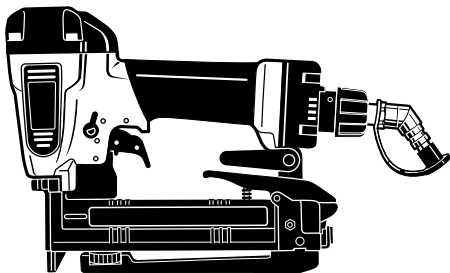


マックス釘打機 エアネイラ

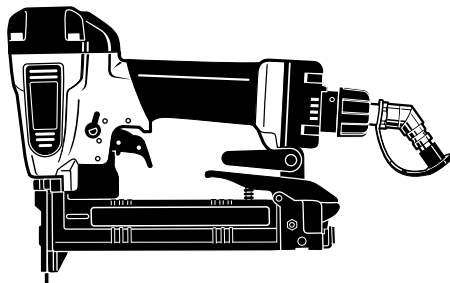
HA-R25シリーズ

HA-R25Cシリーズ

取扱説明書



HA-R25/425J, HA-R25/1025J,
HA-R25/725M



HA-R25C/425J, HA-R25C/1025J,
HA-R25C/725M

⚠ 警告

本機は、トリガを引くだけでステープルが発射される機構になっております。下記の警告事項を厳守してください。

- 使用前に必ず取扱説明書を読む。
- 使用の際は、作業者およびまわりの人も必ず保護メガネを着用する。
- 打つ時以外は絶対にトリガに指をかけない。
- 射出口を絶対に人体に向けない。
- 移動する時、使用しない時、調整・修理・ステープル装填の時は必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。
- フック使用の時は、必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。
- スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホースを必ず使用する。
- 揮発性可燃物のそばで絶対に使用しない。
- 異常を感じたら絶対に使用しない。

⚠ 警告

- 使用前に必ず取扱説明書を読む。
- 使用の際は、作業者およびまわりの人も必ず保護メガネを着用する。
- 安全装置が完全に作動するか使用前に必ず点検する。正常に作動しない場合は使用しない。
- 打つ時以外は絶対にトリガに指をかけない。
- 射出口を絶対に人体に向けない。
- 移動する時、使用しない時、調整・修理・ステープル装填の時は必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。
- フック使用の時は、必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。
- スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホースを必ず使用する。
- 揮発性可燃物のそばで絶対に使用しない。
- 異常を感じたら絶対に使用しない。

- この取扱説明書は常時内容が確認できるよう保管してください。
- 本機の仕様は機能向上のため、予告なしに変更することがあります。

MAX®

このたびは、マックス釘打機エアネイラをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本機の取扱いにあたって、この取扱説明書を最後までよくお読みください。使用上の注意事項、使用方法、能力などについて十分ご理解の上、安全に適切にご使用くださるようお願いいたします。

■表示について



この表示は、取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を表しています。



この表示は取扱いを誤った場合に、使用者が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合を表しています。また、取扱いを誤った場合には、釘打機本来の性能を発揮しないばかりでなく本機の損傷につながる事が想定される場合を表しています。

■絵表示について



この記号は「してはいけないこと」を意味しています。この記号の中や近くの表示は具体的な禁止内容です。

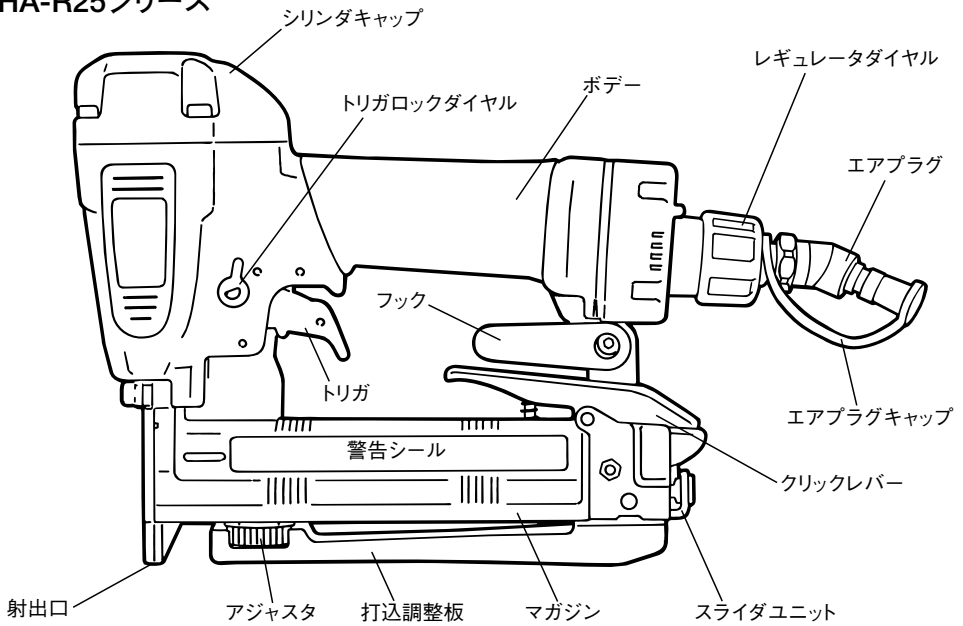
目 次

1. 各部の名称	1
2. ⚠ 安全作業のために	2
3. ⚠ 安全装置について	11
4. 仕様及び付属品	13
5. 使用方法	15
6. 配管についての注意	18
7. エアホースの接続	19
8. 打ち込み深さの調整と確認	20
9. 性能を維持するために	23
10. 保証、アフターサービスについて	25

