外の設置に対応し、天井吊りや据置型、縦据置型と現場に合わせて検討致します。

簡易型非常用発動発電装置

道路情報表示、防災無線、CCTV設備の非常用電源としての発電機(縦型狭面積型)で1kVA～10kVAの納品実績があります。24時間、72時間仕様にも対応します。

	発電機容量 [kVA]						
	1.2	1.5	2.0	3.0	5.0	7.5	10.0
出力	1φ2W 100V・200V 1φ3W 100V・200V 3φ3W 200V						
油種	軽油						
稼働時間	24時間、72時間対応の燃料タンク(搭載型)						
蓄電池	REH、MSE、MSE(長寿命)						
騒音	85dB(A)、75dB(A)						



地下タンク

躯体部分を現場施工する従来工法と、工場製作するプレコン式を設置条件や工程により検討、ご提案致します。建築工事として発注される場合は、建物と一緒に製作する事が多く、従来工法が多く採用されています。



SF二重殻タンク
支柱プレコン式
二重構造になっている地下タンク本体を、支柱式のプレキャスト躯体に組込んで、設置するものです。



漏れ防止構造
プレコン式
タンクの容量は同じでも躯体の大きさを従来品よりさらに小さくすることができます。

各種機器設備・資材

通信・交通情報設備関連製品をはじめとする、
各種機器や設備資材も多数取り揃えております。

Equipments

情報通信



防災や防犯、監視などに使用するCCTVや気象観測設備など、幅広い情報通信分野でのニーズに応える製品を取り揃え、システムを構築し提供しています。



取扱商材

- 気象観測設備
- CCTV設備
- 道路情報板設備
- トンネル非常用設備
- トンネル換気設備
- 非常電話設備

無線通信



ETC関連製品や水位観測設備など無線で情報を通信、収集する設備にも取り組んでいます。



取扱商材

- ラジオ再放送設備
- 無線通信補助設備
- 水位観測設備
- ETC関連設備
- VICS・ITS関連設備

設備資材・金物



ケーブルラックや取付金物、電源通信設備に不可欠な資材など各種資材・製品を取り揃えております。



取扱商材

- ケーブルラック
- 各種取付金物
- 金属ダクト
- 各種ケーブル及び関連製品
- 調湿シート

FRP製品・新素材



FRP製ハンドレールなど新素材を用いた製品を各種取り揃えております。



取扱商材

- FRP製品
 - ハンドレール
 - トンネル内LCX支持具
 - トンネル内ラジオ再放送設備誘導専用支持具
- リサイクル樹脂製品
 - 軽量ダクト
 - 樹脂製軽量蓋

施工実績紹介



発注年度	発注者	工事名	納入設備
2011年度	東日本高速道路株式会社	東京湾アクアライン管理事務所管内 蓄電池更新工事	制御用直流電源設備(蓄電池)
2011年度	国土交通省 北海道開発局	災害対策室画像表示システム外改修	マルチモニターシステムほか
2012年度	本州四国連絡高速道路株式会社	坂出管内無停電電源装置他更新工事	トンネル用無停電電源設備、通信用直流電源設備、ミニUPS
2013年度	西日本高速道路株式会社	舞鶴若狭自動車道 丹波第一他1トンネル無停電電源設備更新工事	トンネル用無停電電源設備
2013年度	国土交通省 北海道開発局	一般国道230号札幌市北1条地下駐車場監視制御設備改修工事	駐車場監視制御システム(中央監視装置の更新工事)
2014年度	東日本高速道路株式会社	東北自動車道 鹿沼IC無停電電源設備更新工事	遠制御用無停電電源設備
2017年度	中日本高速道路株式会社	八王子支社 通信用直流電源設備更新工事	通信用直流電源設備(蓄電池)
2017年度	西日本高速道路株式会社	四国支社管内 無停電電源設備更新工事	トンネル用無停電電源設備、通信用直流電源設備
2019年度	西日本高速道路株式会社	四国支社管内 通信用直流電源設備更新工事	通信用直流電源設備



日本テクロ株式会社

きっと人の心に通じてる

お問い合わせ先

本 社	〒141-0021 東京都品川区上大崎2-13-17 TEL:03-3445-6824(代表)
東京支店	〒141-0021 東京都品川区上大崎2-13-17 TEL:03-3445-6821(代表)
札幌支店	〒060-0004 札幌市中央区北4条西5-1-3 TEL:011-252-2520(代表)
名古屋支店	〒460-0003 名古屋市中区錦2-4-3 TEL:052-211-6391(代表)
大阪支店	〒542-0081 大阪市中央区南船場3-4-26 TEL:06-6251-8651(代表)
福岡支店	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-8-27 TEL:092-471-0118(代表)
仙台営業所	〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町2-15-1 TEL:022-796-7820(代表)
高松営業所	〒760-0026 高松市磨屋町3-1 TEL:087-813-4184(代表)
広島営業所	〒736-0055 広島県安芸郡海田町南明神町3-72 TEL:082-821-1903(代表)
沖縄営業所	〒903-0116 沖縄県中頭郡西原町幸地425-3 TEL:098-943-2021(代表)

日本テクロ株式会社



www.tecro.co.jp

