

平成 24 年 7 月 18 日

各位

一般社団法人 日本ガス協会
エネルギーシステム部 天然ガス自動車室

天然ガススタンドにおける誤発進防止対策の周知について（お願い）

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。日頃は、天然ガス自動車の普及にご協力いただきありがとうございます。

さて、日本ガス協会は、経済産業省 原子力安全・保安院より、平成 22 年度に天然ガススタンドにおいて発生した 9 件の誤発進事故に関して、事故原因の調査とその対策方法について検討するよう依頼を受けました。

これを受けて、事故原因の調査を実施し、下記のとおり、誤発進防止対策方法の例と充填操作マニュアルの例を資料 1 の通りまとめましたので、内容をご確認いただくと共に、各社供給エリアにおける天然ガススタンドの保安監督者に対し、周知・徹底をお願いいたします。

また、誤発進した際に、ディスペンサーの緊急離脱カップリングが、分離しない事象が発生していますので、現在ご使用されている緊急離脱カップリングの点検をしていただくよう併せて周知をお願い致します。（資料 2 をご参照願います）

お忙しい中たいへん申し訳ありませんが、天然ガススタンドを安全に運営していただくために、ご協力をお願い致します。

敬具

記

以下の資料を利用して周知・徹底をお願いいたします。

1. 天然ガススタンドを安全に運営いただくために（お願い）
2. 誤発進防止対策方法のご紹介（資料 1）
（参考資料：天然ガススタンド車両充填操作マニュアル（例））
3. 天然ガススタンドにおける緊急離脱カップリング点検のお願い（資料 2）

以 上

（担当：渡辺 電話：03-3502-0215 メールアドレス：watanabe.yoshinao@gas.or.jp）

（本資料は、供給地域に天然ガススタンドがある会員各社にお送りしております。）

平成 24 年 7 月 18 日

天然ガススタンドの保安監督者様へ

一般社団法人 日本ガス協会
エネルギーシステム部 天然ガス自動車室

天然ガススタンドを安全に運営いただくために（お願い）

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。日頃は、天然ガススタンドを運営され、天然ガス自動車の普及にご協力いただきありがとうございます。

さて、日本ガス協会は、経済産業省 原子力安全・保安院より、平成 22 年度に天然ガススタンドで発生した 9 件の誤発進事故に関して、事故原因の調査とその対策方法について検討するよう依頼を受けました。これを受けて、事故原因の調査を実施し、下記のとおり、誤発進防止対策方法の例と充填操作マニュアルの例を取りまとめました。

皆様におかれましては、添付資料をご確認いただくと共に、貴スタンドの充填操作マニュアルを必要に応じて見直し、天然ガススタンドを安全に運営いただきますようご協力をお願いいたします。

また、ディスペンサーの緊急離脱カップリングが、分離しない事象が発生していますので、現在ご使用されている緊急離脱カップリングの点検をお願い致します。（資料 2 をご参照願います）

尚、本件に関しましては、保安教育等の機会におきまして、従業員の方々への周知・徹底をお願い致します。

敬具

記

以下の資料をご参照のうえ、誤発進の防止対策をお願いいたします。

1. 誤発進防止対策方法のご紹介（資料 1）
（参考資料：天然ガススタンド車両充填操作マニュアル（例））
2. 天然ガススタンドにおける緊急離脱カップリング点検のお願い（資料 2）

以 上

誤発進防止対策方法のご紹介

1. 誤発進の原因

- ・平成22年に発生した誤発進事故9件全てにおいて、車両の鍵を預からなかった、または、預かった鍵を充填ホースを外す前に運転手へ返したことが主な原因であることが判明しました。
- ・また、機器の故障で伝票を手書き発行している時や、充填待ち車両が多い時など、忙しい時に発生しています。このような時には、落ち着いて確実な作業をお願い致します。
- ・必ず、充填ホースを外してから、カードや鍵を返却するよう、充填作業手順を徹底してください。