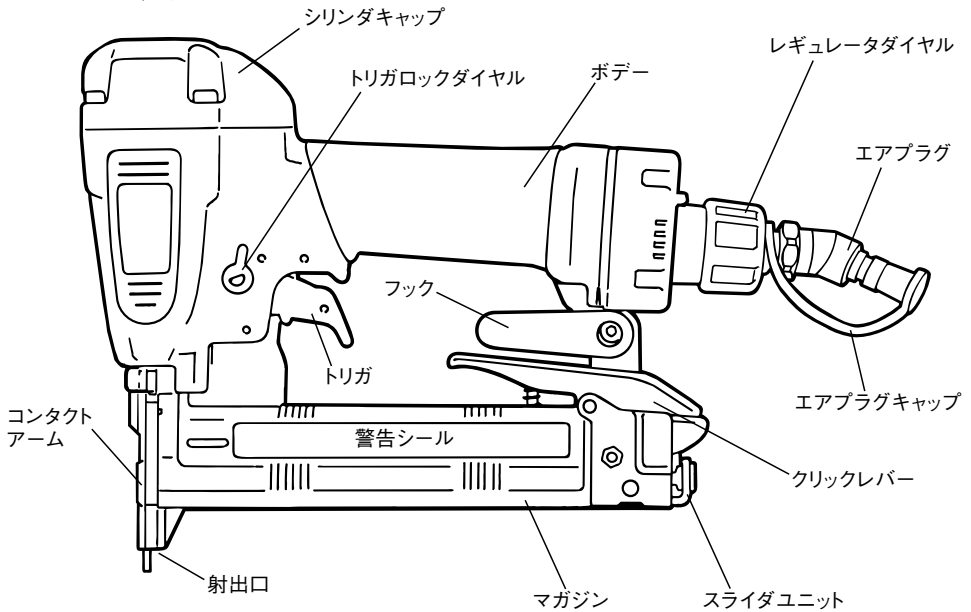
全国販売拠点、サービス拠点一覧

1 各部の名称

HA-R25シリーズ



HA-R25Cシリーズ



2 ▲安全作業のために

本機は、木材およびそれに類した材料、石膏ボードなどにステープルを打ち込むことを目的とした釘打機です。指定以外の用途、使用方法は重大な事故につながる恐れがあります。特にHA-R25シリーズはトリガを引くだけでステープルが発射される機構となっております。この取扱説明書の記載事項を厳守してください。作業関係者以外、特に子供は作業場所に近づけないでください。また、本機に触らせないでください。

作業前

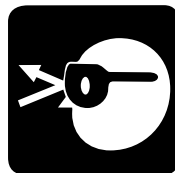
▲ 警告

①使用の際は、作業者およびまわりの人も必ず保護メ

ガネを着用する。

ステープル打ち作業をする時、打ち損じのステープルがはね返り、眼に入ると失明する恐れがあります。作業する本人はもとよりまわりの人も必ず保護メガネを着用してください。

※保護メガネは別売品で販売しております。お買い求めの販売店、又はマックスサービス(株)までお申しつけください。



②防音保護具を着用する。

ステープル打ち作業をする時、排気音や排気エアから耳を守るため、作業環境に応じて防音保護具（耳栓等）を着用してください。

②



③作業環境に応じた防具を着用する。

作業環境に応じてヘルメット、安全靴等の防具を着用してください。

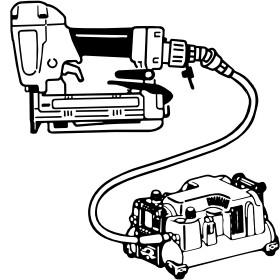
③



▲ 警告

④ 本機使用の際は、スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホースを必ず使用する。

本機使用に際しては、スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホースが必ず必要です。圧縮空気以外の高圧ガス（例：酸素、アセチレン等）を使うと異常燃焼をおこし爆発の危険を伴いますので、スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホース以外は絶対に使用しないでください。



⑤ エアホース接続前に必ず点検する。

エアホースを接続する前に下記の点検を必ず行ってください。

1. ネジの締め付けが緩んでいたり、抜けていないか。
2. 各部部品が外れていたり、傷んでいないか。
3. トリガをロック（引けないように固定）できるか。

HA-R25Cシリーズのみ

4. コンタクトアームがスムーズに動くか。

不完全なまま使うと、事故や破損の原因となります。異常のある場合は、お買い求めの販売店又はマックスサービス(株)へ点検・修理に出してください。

⑥ エアホース接続の時には必ず厳守する。

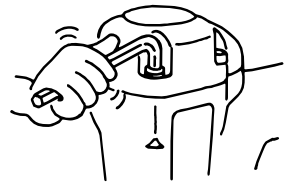
エアホースを接続するときは誤って作動させないよう下記のことを必ず守ってください。

1. トリガに指をかけない。
2. トリガをロック（引けないよう固定）する。
3. 射出口を人体に向けない。

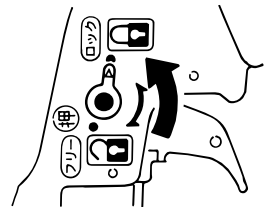
HA-R25Cシリーズのみ

4. コンタクトアームに触れない。
5. コンタクトアームを押し上げた状態にしない。

⑤



⑥



▲ 警告

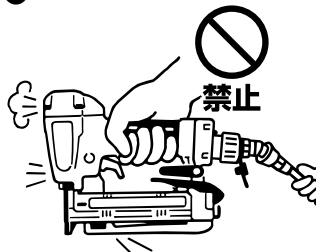
⑦ エアホース接続時には必ず確認する。

使用前にはステーブルを装填しないでエアホースを本機に接続し下記の確認を必ず行ってください。

1. エアホースを接続しただけで作動音がしないか。
2. エアもれや異常音がしないか。

エアホースを接続しただけで作動したり、エアもれや異常音がある場合は故障しています。そのまま使うと事故の原因となりますので、絶対に使用しないでください。異常のある場合はお買い求めの販売店又はマックスサービス㈱に点検・修理に出してください。

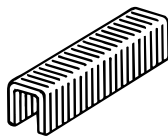
⑦



⑧ 指定ステーブルを必ず使用する。

指定されたステーブルと異なるものを使用すると本機の故障や事故の原因となりますので、必ず指定のステーブルをご使用ください。(13ページ参照)

⑧



⑨ 作業場所を常に整理する。

作業場所が乱雑だとつまづくなどして思わぬ事故の原因となります。作業場所は常に整理整頓をして安定した姿勢で作業を行ってください。

⑨

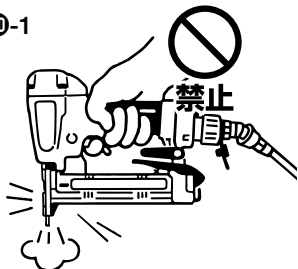


HA-R25Cシリーズのみ

⑩-1 安全装置が完全に作動するか使用前に必ず点検する。正常に作動しない場合は使用しない。

使用前には必ず安全装置が完全に作動するか、確認してください。ステーブルを装填しないでエアホースを接続し、トリガロックダイヤルをフリーにセットして確認してください。(12ページ参照)

