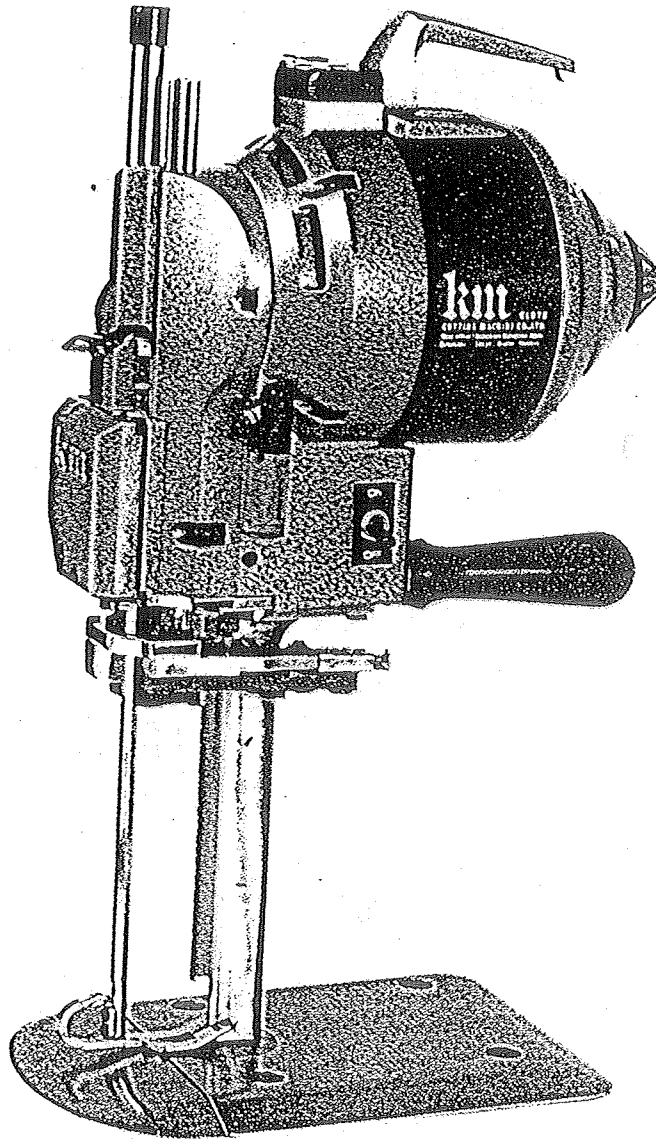
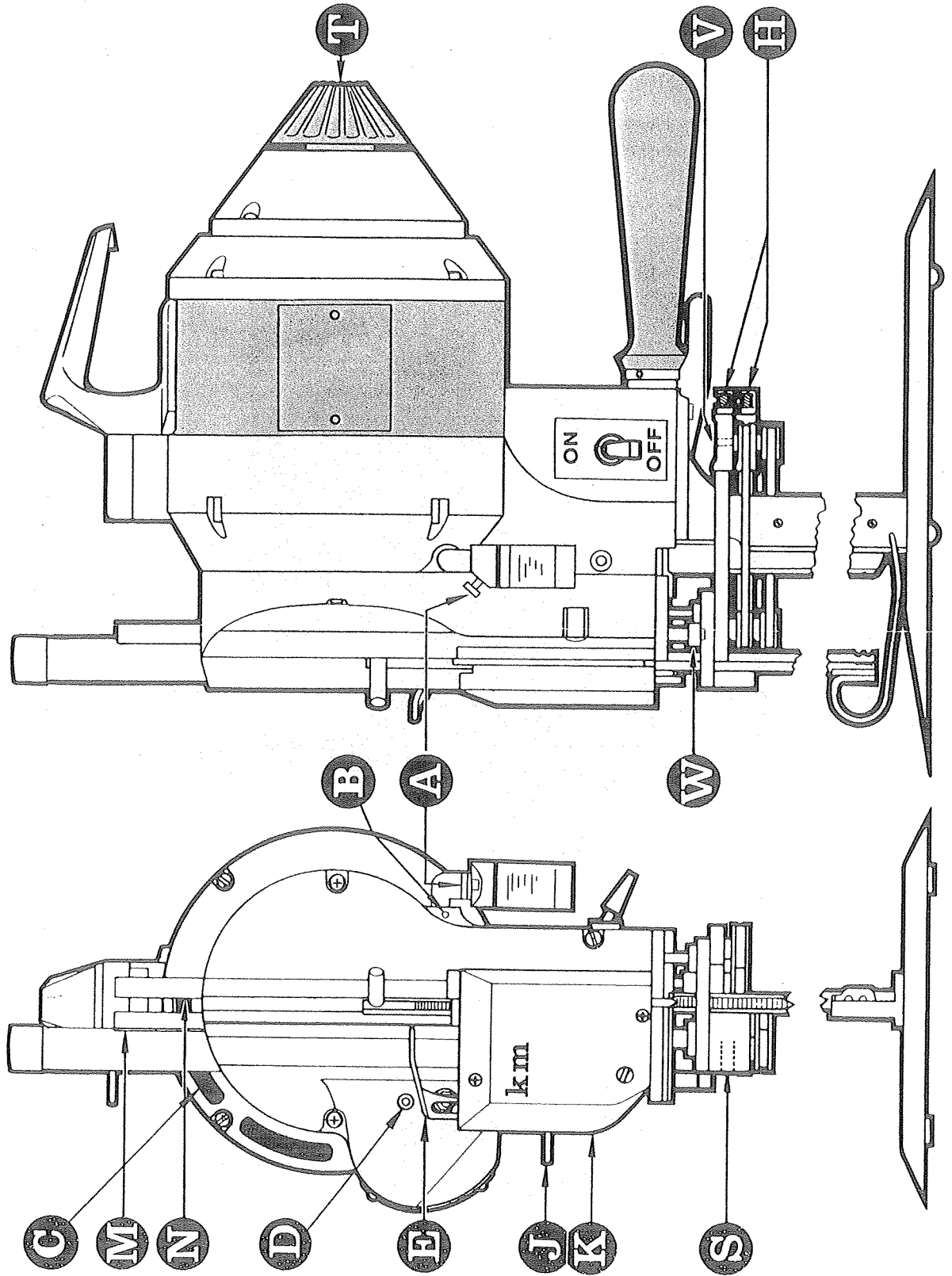