2. 誤発進への対策方法

充填作業手順の遵守および忙しい時でも落ち着いて確実に作業することを繰り返し保安教育の中で徹底してください。

以下に天然ガススタンドで実際に行われている誤発進防止対策を示します。各スタンドで実施しやすく、効果的な方法を採用して対策をお願い致します。

(1) 車両の鍵（キー）を預かる

a. 充填口付近へ鍵をかける方法



充填カードとともに鍵を預かることで、エンジンをかけることができないようにしています。

充填口付近に車両の鍵をかけると、確実にホースを外してから鍵を返却することを意識でき、誤発進防止を徹底できます。

b. 充填カードとともに鍵を預かる方法



充填ホースが複数あるところでは、充填ホース毎に間違えないよう分かりやすく預かる工夫をして下さい。

充填終了後は、充填カードと鍵を間違えないように注意して取り扱い、必ず充填ホースを取り外してから、返却します。

(2) ホースと輪止めを一体化



充填ホースと輪止めをつなげてセット化することで、注意しようとする意識が高くなります。

(3) 輪止めを置く



- ・ 充填前に輪止めを置くことで、車両の発進を防止します。
- ・ 充填後は、充填ホースを外してから、輪止めを取り外す。

(4) 充填ホースを目立つように加工



充填ホースを目立つようにすることで、充填作業員だけでなく、運転手にもホースの存在を意識させることができ、誤発進防止に役立ちます。

(5) 誤発進防止コーンの利用



- ・ 運転手が見やすい場所へ誤発進防止コーン等を置く。
- ・ 充填後は、作業全てが終了してから取り除く。

(6) 誤発進防止帯の活用



- ・ ドライバーが見やすいところ（ワイパーやミラー）へ掛ける。
- ・ 充填後、作業が全て終了して最後に外す。

3. 参考資料

天然ガススタンド車両充填操作マニュアル（例）

以上

天然ガススタンド 車両充填操作マニュアル（例）

このマニュアルは一例を示したものです。

各スタンド事業者で、安全確実に充填操作ができる
ように活用をお願い致します。

はじめに

本マニュアルは、一般的な天然ガススタンドにおいて、車両の誤発進を防止し安全に充填操作をするため、基本操作を示したものです。各スタンドで手順が異なる場合もあると思いますが、これを参考に、安全な充填作業に活用いただければ幸いです。

充填の基本操作

1. 充填車両の誘導

- (1) 周囲の安全を確認して、
停止位置に車両を誘導する。



- (2) 車両が停止したことを確認し、輪に輪止めを置く。



2. 充填準備

- (1) エンジンが停止し、サイドブレーキが引かれて、停止していることを確認する。

- (2) 車両の充填口扉を開いてもらい、充填カードと車両の鍵（キー）を預かる。

（誤発進防止装置付きの車両についても
鍵を預かる。）

- （注）充填カードと鍵は、他車のものと
間違えないよう所定の場所に置く。



(3) 車両の容器（ボンベ）の有効期限が過ぎていないことを確認する（充填口に表示）。

(注) 有効期限が近づいている場合
運転手にその旨を伝え検査を
依頼する。
「検査有効期限」または
「再検査有効期限」（再検査を受
けた容器の場合）という欄に
表示されている。

車載容器総括証票(例)	
搭載容器本数	2本
充填可能期限	平成36年10月28日
検査有効期限	平成25年10月28日
最高充填圧力	20MPa
車体番号	NKR80-70....

容器再検査合格証票(例)	
再検査有効期限	平成25年 2月 8日
再検査日	平成23年 2月 9日

3. 充填作業

(1) 充填ホースを車両に接続する。

充填ホースが車両に確実に接続していることを確認し、
三方弁をゆっくり開ける（充填側へ）。



(2) POSに充填カードを通し、充填開始ボタンを押す。

(注) 流量表示がゼロから順調に増加することを確認する。

(3) 充填が終了したら、三方弁を閉じる（脱圧側へ）。

（注）三方弁操作はゆっくり行う。脱圧音が聞こえる。

(4) 充填ホースを車両から外してディスペンサーに戻す。

（注1）ホースを戻すと充填伝票が発行される。

（注2）誤発進防止装置付きの車両もあるので、
充填口扉を確実に閉じること。

（注3）ノズルをノズル掛けに収納する前に、リミット
スイッチを手で押さえて、伝票を発行させない
こと。

(5) 車両の輪止めを取り外す。

（注）必ず充填ホースを外した後に、輪止めを外す。



(6) 充填伝票、充填カード、鍵を運転手へ返却する。

（注）充填伝票はサイン等必要に応じて実施する。

伝票・カード・鍵の返却前に、必ず

「充填ホースの着脱ヨシ!」と指差呼称すること。

(7) 周囲の安全を確認して、車両を発進させる。

伝票プリンター等の機器故障時や、スタンド混雑時でも
充填マニュアル通り、作業を行うこと。

以上

緊急離脱カップリング点検のお願い

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のお引き立てにあずかり、厚く御礼申し上げます。

さて、2010年に天然ガススタンドにおいて、車両の誤発進時に緊急離脱カップリングが、分離しない事象が発生し発生原因の究明を行いました。その結果、現在、天然ガススタンドにおいてご使用いただいている緊急離脱カップリングには製品状態の点検が必要な製品と、点検が不要な製品と混在していることがわかりました。