⑩-1



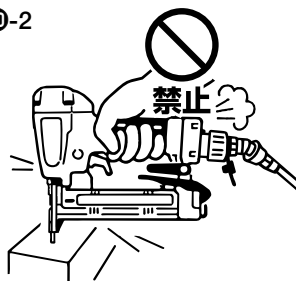
2 ▲安全作業のために

▲ 警告

※下記の場合には安全装置が故障していますから本機 ⑩-2
を絶対に使用しないでください。

- 1.トリガを引いただけで、作動音がする。
- 2.コンタクトアームを対象物に当てただけで、作動音がする。

異常のある場合はお買い求めの販売店又はマックスサービス(株)に点検・修理に出してください。



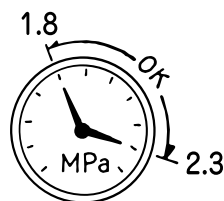
作業中

▲ 警告

①使用空気圧を必ず守る。

本機の使用空気圧範囲は1.8～2.3MPa（約18～23kgf/cm²）です。使用空気圧範囲外で使用すると本機の寿命を早めたり損傷によって危険を生じる恐れがあります。

①



②打つ時以外は絶対にトリガに指をかけない。

HA-R25シリーズ

本機は、トリガを引くだけでステープルが発射されます。ステープルを打つ時以外はトリガに指をかけないでください。誤って発射した場合には思いがけない事故につながります。ステープルを打つ時は射出口を確実に対象物に当ててからトリガを引いてください。

②



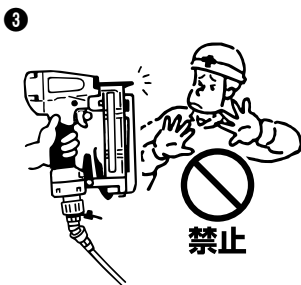
HA-R25Cシリーズ

トリガに指をかけたまま本機を取り回し、誤って発射した場合は思いがけない事故につながります。ステープルを打つ時以外は絶対にトリガに指をかけないでください。

▲ 警告

③ 射出口を絶対に人体に向けない。

射出口を人に向け、誤って発射した場合には思いがけない事故につながります。また、射出口付近に手足等を近づけての作業は危険ですからさけてください。同時に打ち損じたステープルが人に当たらないよう作業中はまわりの人に注意をはらってください。



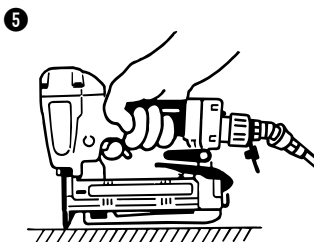
④ 向い合わせのステープル打ちは絶対にしない。

向い合せてステープル打ち作業をすると、打ち損じたステープルが前の作業者にあたり、思わぬ怪我をすることがありますので、向い合わせのステープル打ちは絶対にしないでください。



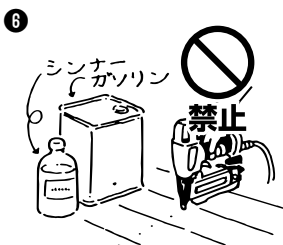
⑤ 射出口を確実に対象物に当てる。

射出口を確実に対象物に当てないと、一度打ったステープルや木の節などに当たった場合ステープルがはねたり、それたりして大変危険です。また、本機が強く反発することもあり危険ですから、射出口を確実に対象物に当ててください。



⑥ 揮発性可燃物のそばで絶対に使用しない。

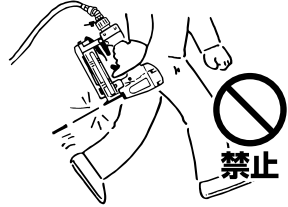
本機やエアコンプレッサを揮発性可燃物（例：シンナー、ガソリン等）のそばで使うとステープル打込時の火花による引火や、空気といっしょに吸入圧縮され、爆発の危険を伴いますので、揮発性可燃物のそばでは絶対に使用しないでください。



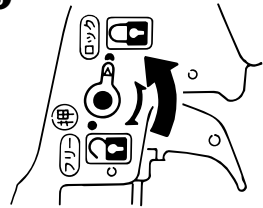
▲ 警告

⑦ 移動する際は、必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。

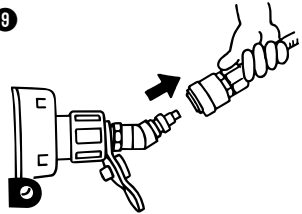
エアホースを接続した状態でトリガを引いたまま本機を持ち歩いたり、手渡し等をし、誤って発射した場合には思いがけない事故につながります。移動する際はトリガをロックし、エアホースをはずしてください。

⑧ フック使用の時は、必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。

フック使用の時は、必ずトリガをロックし、エアホースをはずしてください。

⑨ 作業中断時は必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。

作業中のステープル装填、調整及びステープルづまりを直すときは誤ってステープルを発射すると危険ですから、必ずトリガをロックし、エアホースをはずしてください。

⑩ 異常を感じたら絶対に使用しない。

作業中に本機の調子が悪かったり、異常を感じたら、ただちに使用を中止してください。異常のある場合はお買い求めの販売店又はマックスサービス㈱に点検・修理に出してください。

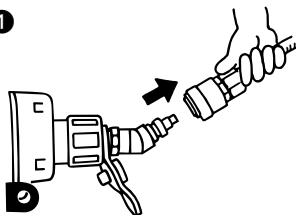


作業後

警告

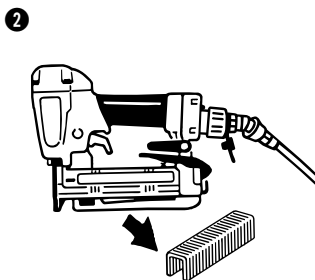
- ① 作業終了時には必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。

作業終了時には、必ずトリガをロックし、エアホースをはずしてください。



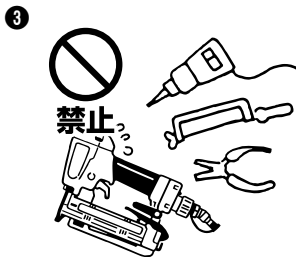
- ② 作業終了時には必ずステープルを抜き取る。

ステープルをマガジン内に残しておく、次に使用するとうっかり手を触れたり、誤って作動させた場合、思わぬ事故につながる可能性があります。作業終了時には必ずマガジン内のステープルを抜きとってください。