MODEL
818-6, 8, 10



OPERATION-FLUBRICATION-CARE KS-AU V CUTTER



hole B.

2. Push in T and turn the machine by hand for a few revolutions to make sure the oil is spread over contact surfaces.
3. The sharpener must be always up in locked position when starting.

BE CAREFUL

- a. Keep the machine in warm place in cold weather.
- b. Repeat short on & off before permitting the machine to run continuously for preventing excessive friction between contact surfaces.
- c. Be sure that in 3-phase machine the direction of rotation is as ARROW-INDICATION on C.
- d. In case your cutter is of DUAL SPEED TYPE, please take care of the following two points:
 - (1) Be sure to select the switch to the upper high speed (HI) in starting, and then, when full revolution has been attained, to the lower speed (LO).
 - (2) The switch is put off by selecting the intermediate OFF. The continuous operation at low speed (LO) should be no more than 30 minutes. DO NOT OPERATE FOR MORE THAN 30 MINUTES.
- e. Use genuine KM oil, or at least same grade oil to avoid any trouble on automatic lubrication system.

LUBRICATION

	ONCE A WEEK	ONCE A MONTH
Fill oil tank A (always keeping up to red line)	One drop oil to: 1. Tubes-M & N 2. Turn Kob-T 3. Pulley Shaft-W 4. Belt Pulleys-V & H 5. Idler Gear D	Remove Splug and insert KM grease tube. Give pea-size amount to the opening.

SHAPENER OPERATION

1. Put the machine away from piles of material.
 2. Drop pressure foot by lever located next to operating handle
 3. Press lever E downward firm but not too quick.
- BE CAREFUL**
- a. Do not operate sharpener without knife in machine.
 - b. Do not operate sharpener with cutting material laid in machine.
 - c. Do not shut off motor while sharpener is in motion.
 - d. If lever E is locked in halfway by too quick operation, lift lever J to unlock and start again.