そのため、弊社では現在、天然ガススタンドにおいてご使用頂いております製品の点検要否の確認と、点検が必要な場合における製品の状態の確認をお願い致します。

つきましては、下記の要領で確認・点検を行って頂き、部品交換等が必要な場合は、速やかに 2 項のディスペンサーメーカーまで、ご連絡を頂くようお願い致します。

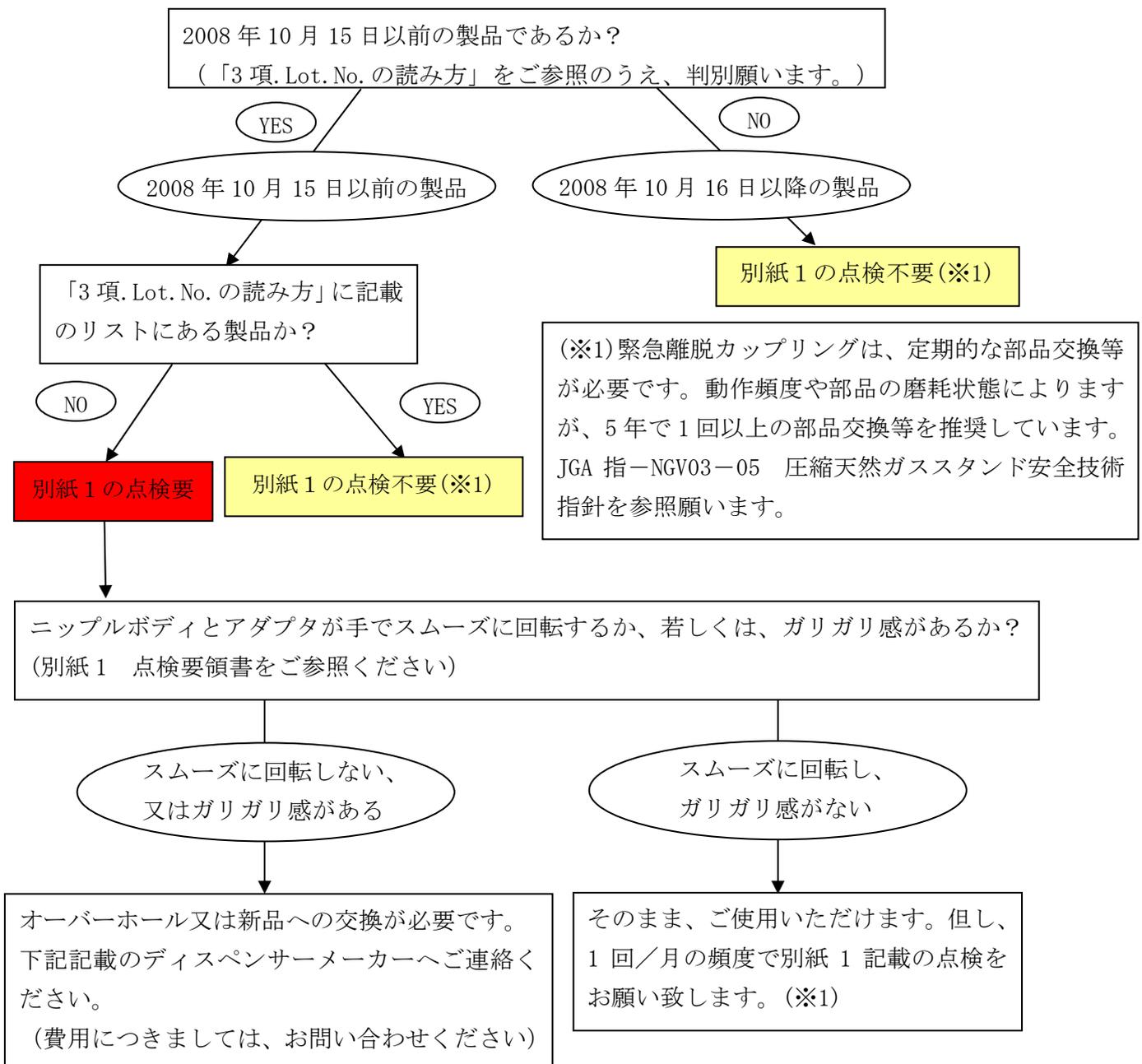
敬具

記

1. 確認・点検の必要な部品



2. 点検要否の確認方法と点検が必要な場合における製品状態の確認方法



ディスペンサーメーカー連絡先

トキコテクノ(株)殿：「最寄のトキコテクノ殿の 支店、営業所までご連絡ください」

(株)タツノ殿：「最寄のタツノ殿の 支店、営業所までご連絡ください」

注) ディスペンサーメーカーが、ご不明な場合は、エンジニアリングメーカーへの問い合わせをお願いいたします。

3. Lot.No. の読み方

ご使用の緊急離脱カップリングの点検の要否は、下記のように打刻された Lot.No. で確認出来ます。



〈Lot.No. の読み方〉

(例) (BH) 08 10 16 - 001
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 品種 年度 月 日 シリアル No.
 (注1) (注2)

(注1) 品種は「A」「B」「BH」「なし」
 があります。

(注2) 年度は西暦下2桁で記載しております。

〈点検品か否かの判別方法〉

前記 Lot.No. が、2008年10月15日以前の製品は点検が必要です。なお、下記に挙げているリストの製品はオーバーホールを実施しており、点検が不要です。

オーバーホール実施済み品リスト

No.	Lot.No.	No.	Lot.No.	No.	Lot.No.	No.	Lot.No.
1	991206-002	11	021125-001	21	030708-006	31	B050702-003
2	991206-003	12	021125-003	22	031002-001	32	B050702-004
3	010821-013	13	021125-008	23	031020-007	33	B050711-002