- ③ 本機を絶対に改造しない。

本機を改造すると、本来の性能が発揮できないばかりでなく安全性が損なわれますので、絶対に行わないでください。



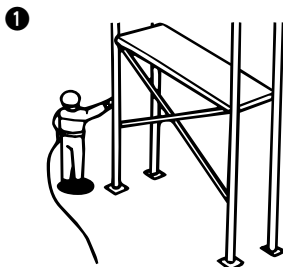
2 ▲ 安全作業のために

屋外作業について

警告

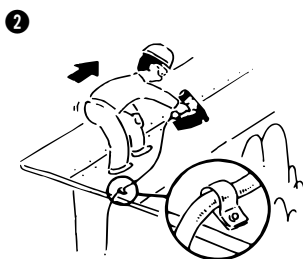
① 足場の安全性を十分に確認する。

足場を使っての高所作業の場合、ステーブル打ち作業中に落ちることのないように充分足場の安全性を確認してください。



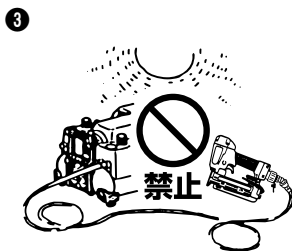
② エアホースの確保。

高所作業の場合、エアホースは作業場所の近くに必ず固定箇所を作ってください。これは不用意にホースが引っぱられたり、引っかかったりしたときの危険を防ぐためです。また、ホースのたるみやねじれのないように注意してください。



③ 直射日光をさける。

本機やエアセット、エアコンプレッサは直射日光に長時間あてたまま放置しないでください。また、エアコンプレッサはできるだけ日陰に設置して使用してください。



打ち方

④ 水平面のステーブル打ち

前進姿勢でステーブル打ち作業を行ってください。安全で疲労が少なく、正確で速い作業ができます。後退しながらの作業は足をとられるなど危険です。

④ [水平面]



▲ 警告

⑤ 垂直面のステープル打ち

本機を手の届く最も高いところまで差し上げ、上から順に下へステープル打ち作業を行ってください。疲労の少ない作業ができます。

※内、外壁の同時打ちは絶対にしないでください。

⑤ 〔垂直面〕



⑥ 傾斜面のステープル打ち

下から上に向かって前進姿勢でステープル打ち作業を行ってください。上から下に後退すると足を踏みはずす危険があります。

⑥ 〔傾斜面〕



3 ▲ 安全装置について

ステープル打ち作業の安全を確保するため、本機には次のような安全装置がついています。

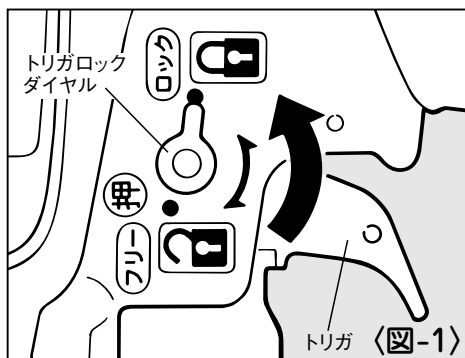
▲ 警告

- 安全装置が完全に作動するか使用前に必ず点検する。正常に作動しない場合は使用しない。

異常のある場合はお買い求めの販売店又はマックスサービス(株)に点検・修理に出してください。

●トリガロック装置

本機にはより安全に作業していただくためにトリガロック装置を標準装備しています。トリガロック装置とは、作業しないときに本機の使用者の意志によってトリガをロック（引けないように固定）することにより作動できないようにすることができる装置です。 〈図-1〉



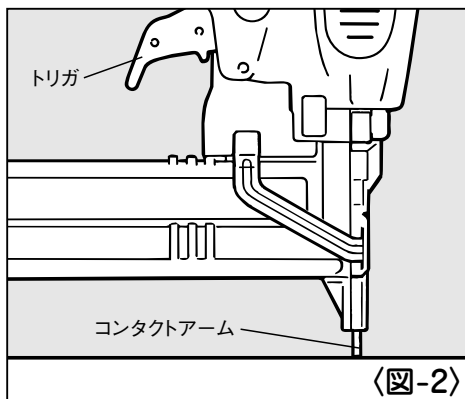
ステープルを打っているとき以外はトリガロックダイヤルを押し回し、ロックの位置にセットしエアホースをはずしてください。作業を始める場合はトリガロックダイヤルを押し回しフリーの位置にセットしてください。

HA-R25Cシリーズのみ

●メカニカル安全装置

これはコンタクトアームとトリガが同時に作動しないと発射しないメカニズムです。つまりトリガを引いただけではステープルは発射せず、また、コンタクトアームを打込対象物に当てただけでもステープルは発射しません。コンタクトアームを対象物に当てる動作とトリガを引くという動作が重なってはじめてステープルは発射されます。

〈図-2〉



〈図-2〉

▲ 警告

●HA-R25Cシリーズで下記の場合には安全装置が故障していますから本機を絶対に使用しないでください。

- 1.トリガを引いただけで、作動音ができる。
- 2.コンタクトアームを打込対象物に当てただけで、作動音ができる。

異常のある場合はお買い求めの販売店又はマックスサービス(株)に点検・修理に出してください。

4 仕様及び付属品

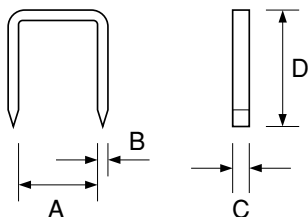
商 品 名	マックス釘打機 エアネイラ					
商 品 記 号	HA-R25/ 425J	HA-R25/ 1025J	HA-R25/ 725M	HA-R25C/ 425J	HA-R25C/ 1025J	HA-R25C/ 725M
バルブ機構	ヘッドバルブ方式					
ステープル送り機構	プッシュバネ送り方式					
マガジン形式	アンダーローディング方式					
安 全 装 置	トリガロック装置			メカニカル方式、 トリガロック装置		
寸 法	(H) 183 × (W) 60 × (L) 303 mm			(H) 191 × (W) 60 × (L) 303 mm		
質 量	1.2kg					
ステープル装填数	100本					
使用空気圧範囲	1.8～2.3MPa (約18～23kgf/cm ²)					
使用ホース	マックス スーパーエア・ホースシリーズ					
使用オイル	タービン油1種ISO VG32 (JIS1号90番)					
使用ステープル	413J 413J-S 416J 416Jシロ 416J-S 419J 419Jシロ 419J-S 422J 422Jシロ 422J-S 425J 425Jシロ 425J-S	1013J 1013J-S 1016J 1019J 1019Jシロ 1019J-S 1022J 1022Jシロ 1025J 1025Jシロ 1025J-S	713M 716M 719M 722M 722Mシロ 722M-S 725M 725Mシロ 725M-S	413J 413J-S 416J 416Jシロ 416J-S 419J 419Jシロ 419J-S 422J 422Jシロ 422J-S 425J 425Jシロ 425J-S	1013J 1013J-S 1016J 1019J 1019Jシロ 1019J-S 1022J 1022Jシロ 1025J 1025Jシロ 1025J-S	713M 716M 719M 722M 722Mシロ 722M-S 725M 725Mシロ 725M-S
付 属 品	ジェットオイル (油入)					