CARE

1. Blow lint out of motor and sharpener by blower or something alike twice a week.
2. Lint around screw mechanism of sharpener inside cover K must be cleaned once a week.
3. Clean the knife slide by slot cleaner once a day.
4. Remove lint from rollers in base plate. To prevent undue accumulation of lint, do not oil plate rollers. If rollers stick, remove from plate and wash in cleaning solvent.

das Schmierloch B geben.

2. Knopf T drücken und manuell einige Umdrehungen vollziehen. Damit wird eine gleichmäßige Ölverteilung vorgenommen.
3. Die Messerscharfeinrichtung muss vor dem Start immer oben stehen.

Achtung!

- a. Bei kalter Witterung ist die Maschine and einem wärmeren Platz zu lagern.
- b. Vor einem Dauerbetrieb empfiehlt sich ein mehrmaliges Ein- und Ausschalten des Stoffschneiders. Damit wird eine übermäßige Reibung der beweglichen Teile vermieden.
- c. Vergewissern Sie sich, ob bei Drehstrommaschinen der Lauf der Maschine mit der Pfeilrichtung auf Knopf T übereinstimmt.
- d. Beim Gerät mit zwei Geschwindigkeitsstufen beachten Sie bitte die folgenden zwei Punkte:
 - (1) Immer beim Starten den oberen Schnellbetrieb (HI) auswählen, und erst nachdem das Gerät auf vollen Touren zu laufen kommt, auf den unteren Langsambetrieb (LO) umschalten.
 - (2) Im zwischenliegenden OFF schaltet die Maschine den Strom aus.
- (2) Die Betriebsdauer im Langsambetrieb darf 30 Minuten nicht überschreiten. Bitte das Gerät mehr als 30 Minuten nicht laufen lassen!
- e. Nur echtes KN-Öl oder zumindest solches verwenden, welches die gleichen Eigenschaften und Viskosität hat. Dadurch können Störungen im automatischen Schmierensystem vermieden werden.

Schmierung

alle 2 Std. tägl.	1 x pro Woche	1 x im Monat
Ölbehälter A füllen (das Öl sollte immer bis zum roten Strich reichen).	je ein Tropfen in: 1. Röhrenchen M + N 2. Knopf T 3. Riemenscheiben-3. welle W 4. Riemenscheiben V	Stöpsel S entfernen und KM-schmierfett einpressen. Die Scharniere nicht vergessen!

Messerscharfen

1. Maschine muss frei stehen. (zu schneidendes Material wegnehmen)
2. Drückfuß herunterlassen durch Bedienung des Hebels nahe Handgriff
3. Hebel E fest aber nicht zu schnell herunterdrücken.

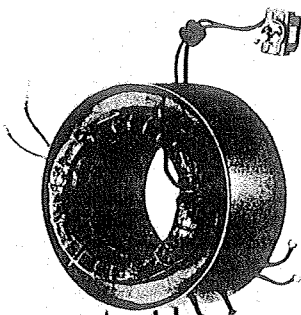
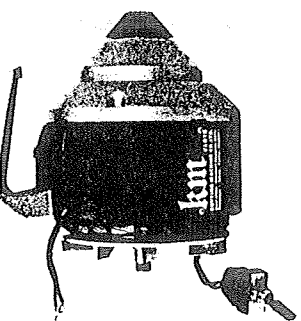
Achtung!

- a. Niemals Messerscharfer ohne Messer in der Maschine benutzen!
- b. Niemals Messerscharfer mit Material in der Maschine in Betrieb nehmen!
- c. Nicht den Motor während des Messerscharfens abstellen!
- d. Sollte Hebel E durch zu hastiges Betätigen in halber Stellung blockiert sein, Hebel J leicht anheben und neu starten.

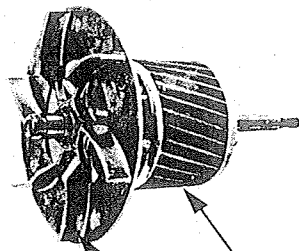
Wartung

1. Blasen Sie Staub und Fremdkörper wenigstens 2 x pro Woche aus dem Messer-scharfer und Motor mittels Gebläse.
2. Fuseln innerhalb des Scharfermechanismus hinter Abdeckung K sollten wenigstens 1 x wochentlich entfernt werden.
3. Reinigen Sie täglich nach Gebrauch die Messerführung mit einem Tuch o.ä.
4. Entfernen Sie Fuseln oder Staub von den Rollen in der Grundplatte. Um eine Überölung zu verhindern, -nicht die Grundplatten-Rollen ölen! Sind die Rollen blockiert, sind sie von der Grundplatte zu entfernen und in Lösungsmittel zu waschen.