4	010821-025	14	021209-004	24	040108-005	34	B050808-001
5	020307-001	15	021217-001	25	040421-008	35	B060526-001
6	020521-001	16	021223-002	26	041011-012	36	B060605-006
7	020703-004	17	030224-006	27	041207-003	37	B060627-001
8	020709-005	18	030424-001	28	A050118-003	38	B061213-001
9	021011-002	19	030522-009	29	B050317-001	39	B071203-002
10	021031-003	20	030623-001	30	B050623-002	40	BH080912-009

4. お願い事項

初回点検時は、添付の点検シートに記入し、FAXでご回答くださいますようお願い致します。

以上

緊急離脱カップリング／点検要領書



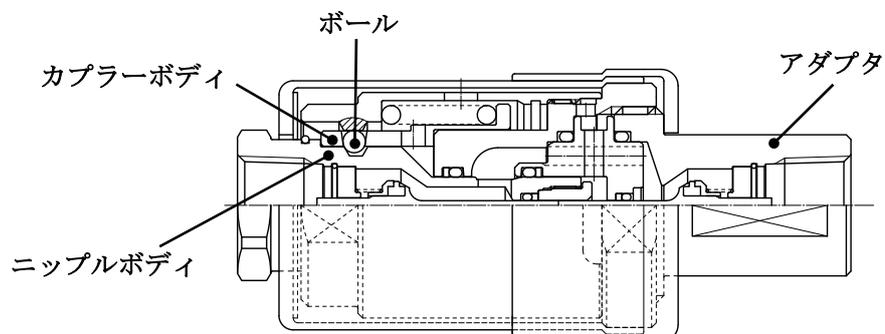
注意

緊急離脱カップリングは、充電中に自動車が誤発進した場合にディスペンサーの機器破損によるガス漏れを防止する重要な保安機器です。常に適正に機能するよう、1回／月の点検をお願い致します。

項目	作業項目	
保護カバーの取外し	<p>緊急離脱カップリングの保護カバーを外します。</p> <p>上側カバーが下側カバーに重なっているため、</p> <p>①先に上側カバーを外し、</p> <p>②次に下側カバーを外します</p>	
固着有無の確認	<p>①ニップルボディ、アダプタを手で回し、スムーズに回転することを確認してください。</p> <p>②ニップルボディを引張方向に引いたり、押ししたりし、クリアランス分移動することを確認してください。(0.5mm程度)</p> <p><u>万が一固着、又はガリガリ感があり抵抗が大きい場合は、正常に分離しない可能性があります。</u> <u>ご使用を中止し、修理・交換をご依頼ください。</u></p> <p>注) 現地での修理・整備はできません</p> <p>③確認後、保護カバーを外した手順と逆に組付けてください。</p>	