⚠ 注意

- 打込対象物が硬い場合や使用空気圧範囲外で使用すると、適正な打込み状態を得られない場合（釘浮き等）があります。

<使用ステープルサイズ>

●ステープル記号の末尾のSはステンレス線材を表しています。



(単位：mm)

(単位：mm)

ステープル	A	B	C	D	先端形状
413J	4	0.6	1.2	13	チゼル ポイント
413J-S	4	0.6	1.2	13	
416J	4	0.6	1.2	16	
416Jシロ	4	0.6	1.2	16	
416J-S	4	0.6	1.2	16	
419J	4	0.6	1.2	19	
419Jシロ	4	0.6	1.2	19	
419J-S	4	0.6	1.2	19	
422J	4	0.6	1.2	22	
422Jシロ	4	0.6	1.2	22	
422J-S	4	0.6	1.2	22	
425J	4	0.6	1.2	25	
425Jシロ	4	0.6	1.2	25	
425J-S	4	0.6	1.2	25	

ステープル	A	B	C	D	先端形状
1013J	10	0.6	1.2	13	チゼル ポイント
1013J-S	10	0.6	1.2	13	
1016J	10	0.6	1.2	16	
1019J	10	0.6	1.2	19	
1019Jシロ	10	0.6	1.2	19	
1019J-S	10	0.6	1.2	19	
1022J	10	0.6	1.2	22	
1022Jシロ	10	0.6	1.2	22	
1022J-S	10	0.6	1.2	22	
1025J	10	0.6	1.2	25	
1025Jシロ	10	0.6	1.2	25	
1025J-S	10	0.6	1.2	25	

(単位：mm)

ステープル	A	B	C	D	先端形状
713M	7	0.8	1.3	13	チゼル ポイント
716M	7	0.8	1.3	16	
719M	7	0.8	1.3	19	
722M	7	0.8	1.3	22	
722Mシロ	7	0.8	1.3	22	
722M-S	7	0.8	1.3	22	
725M	7	0.8	1.3	25	
725Mシロ	7	0.8	1.3	25	
725M-S	7	0.8	1.3	25	

5 使用方法

使用前に本機とエアコンプレッサを接続しないで使い方を覚えてください。

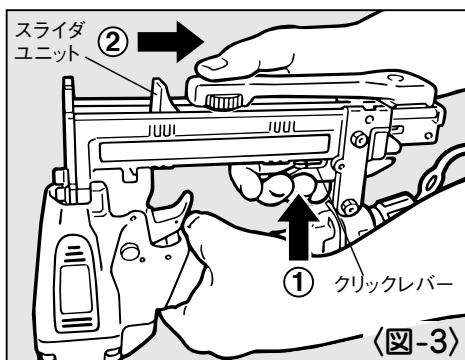
【ステープルの装填方法】

⚠ 警告

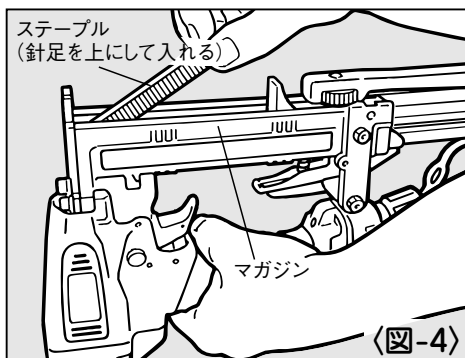
- ステープルを装填する時は、必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。

手順

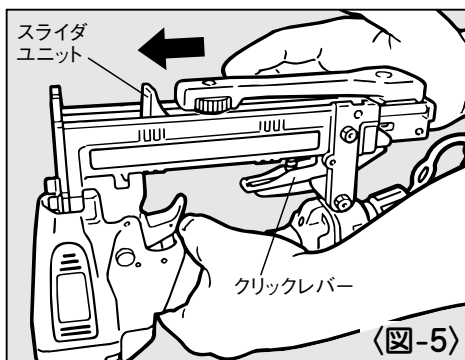
- ①トリガをロックし、エアホースをはずします。
- ②クリックレバーをはずし、スライダユニットを引き出します。 <図-3>



- ③ステープルの足を上にしてマガジン内に入れます。 <図-4>



- ④スライダユニットを押し、クリックレバーを確実にセットします。 <図-5>



⚠ 注意

- ステープルを過剰に装填して、スライダユニットを無理やり閉めると本機の故障の原因となります。
(ステープル装填数13ページ参照)

【打ち方】 HA-R25シリーズの場合

⚠ 警告

●打つ時以外は絶対にトリガに指をかけない。

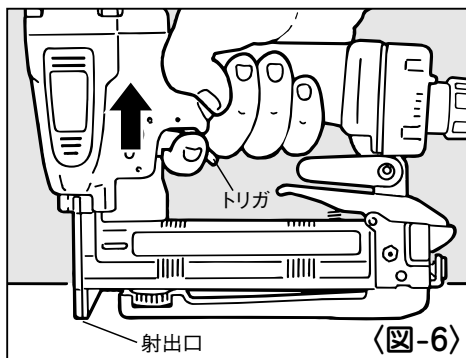
本機は、トリガを引くだけでステープルが発射されます。ステープルを打ち込む時以外はトリガに指をかけないでください。誤って発射した場合には思いがけない事故につながります。ステープルを打ち込む時は射出口を確実に対象物に当ててからトリガを引いてください。

●射出口を絶対に人体に向けない。

射出口を人に向け、誤って発射した場合には思いがけない事故につながります。また、射出口付近に手足等を近づけての作業は危険ですからさけてください。同時に打ち損じたステープルが人に当たらないよう作業中はまわりの人に注意を払ってください。

