

The answer to the market request

# **TOYO** industry inc.

Information on trailer parts



東洋産業 トレーラ部品の

ご案内

東洋産業では、お客様の 生産効率、利益、創造に寄与するため、 トレーラの車検部品、機能部品等の 即納体制を整えました。

徹底した管理によって安全・安心できる 「高品質と低コスト」を お届けいたします。



To contribute to customer's production efficiency, profit and creation, we have arranged the quick delivery system of trailer parts for an official inspection and function.

Through all-out management, we deliver not just safe and secured but also low cost with high quality service.



③ 東洋産業株式会社

# トレーラ部品のことなら

東洋産業株式会社におまかせください。 多種多様な製品に対応し、

あらゆるニーズにお応えします。

Please leave trailer parts to TOYO industry inc.

We will answer to various sorts of customer's needs in products.

トレーラ部品・トラック部品を専門に取扱っている部品商です。

45年間蓄積された豊富な知識と経験により、高品質・低コスト車検部品即納体制を実現。 充実した製品を徹底した管理によってお客様のニーズに即応いたします。

We have accomplished the outstanding quick delivery system, and low cost, high quality products line-up by abundant knowledge and experience cultivated from track and trailer parts special handling for 45 years.

We will meet our customer's demand with substantial inventory and thorough managements.





#### 定期的に部品を交換することで安全を確保!

Safe and sound driving is secured by exchanging necessary parts periodically!

消耗部品の中でも、通常の点検では 摩耗・劣化が判定困難な部品や、安全 に使用できる期間が予測しにくい 部品などは定期交換しましょう。

Please be advised to exchange consumable parts at proper intervals which is especially difficult to clarify how badly worn-out or how long that last long.

	) <u>5</u>	E期交換部品	交換 時期
制動装置	ブレーキチャンバ・ダイヤフラム		2年
	ブレーキ・ホース		2年
	エアー・ブレーキ・ホース・カップリングのパッキン類		1年
	リレーエマージェンシ・バルブの類		1年
	ブレーキ・ホース		1年
走行装置	ホイール・ハブ・ベアリングのオイル・シール		1年
緩衝装置	リーフサスペンション	イコライザ・ラジアスロッドのゴム・ブッシュ	2年
	エアーサスペンション	ベローズ (エアーバック)	3年
		アームのゴム・ブッシュ	2年
	ショックアブソーバー (リフトアクスルも含む)		3年



カプラ Coupler

カプラは重要保安部品です。 状態に応じた交換がトラブルを 未然に防止します。

A coupler is an important security part.

Proper exchange according to the condition prevents trouble from happening.



#### ランディングギアー

Landing gear

荷物の積み降ろし作業の安全 に欠かせない重要部品です。 点検整備を忘れずに!

A vital element necessary to safety of loading and unloading work of the baggage. Without forgetting inspection and maintenance!



フェンダ Fender

石や泥水のはねを防ぐフェンダ は破損の前に交換しましょう。

Please exchange the fender which stops the hairline of the stone and the muddy water before the body and the chassis get damage.



#### ルネットアイ

ringed connector

フルトレーラの連結を担う部品。 摩耗、損傷の前に点検·交換を しましょう。

The trailer parts which connect full trailer. Before worn-out ,damage Please check and exchange.





#### リーフスプリング

Leaf Spring

保守を怠ると折損による横転 などの重大事故の要因になり ます。早めの交換を!

When maintenance is neglected, it'll be a factor of a serious accident of an overturn by breakage A rather early exchange recommended



# ツイストロック

Twist lock

安全なコンテナ輸送を実現する 重要部品です。メンテナンスが 事故を未然に防ぎます。

The vital element which achieves a safe container transportation. Maintenance stops an accident from happening.



## キングピン

Kingpin

キングピンには大きな負荷が かかります。摩耗具合など定期 的なチェックを。

A kingpin takes a big load. The wear condition must be regularly checked.



エアーサスペンションベローズ Air suspension bellows

車体を支える大切な緩衝装置です。 定期に点検・交換をして下さい。

The important shock absorber with which the body is supported. Please make the check and the exchange regularly.



### ハブドラム

Hub drum

摩耗、損傷、亀裂などはブレーキ 制動力が低下し、事故発生の 原因に。

Braking performance will fall due to the wear,damage and cracking , please be



#### イコライザー

Equalizer

リーフスプリングの安定した機能 を果たすための重要な部品です。 点検して早めの交換を。

The important part to achieve the stable function of the leaf spring. Please check it and it's a rather early exchange proposed.



#### エアータンク

Air tank

トレーラの命綱とも言える空気圧。 完調なエアータンクで付帯装着 部品の交換が安全第一。

The proper air pressure which can also be called a lifeline of a trailer. Preserving the perfect condition is crucial. Rather early exchange guarantee safety.

### リレー・エマージェンシー・バルブは定期点検が必須! Regular inspection is indispensable to a relay emergency valve!





スラッグアジャスターはブレーキの重要保安部品です。 事故につながる前に必要に応じて部品を交換しましょう。

Slack adjuster is an important security part of the brake. Before leading to an accident, please exchange that part as the need arises.



7極プラグ 7 prongs-plug

接触不良が発生し、電気系統の 故障につながります。定期的な 交換が必要です。

Contact failure occurs and leads to a breakdown of an electrical system A periodic exchange is needed.

2~3年ごとの定期交換が推奨

されているチャンバー内の部品

をASSYでご提供しています。

Two to three years periodical parts

exchange is recommended.

チャンバーASSY

Chamber ASSY



7極ソケット

7 poles socket

7極プラグ同様に、電気系統の 故障につながる電装部品です。

It's 7 poles of electrical installment part which leads to a breakdown of an electrical system like a plug.