緊急離脱カップリング 非分離の発生原因/改善について

〈非分離の発生原因〉



非分離を発生させる使用方法	ニップルボディのボール溝の様子	接触位置の拡大図	バリの様子

ニップルボディを **過度に引張り、繰返し捻転させるような環境下** でご使用された場合、ニップルボディのボール溝の角に全周に渡りバリが発生し、ニップルボディとカプラーボディが固着してしまい正常に分離出来なくなる場合があります。

このような環境下でご使用しなければ、ニップルボディとカプラーボディが固着する事もなく、スムーズに回転します。

〈非分離に対する改善〉

前記のような環境下でも非分離が発生させない改善策として、ニップルボディにバリが発生し難い形状を検討し、2008年10月16日以降に製造した製品から適用しております。

ニッタ株式会社 営業部 東京支店 宛

FAX番号：03-6744-2706

緊急離脱カップリング点検シート

ニッタ株式会社
営業部

貴社ステーション名 _____

ご担当者様名 _____

ご連絡先 〒 _____

TEL番号 _____ FAX番号 _____

点検実施日 _____

貴社使用ディスプレイメーカー名 _____

点検項目	Lot. No.	固着の有無	ガリガリ感
点検結果 記入欄		有・無	有・無
		有・無	有・無

貴社ステーションにあります全数量分の製品に関しまして、

Lot.No、該当箇所に○の記入をお願いいたします。

ご協力頂きましてありがとうございました。

FAX送付先 ニッタ株式会社 東京支店

トキコテクノ株式会社 事業所一覧

事業所名	郵便番号	所在地	TEL	FAX
北海道ブロック				
北海道支店	063-0837	北海道札幌市西区発寒17条14-1086-40	011-666-1117	011-666-4817
函館営業所	049-0111	北海道北斗市七重浜5-8-5	0138-49-9071	0138-49-9073
旭川営業所	079-8443	北海道旭川市流通団地3条4-24	0166-49-2636	0166-46-4625
帯広営業所	080-0048	北海道帯広市西十八条北1-17-38	0155-34-7197	0155-34-7198
苫小牧営業所	053-0054	北海道苫小牧市明野新町2-1-15	0144-55-0133	0144-55-0166
北見営業所	099-0878	北海道北見市東相内町17-122	0157-36-4320	0157-36-1939
釧路営業所	084-0903	北海道釧路市昭和町2-18-28	0154-51-6165	0154-51-6168
東北ブロック				
東北支店	984-0001	宮城県仙台市若林区鶴代町3-22	022-232-4353	022-238-4206
東北/気仙沼駐在員事務所	988-0007	宮城県気仙沼市中みなど町137-1	0226-23-3215	0226-22-1477
東北/酒田駐在員事務所	998-0851	山形県酒田市東大町3-37-1	0234-23-0423	0234-23-0424
青森営業所	030-0946	青森県青森市大字古館字大柳73-2	017-741-4170	017-741-4224
郡山営業所	963-8835	福島県郡山市小原田3-8-20	024-942-4349	024-942-4340
郡山/いわき駐在員事務所	970-8045	福島県いわき市郷ヶ丘2-10-3	0246-28-7081	0246-29-5361
盛岡営業所	020-0172	岩手県岩手郡滝沢村鶴飼字上高柳48	019-684-5425	019-684-5426
秋田営業所	010-0955	秋田県秋田市山王中島町16-26	018-824-1510	018-824-1513
八戸営業所	031-0813	青森県八戸市新井田西1-22-7	0178-25-7456	0178-30-1222
関東ブロック				
関東支店	210-0011	神奈川県川崎市川崎区富士見1-6-3	044-244-1373	044-244-1374
関東/湘南駐在員事務所	259-1117	神奈川県伊勢原市東成瀬11-16	0463-91-5811	0463-91-5813
東京営業所	116-0014	東京都荒川区東日暮里2-41-2コホ吉田1階	03-3807-1371	03-3807-1377
西東京営業所	206-0801	東京都稲城市大丸1388-2	042-378-3688	042-378-3689
大宮営業所	331-0071	埼玉県さいたま市西区高木1540-1	048-623-7571	048-623-7576