MOTOR & HOUSING ASSEMBLY

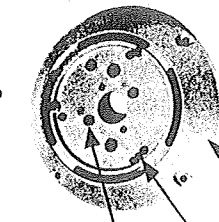


M-001
Capacitor-Stator With Band & Switch
スアーター



M-002
Carrying Handle Screw
大取手止めネジ(短)
大取手止めネジ(短)

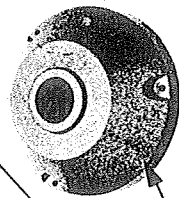
M-003
Rotor Fan
ローターファン



M-004
Rotor With Shaft (1P, 3P)
ローター(1P, 3P)



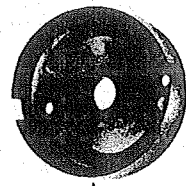
M-005
Automatic Cut-Out Switch to
Bearing Screw
コンタクト・絶縁止めネジ



M-006
Dust Cap Screw
ガハナーカーバー止めネジ

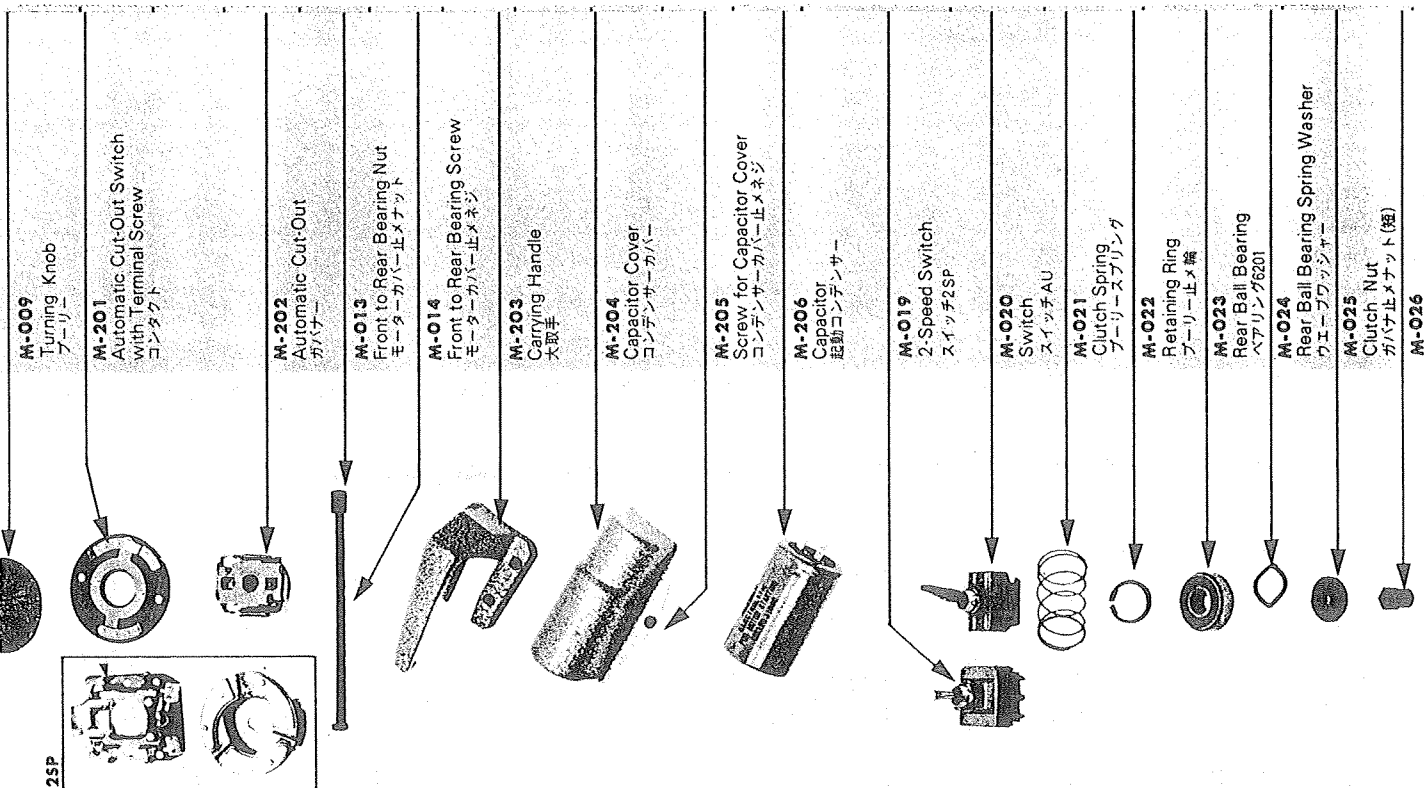


M-007
Rear Bearing Housing
後カバー



M-008
Dust Cap
ガハナーカーバー

M-200
Insulated Cover
コンタクト絶縁蓋



M-009
Turning Knob
ブローリ

M-201
Automatic Cut-Out Switch
with Terminal Screw
コンタクト

M-202
Automatic Cut-Out
ガハナー

M-013
Front to Rear Bearing Nut
モーターカーバー止めネジ

M-014
Front to Rear Bearing Screw
モーターカーバー止めネジ

M-203
Carrying Handle