手順

- ①トリガロックをフリーの位置にセットしてください。
- ②ステープルを打とうとする場所に射出口を当てます。 〈図-6〉
- ③トリガを引きます。



●空打ち防止機構

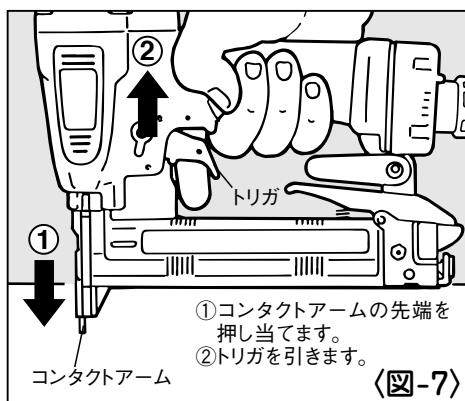
本機は空打ち防止機構がついております。マガジン内にステープルが入っていない場合、及びステープルを全て打ち終えた場合、トリガを引いても打てなくなります。

【打ち方】 HA-R25Cシリーズの場合

本機はステープル打ち作業の内容によって「トリガ打ち」と「コンタクト打ち」の打ち方ができます。

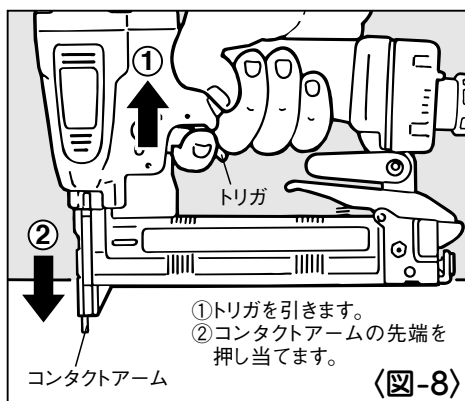
●トリガ打ち

打込位置を正確にねらうには、ステープルを打とうとする箇所にコンタクトアームの先端を押し当ててからトリガを引きます。
〈図-7〉



●コンタクト打ち

早く打ちたい時は、トリガを引いたままステープルを打とうとする箇所にコンタクトアームの先端を打ち当てるだけで連続作業ができます。
〈図-8〉



●空打ち防止機構

本機は空打ち防止機構がついております。マガジン内にステープルが入っていない場合、及びステープルを全て打ち終えた場合、トリガを引いても打てなくなります。

6 配管についての注意

警告

●本機使用の際は、スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホースを必ず使用する。

使用に際しては、スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホースが必要です。圧縮空気以外の高圧ガス（例：酸素、アセチレン等）を使うと異常燃焼をおこし爆発の危険を伴いますので、スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホース以外は絶対に使用しないでください。

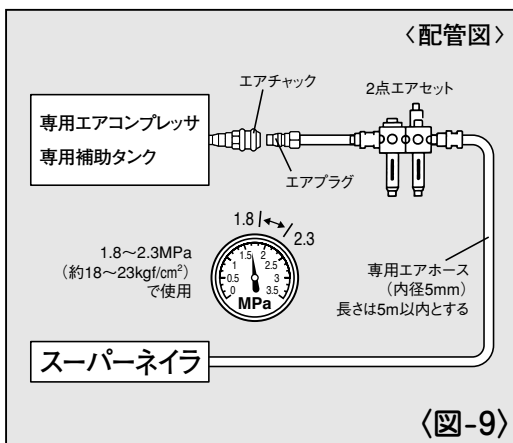
また、本機、スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホースとも、エアプラグ、エアチャックが専用のものとなっており市販の物とは互換性がないので、他の機器との接続はできない仕様となっております。改造・加工等して他の機器を使えるように絶対にしないでください。

①動力源は必ずマックス専用エアコンプレッサを使用してください。高圧ガス（例：酸素、アセチレン等）等は絶対に使わないでください。

②エアセットはできるだけ本機1台に1セット取付けるようにしてください。

③エアホースは長さ30m以内で使用してください。エアセット使用時は、エアセットから釘打機までのエアホースを長さ5m以内で使用してください。

〈図-9〉



7

エアホースの接続

警告

●エアホース接続の時は必ず厳守する。

エアホースを接続する時は誤って作動させないように下記のことを必ず守ってください。

- 1.トリガをロックする。
- 2.トリガに指をかけない。
- 3.射出口を人体に向けない。

HA-R25Cシリーズのみ

- 4.コンタクトアームに触れない。
- 5.コンタクトアームを押し上げた状態にしない。

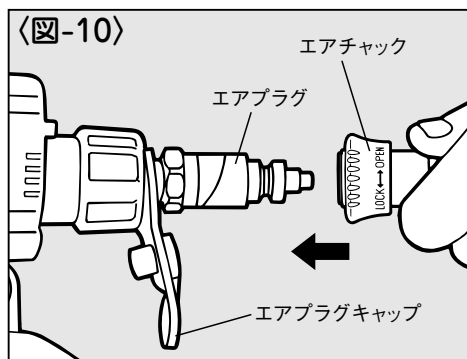
手順

- 1 トリガをロックします。
- 2 エアプラグからエアプラグキャップをはずします。
- 3 エアプラグにエアホースのエアチャックを接続します。 〈図-10〉

※エアホースをつなぐとき、エアの流入に伴いまれに異音が発生することがありますが故障ではありません。

またコンプレッサの取り出し圧力が

使用設定圧外（1.8MPa未満または2.3MPa以上）の場合、その異音が止まらないことがあります。その際には取り出し圧を使用設定圧内（1.8MPa～2.3MPa）に調整した後、再度エアホースを接続しなおしてください。それでも異音が止まらない場合には、レギュレータの故障・もしくは本機体の故障が考えられますので、お買い求めの販売店又はマックスサービス(株)にご相談ください。



警告

- 作業中断時は必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。
- 使用空気圧範囲外（1.8MPa未満、2.3MPa以上）では絶対に使用しない。

8

打ち込み深さの調整と確認

HA-R25シリーズの場合

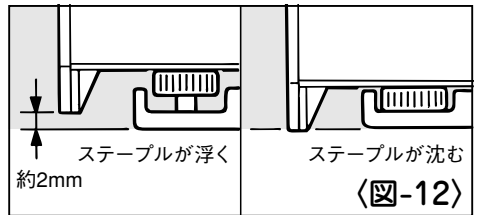
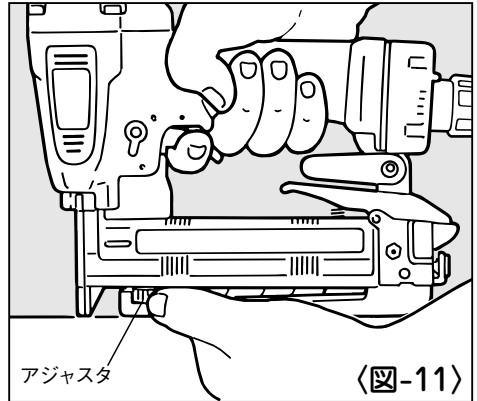
本機には打ち込み深さを調整できるアジャスタとレギュレータダイヤル（調圧器）が装備されています。打ち込みすぎは極端に保持力が低下しますので作業の際には打込状態を確認して、アジャスタで深さを調整してください。 〈図-11〉