新潟営業所	950-0914	新潟県新潟市中央区柴竹山3-8-24	025-243-1431	025-243-1457
前橋営業所	371-0852	群馬県前橋市総社町総社3118-2	027-251-6060	027-251-6050
千葉営業所	284-0044	千葉県四街道市和良比269-4	043-432-7111	043-432-7113
茨城営業所	300-1158	茨城県稲敷郡阿見町住吉1-16-1	0298-42-8414	0298-43-3715
茨城/宇都宮駐在員事務所	321-0111	栃木県宇都宮市川田町780-2	028-636-0961	028-651-0281
甲府営業所	400-0304	山梨県南アルプス市吉田1000	055-283-7211	055-283-7202
静岡営業所	436-0082	静岡県掛川市淡陽13(エコリス内)	0537-62-1001	0537-62-1014
松本営業所	399-0033	長野県松本市笹賀6082-1	0263-27-2067	0263-27-2046
松本/長野駐在員事務所	381-2224	長野県長野市川中島町原字金山沖1328-3	026-293-8590	026-293-8591
中部ブロック				
中部支店	453-0856	愛知県名古屋市中村区並木1-239	052-411-1831	052-411-1833
中部/豊橋駐在員事務所	440-0805	愛知県豊橋市大手町32	0532-55-6326	0532-55-6328
四日市営業所	510-0103	三重県四日市市楠町北五味塚1444	0593-97-2828	0593-97-5770
北陸営業所	939-8071	富山県富山市上袋736	076-425-737	076-425-5226
岐阜営業所	500-8212	岐阜県岐阜市日野南9-3-4	058-240-2540	058-240-5788
岐阜/高山駐在員事務所	506-0001	岐阜県高山市冬頭町510	0577-34-6760	0577-36-0761
関西ブロック				
関西支店	566-0035	大阪府摂津市鶴野2-3-15	0726-34-0255	0726-34-0266
兵庫営業所	672-8071	兵庫県姫路市飾磨区構5-93	079-233-6180	079-243-2550
中四国ブロック				
中四国支店	731-0138	広島県広島市安佐南区祇園3-34-7	082-874-9545	082-874-9594
山陰営業所	690-0011	島根県松江市東津田町1885-2	0852-55-8625	0852-55-8627
岡山営業所	700-0952	岡山県岡山市平田163-106	086-244-3707	086-244-3708
岡山/津山駐在員事務所	708-0001	岡山県津山市小原156-5	0868-22-1452	0868-22-1490
山口営業所	754-0002	山口県山口市小郡下郷303-2	083-973-0720	083-973-0756
四国営業所	761-8058	香川県高松市勅使町字田中24-4	087-868-7720	087-868-7723
松山駐在員事務所	799-2662	愛媛県松山市太山寺町甲670-1	089-979-0830	089-979-0840
高知駐在員事務所	780-8007	高知県高知市仲田町2-22	087-868-7720	088-834-1883
九州ブロック				
九州支店	812-0016	福岡県福岡市博多区博多駅南4-19-20	092-431-0803	092-431-0670
九州/沖縄駐在員事務所	901-2102	沖縄県浦添市前田2-5-1	098-877-5899	098-876-7212
長崎営業所	851-2121	長崎県西彼杵郡長与町岡郷539	095-887-2388	095-887-2389
熊本営業所	861-8045	熊本県熊本市小山2-16-53	096-380-6825	096-380-6810
大分営業所	870-0820	大分県大分市西大道4-2-93	097-513-8673	097-513-8674
鹿児島営業所	892-0845	鹿児島県鹿児島市樋之口町1-9	099-224-7808	099-227-9235
佐賀営業所	849-0937	佐賀県佐賀市鍋島3-1-36	0952-31-7560	0952-31-7564
宮崎営業所	880-2102	宮崎県宮崎市大字有田258	0985-30-4370	0985-304369