ハブB/T

Hub B/T

車輪の安全を支える重要な部品 です。定期的な点検と交換が 欠かせません。

The important parts with which safety of a wheel is supported.



グリス Grease

system.

車軸の寿命と性能を保証する ためにはグリスによるメンテナ ンスが必須です。

ASSY/Iアードライヤー/インナーK/T

ASSY/Air dryer/Inner K/T

エアードライヤーの定期整備 がエアー系統の故障を予防し

Regular maintenance of an air dryer

prevents a breakdown of the air

Maintenance by grease is indispensable to guarantee the lifetime of the axle and the performance.



ダイアフラム

Diaphragm

ゴムの劣化は、正常なブレーキ 制動力に支障をもたらせます。 定期交換が安全。

Degradation of rubber can bring a trouble to normal brake braking force. A fixed period exchange is safe.



トレーラライニング

Trailer brake lining

ライニングは制動の要。 常に早め早めの交換が安全を 守ります。

A lining is a linchpin of braking. A rather early exchange always make





リレーバルブASSY

Relay valve ASSY

ブレーキ事故防止のためにも 定期的なメンテナンスが必要 です。

Periodic maintenance is also necessary for prevention of a brake related accident.



## エアーカップリング

Air coupling

取り付けの不具合、損傷、ゴム 類の劣化など、日常点検が必須 です。

Daily Checking routine is indispensable to find installation fault, damage and degradation of rubber kinds.



#### ラジアスロットブッシュ Radius rod bush

定期整備を行い、摩耗や劣化 がないか常に把握しましょう。

Periodical maintenance will be performed and always grasps whether there are not wear and tear.



シールK/T

Seal K/T

シール類は劣化します。大事に 至る前に早めの交換をお薦め します。

Seal kinds degrade. We'll recommend a rather early exchange before any accident happens.



#### スラッグアジャスター Slack adjuster

摩耗等の劣化は制動力が低下 します。ブレーキの異常が発生 する前の交換が大事です。

Braking force falls to the degradation by which it's wear and tear. The previous exchange is the vital element for protection.



## ラジアスロットピン

Radius rod pin

点検を心がけ、万が一に備えて 早めの部品交換をおすすめし ます。

Rather early parts replacement is

# 他にも各種トレーラ用の 部品を用意しております。

Besides parts for trailers already being explained there are also other parts As follows.



ABSケーブル ABS cable



車高灯 Vehicle height light



ハブキャップ Hub cap

三角リフレクター反射板 Triangle reflector plate



東急テールランプ

Tokyu tail lamp

ABSセンサー ABS sensor



フルハーフテールランプ Frue hauf tail lamp













東洋産業は『トレーラー』『大型・中型・小型トラック』 『バス』から『乗用車』『輸入車』にいたるまで全車 部品の卸小売販売会社です。

部品の種類も需要動向の変化に対応できるよう、 新品・中古品・リビルト品・リンク品など、多様な車種 の幅広い取扱いをしております。

そしてお客様の整備・待ち時間を短縮し、生産の 効率化に寄与できる即納品体制を構築しています。 この思いを胸に、日々豊富な在庫を揃え、車部品の 百貨店化の確立に邁進しています。

Our company is a company of the wholesale retail trade of all the vehicle parts even from a "trailer", "the track of all sizes", and a "bus" to a "passenger car" and an "imported car."

We are carrying out the broad handling of various vehicle types, such as a brand new product, a used, a rebuilt, and a remanufactured, so that the kind of parts can also respond to the change of market trends.

In order to contribute to our customer's benefit such as less downtime and productivity improvement, We have created the prompt delivery system along with an abundant stock arrangement.

Our thought "always for our customer's benefit" is also backboned by the strategy to become the Department store in our field.

http://www.toyosangyo2007.com/

〒134-0085 東京都江戸川区南葛西4-11-3

#### お近くの下記事業所にお問い合わせください。

□東京支店 〒134-0085東京都江戸川区南葛西4-11-3 Tel (03)3675-7777 Fax (03)3877-7160

Mail toyo7777@dune.ocn.ne.ip

□船橋営業所 〒273-0014 千葉県船橋市高瀬町66-4

Tel (047)436-8515 Fax (047)436-8516 Mail toyofunabashi8515@ace.ocn.ne.jp

□野田営業所 〒278-0041 千葉県野田市蕃昌23-1

Tel (04)7127-1212 Fax (04)7127-5000 Mail toyo-noda@oasis.ocn.ne.jp

□ 千葉営業所

Tel (043)257-5733 Fax (043)257-1818

〒262-0012 千葉市花見川区千種町170番7号 デポ ●四街道 ●貝塚

Mail toyochiba@space.ocn.ne.jp

Tel (0436)61-7233 Fax (0436)61-7232

□ 市原営業所 〒299-0107 千葉県市原市姉ヶ崎海岸70

Mail 千葉営業所へメールください。

□ 大阪営業所 〒551-0002 大阪市大正区三軒家東6-12-3

Tel (06)6554-5282 Fax (06)6554-5090 Mail toyo.san@lion.ocn.ne.jp

□ 高松営業所 〒760-0066 高松市福岡町3丁目3番24号

Tel (087)851-2965 Fax (087)821-9030 Mail toyo-takamatu.2965@royal.ocn.ne.jp

□ 四国営業所 〒769-0221 綾歌郡宇多津町字吉田4001-49

Tel (0877)44-4646 Fax (0877)44-4633 Mail toyo-shikoku@jewel.ocn.ne.jp

□ 熊 本 支 店 〒862-0967 熊本市南区流通団地2丁目8番

Tel (096)378-3333 Fax (096)378-8866 Mail toyosangyo-kumamoto@circus.ocn.ne.jp 担当者