警告

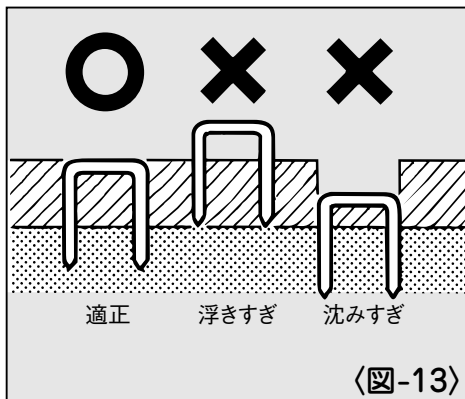
- 調整の時は必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。

手順

- ①トリガをロックし、エアホースをはずします。
 - ②ステープルを装填します。
 - ③エアコンプレッサの圧力を2.0MPa（約20kgf/cm²）にセットします。
 - ④本機にエアホースを接続し、トリガロックダイヤルをフリーにセットします。
 - ⑤打込対象物に打込安定板が接するように射出口を当て、テスト打ちしてください。打ち込まれた深さを確認します。
 - ⑥トリガをロックし、エアホースをはずします。
 - ⑦ステープルを取り出します。
 - ⑧アジャスタを回し調整します。〈図-12〉
※調整範囲は6段階で約2mmです。
- ※アジャスタは、出荷時ステープルが一番沈む位置にセットしてあります。
- ⑨本機にステープルを装填します。

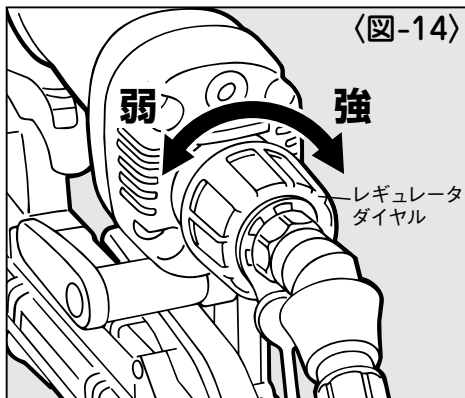


- ⑩エアホースを接続し、トリガロックダイヤルをフリーにセットしてさらにテスト打ちをして適正かどうか確認してください。
〈図-13〉



- ⑪適正であれば調整完了です。不適正であれば⑥～⑩の手順をくり返してください。

- ⑫適正状態が得られない場合は、本機のレギュレータダイヤルを回し、打ち込み力を調整してください。(レギュレータダイヤル調整時にエア漏れ音がすることがありますが故障ではありません。)



〈図-14〉

- ※レギュレータダイヤルは出荷時に中間位置にセットしてあります。

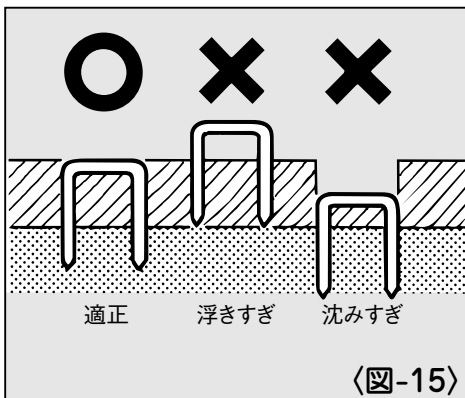
⚠ 警告

- 使用空気圧範囲外（1.8MPa未満、2.3MPa以上）では絶対に使用しない。

HA-R25Cシリーズの場合

- 本機を使用する場合、打込対象部材の硬さにより使用空気圧を設定しますが、通常は2.0MPa（約20kgf/cm²）に圧力をセットします。作業中ステープルが浮いたり、沈みすぎたりした場合〈図-15〉は、本機レギュレータダイヤルでステープル頭が打込対象部材に対し面一になるように調整してください。〈図-14〉

- 打込対象物の硬軟、使用するステープルの長短で多少打ち込み力が違いますので、作業前にテスト打ちを行なって調整をしてください。



⚠ 警告

- 使用空気圧範囲外（1.8MPa未満、2.3MPa以上）では絶対に使用しない。

9 性能を維持するために

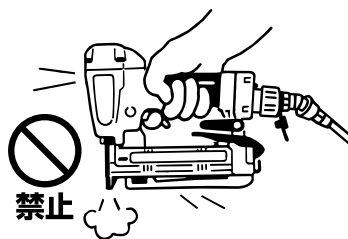
① 本機を大切に使う

落したり、ぶつかけたり、叩いたりしますと、変形、亀裂や破損を生じる場合があります。危険ですから絶対に落したり、ぶつかけたり、叩いたりしないでください。



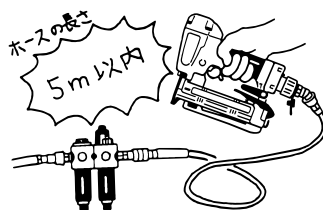
② カラ打ちをしない

ステーブルを装填しないでカラ打ちをくり返し行うと各部の耐久性が低下しますのでさけてください。



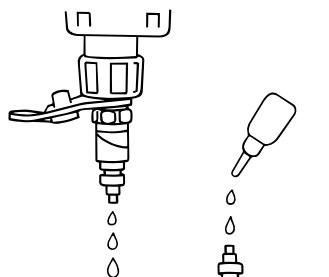
③ エアセットを使用する

エアセットを使わないとエアコンプレッサ内の水分やゴミが本機内に入り、錆や摩耗が発生して作動不良の原因になります。なお、エアセットから本機までのエアホースは長すぎると圧力低下となりますので5m以内にしてください。