株式会社 タツノ殿 事業所一覧

事業所名	郵便番号	所在地	TEL	FAX
北海道				
北海道支店	060-0009	北海道札幌市中央区北九条西24-4-15	050-9000-0700	011-644-1042
函館営業所	041-0851	北海道函館市本通4-27-12	050-9000-5590	0138-56-3050
旭川営業所	079-8423	北海道旭川市永山13条2-3-10	050-9000-5582	0166-22-6395
釧路営業所	088-0616	北海道釧路郡釧路町曙1-1-6	050-9000-5584	0154-36-3352
帯広営業所	080-0025	北海道帯広市西十五条南16-2-11	050-9000-5586	0155-23-2782
北見営業所	090-0837	北海道北見市中央三輪4-511-5	050-9000-5580	0157-36-7824
苫小牧営業所	053-0812	北海道苫小牧市有明町2-7-29	050-9000-5588	0144-73-4459
稚内営業所	097-0021	北海道稚内市港1-2-3-603	050-9000-5582	0162-29-1022
東北地方				
東北支店	983-0036	宮城県仙台市宮城野区苦竹2-7-32	050-9000-0690	022-236-7782
青森営業所	030-0843	青森県青森市大字浜田字豊田370番地	050-9000-5592	017-776-1079
八戸営業所	031-0075	青森県八戸市内丸3-5-25	050-9000-5594	0178-43-1642
秋田営業所	010-0942	秋田県秋田市川尻大川町12-53	050-9000-5596	018-824-5249
盛岡営業所	020-0866	岩手県盛岡市本宮6-34-2	050-9000-0675	019-635-6710
山形営業所	990-0057	山形県山形市宮町3-6-48	050-9000-5598	023-624-3752
酒田営業所	998-0859	山形県酒田市大町10-32	050-9000-5601	0234-23-0088
郡山営業所	963-0101	福島県郡山市安積町日出山2-121	050-9000-5600	024-943-2315
いわき営業所	973-8402	福島県いわき市内郷御厩町1-216	050-9000-5603	0246-27-3174
関東地方				
関東支店	321-0973	栃木県宇都宮市岩曾町1395-1	050-9000-2474	028-662-1159
水戸営業所	311-4151	茨城県水戸市姫子2-178-29	050-9000-5615	029-255-3990
土浦営業所	300-0051	茨城県土浦市真鍋6-29-48	050-9000-5619	029-824-2980
前橋営業所	379-2132	群馬県前橋市東善町42-4	050-9000-5609	027-266-4759
足利営業所	326-0831	栃木県足利市堀込町1987-5	050-9000-5613	0284-72-7915
新潟営業所	950-0961	新潟県新潟市中央区東出来島3-15	050-9000-2424	025-283-3194
長岡営業所	940-1153	新潟県長岡市要町1-5-28	050-9000-5611	0258-36-5172
上越営業所	942-0011	新潟県上越市港町1-30-17	050-9000-5612	025-544-2408
長野営業所	380-0913	長野県長野市川合新田370-39	050-9000-5605	026-221-9395
松本営業所	390-0847	長野県松本市笹部1-2-34	050-9000-5607	0263-26-7259
飯田営業所	395-0804	長野県飯田市鼎名古熊1863-1	0265-24-5336	0265-24-8317
東京支店				
東京支店	230-0023	神奈川県横浜市鶴見区市場西中町10-7	050-9000-0303	045-511-2828
熊谷営業所	360-0811	埼玉県熊谷市原島1151-14	050-9000-5610	048-524-4286
大宮営業所	337-0051	埼玉県さいたま市見沼区東大宮5-22-23	050-9000-2480	048-686-4745
千葉営業所	264-0017	千葉県千葉市若葉区加曽利町932-4	050-9000-5617	043-231-5144
浦安営業所	279-0043	千葉県浦安市富士見5-5-7	050-9000-5627	047-304-0301
港営業所	108-8520	東京都港区芝浦2-12-13	050-9000-0107	03-3455-0902
立川営業所	190-0013	東京都立川市富士見町4-15-8	050-9000-5621	042-523-7688
平塚営業所	254-0014	神奈川県平塚市四之宮1-9-40	050-9000-5624	0463-23-4769
甲府営業所	400-0046	山梨県甲府市下石田2-21-25	050-9000-5623	055-227-2453
三島営業所	411-0905	静岡県駿東郡清水町長沢638-1	050-9000-5625	055-975-5426
静岡営業所	420-0813	静岡県静岡市葵区長沼3-1-1	050-9000-2400	054-263-0296
浜松営業所	430-0803	静岡県浜松市東区植松町258-2	050-9000-5626	053-464-7764

中部地方				
中部支店	461-0040	愛知県名古屋市中区矢田3-2-25	050-9000-2345	052-721-3165
富山営業所	939-8183	富山県富山市小中227-1	050-9000-5631	076-428-0038
金沢営業所	920-0809	石川県金沢市三池町169	050-9000-5629	076-252-4961
福井営業所	910-0843	福井県福井市西開発1-604	050-9000-5633	0776-53-3628
高山営業所	506-0021	岐阜県高山市名田町2-74-1	050-9000-5639	0577-34-8383
岐阜営業所	500-8367	岐阜県岐阜市宇佐南3-3-2	050-9000-5639	058-273-6435
多治見営業所	507-0048	岐阜県多治見市池田町5-292	050-9000-5642	0572-23-2438
豊橋営業所	441-8007	愛知県豊橋市馬見塚町256番地	050-9000-5637	0532-33-5402
安城営業所	446-0019	愛知県安城市新明町15-10	050-9000-5635	0566-77-1163
四日市営業所	510-0834	三重県四日市市ときわ3-6-1	050-9000-5643	059-352-4222
津営業所	514-0815	三重県津市藤方2583-1	050-9000-5641	059-226-9229
関西地方				
関西支店	553-0003	大阪府大阪市福島区福島6-16-1	050-9000-2500	06-6453-4504
京滋営業所	520-0025	滋賀県大津市皇子が丘2-6-11	050-9000-5645	077-523-5083
福知山営業所	620-0061	京都府福知山市荒河東町61番地	050-9000-5652	0773-22-5953
奈良営業所	639-1160	奈良県大和郡山市北郡山町114-1	050-9000-5647	0743-52-5632
和歌山営業所	640-8482	和歌山県和歌山市六十谷226-36	050-9000-5649	073-462-3440
堺営業所	590-0982	大阪府堺市堺区海山町3-159-2	050-9000-5653	072-222-0657
神戸営業所	652-0882	兵庫県神戸市兵庫区芦原通3-1-12	050-9000-5650	078-682-0167
姫路営業所	670-0811	兵庫県姫路市野里328-1	050-9000-5651	0792-81-2596
中四国地方				
中四国支店	733-0012	広島県広島市西区中広町1-2-23	050-9000-2311	082-294-6105
岡山営業所	701-0304	岡山県都窪郡早島町早島3447-1	050-9000-5655	086-480-1522
福山営業所	720-0092	広島県福山市山手町3-2-9	050-9000-5666	084-949-2763
山口営業所	747-0064	山口県防府市大字高井542-2	050-9000-5657	0835-21-9553
鳥取営業所	680-0915	鳥取県鳥取市緑ヶ丘3-19-19	050-9000-5660	0857-24-9420
松江営業所	691-0822	鳥取県松江市下東川津町1198-28	050-9000-5659	0852-21-0574
高松営業所	761-8058	香川県高松市勅使町字下所736-7	050-9000-0890	087-867-5401
松山営業所	791-8013	愛媛県松山市山越5-15-4	050-9000-5663	089-927-2235
宇和島営業所	798-0072	愛媛県宇和島市元結掛1-4-28	0895-22-8880	0895-24-0387
徳島営業所	770-8053	徳島県徳島市沖浜東3-66	050-9000-5661	088-655-3515
高知営業所	780-0812	高知県高知市若松町8-13	050-9000-5664	088-885-6578
九州沖縄地方				
九州支店	812-0892	福岡県福岡市博多区東那珂3-6-13	050-9000-0740	092-413-6680
北九州営業所	804-0054	福岡県北九州市戸畑区牧山新町5-22	050-9000-5679	093-873-7882
佐賀営業所	849-0937	佐賀県佐賀市鍋島6-6-30	050-9000-5680	0952-33-5835
長崎営業所	850-0012	長崎県長崎市本河内1-13-34	050-9000-5670	095-828-3661
大分営業所	870-0919	大分県大分市新栄町17-9	050-9000-5672	097-556-8852
熊本営業所	862-0912	熊本県熊本市東区錦ヶ丘27-22	050-9000-5668	096-369-4509
宮崎営業所	880-0023	宮崎県宮崎市和知川原1-42	050-9000-5674	0985-24-8592
鹿児島営業所	890-0034	鹿児島県鹿児島市田上7-9-29	050-9000-5676	099-282-6766
沖縄営業所	901-2102	沖縄県浦添市前田3-2-6	050-9000-5678	098-874-2724