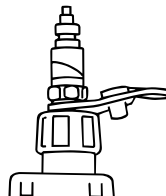
④ 本機の水抜きをする

作業終了時エアプラグを下に向け十分水抜きしてください。



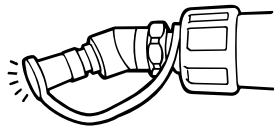
⑤ 指定オイルを注油する

オイルはタービン油1種ISO VG32（JIS1号90番）を必ずお使いください。使用前使用後にエアプラグの口より2～3滴注油してください。指定外のオイルを使用しますと、能力低下や故障の原因となります。



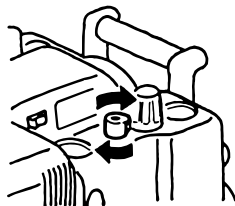
⑥ エアプラグキャップの使用方法

本機を使用しないときには、機械内部にゴミなど入ると故障の原因となりますので、本機を使用しないときはエアプラグにキャップを装着してください。



⑦ エアコンプレッサのタンク、補助タンク、エアセットのエアフィルタの水抜きをする

エアコンプレッサのタンク、補助タンク、エアセットのエアフィルタに水がたまると能力低下や故障の原因となりますので定期的に水抜きをしてください。



⑧ 定期的に点検する

本機の性能を維持するために清掃、点検を定期的に行ってください。点検はお買い求めの販売店又はマックスサービス(株)にお申しつけください。

10 保証、アフターサービスについて

【保証について】

- 本機には保証書（梱包箱に添付）がついています。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。
- 本機の基本保証期間はご購入日より1年間です。
「お客様登録カード」にて登録手続きしていただいたお客様に限り、保証期間が2年間となります。

【アフターサービスについて】

- 本機の調子が悪いときは、使用を中止して、お買い求めの販売店又はマックスサービス(株)にご相談ください。
- 保証期間中の修理は保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理は、修理によって機能が維持できる場合に、ご要望により有償修理させていただきます。

この取扱説明書は再生紙を使用しています。



本社・営業本部	〒103-8502	中央区日本橋箱崎町6-6	TEL(03)3669-8121(代)
札幌支店	〒060-0041	札幌市中央区大通東6-12-8	TEL(011)261-7141(代)
仙台支店	〒984-0002	仙台市若林区卸町東2-1-29	TEL(022)236-4121(代)
東京支店	〒103-8502	中央区日本橋箱崎町6-6	TEL(03)3669-8118(代)
名古屋支店	〒461-0025	名古屋市東区徳川1-11-23	TEL(052)935-8531(代)
大阪支店	〒553-0004	大阪市福島区玉川1-3-18	TEL(06)6444-2031(代)
広島支店	〒733-0035	広島市西区南観音7-11-24	TEL(082)291-6331(代)
福岡支店	〒812-0006	福岡市博多区上牟田1-5-1	TEL(092)411-5416(代)
盛岡営業所	〒020-0824	盛岡市東安庭2-10-3	TEL(019)621-3541(代)
宇都宮営業所	〒321-0933	宇都宮市築瀬町2313	TEL(028)636-3012(代)
柏営業所	〒277-0871	柏市若柴297-12	TEL(04)7132-1500(代)
多摩営業所	〒190-0022	川崎市錦町5-17-19	TEL(042)528-3051(代)
水戸営業所	〒310-0043	水戸市松ヶ丘2-3-27	TEL(029)255-3761(代)
浜松営業所	〒433-8117	浜松市高丘東2-22-15	TEL(053)439-3300(代)
神戸営業所	〒650-0017	神戸市中央区楠町6-2-4	TEL(078)367-1580(代)
南九州営業所	〒891-0115	鹿児島市東開町3-24	TEL(099)269-5347(代)
新潟マックス(株)	〒955-0081	三条市東裏館2-14-28	TEL(0256)34-2112(代)
群馬マックス(株)	〒371-0844	前橋市古市町233-5	TEL(027)210-7755(代)
埼玉マックス(株)	〒331-0823	さいたま市北区日進町3-421	TEL(048)651-5341(代)
千葉マックス(株)	〒284-0001	四街道市大日1870-1	TEL(043)422-7400(代)
横浜マックス(株)	〒241-0822	横浜市旭区さちが丘7-6	TEL(045)364-5661(代)
長野マックス(株)	〒399-0033	松本市笹賀8155	TEL(0263)26-4377(代)
長野営業所	〒381-2247	長野市青木島1-35-1	TEL(026)285-6740(代)
静岡マックス(株)	〒422-8036	静岡市駿河区敷地1-3-26	TEL(054)237-6116(代)
金沢マックス(株)	〒921-8061	金沢市森戸2-15	TEL(076)240-1871(代)
富山営業所	〒930-0827	富山市上飯野字樋向割10-8	TEL(076)452-0182(代)
福井営業所	〒918-8237	福井市和田東2-1711	TEL(0776)27-3378(代)
京滋マックス(株)	〒612-8414	京都市伏見区竹田段ノ川原町9	TEL(075)645-5061(代)
岡山マックス(株)	〒700-0971	岡山市野田3-23-28	TEL(086)246-9516(代)
四国マックス(株)	〒761-8056	高松市上天神町761-3	TEL(087)866-5599(代)
徳島営業所	〒770-0866	徳島市末広1-4-25	TEL(088)623-0286(代)
松山営業所	〒790-0951	松山市天山2-1-35	TEL(089)913-0608(代)
マックスサービス(株)札幌	〒060-0041	札幌市中央区大通東6-12-8	TEL(011)231-6487(代)
マックスサービス(株)仙台	〒984-0002	仙台市若林区卸町東2-1-29	TEL(022)237-0778(代)
マックスサービス(株)高崎	〒370-0031	高崎市上大類町412	TEL(027)350-7820(代)
マックスサービス(株)埼玉	〒331-0823	さいたま市北区日進町3-421	TEL(048)667-6448(代)
マックスサービス(株)名古屋	〒461-0025	名古屋市東区徳川1-11-23	TEL(052)935-8210(代)
マックスサービス(株)大阪	〒553-0004	大阪市福島区玉川1-3-18	TEL(06)6446-0815(代)
マックスサービス(株)広島	〒733-0035	広島市西区南観音7-11-24	TEL(082)291-5670(代)
マックスサービス(株)福岡	〒812-0006	福岡市博多区上牟田1-5-1	TEL(092)451-6430(代)

●マックスお客様ご相談ダイヤル(無料) **0120-228-358**
月～金曜日 午前9時～午後6時

『ナンバーディスプレイ』を利用しています。

●住所、電話番号などは都合により変更になる場合があります。