大取手

M-204
Capacitor Cover
コンデンサーカバー

M-205
Screw for Capacitor Cover
コンデンサーカバー止めネジ

M-206
Capacitor
起動コンデンサー

M-019
2-Speed Switch
スイッチ2SP

M-020
Switch
スイッチAU

M-021
Clutch Spring
ブリースプリング

M-022
Retaining Ring
ブリー止め輪

M-023
Rear Ball Bearing
ベアリング6201

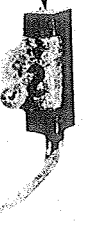
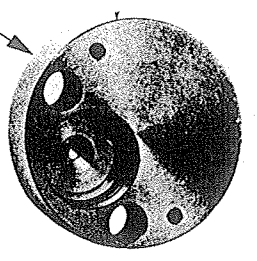
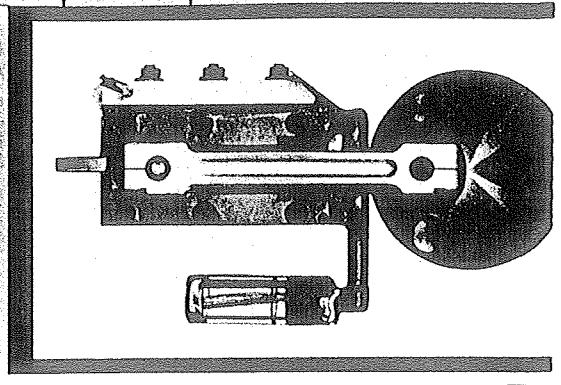
M-024
Rear Ball Bearing Spring Washer
ウエーブワッシャー

M-025
Clutch Nut
ガハナ止めネジ(短)

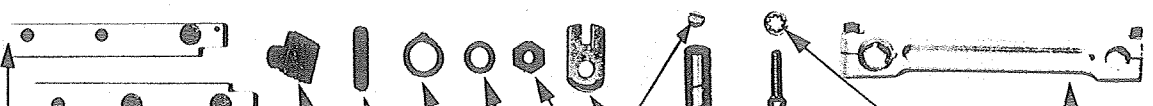
M-026

2SP

CRANK & GUIDE ASSEMBLY



- M-027 Crank (32%/36%) (1P, 3P)
クランク (32%/36%) (1P, 3P)
- M-028 Crank Ball Bearing
クランクボールベアリング
- M-029 Crank Ball Bearing Lock Nut
クランクボールベアリングナット
- M-030 Screw for Big Shaft
クランクシャフトビス
- M-031 Shaft for Ball Bearing
クランクシャフト
- M-032 Oil Head Holder
油頭ホルダ
- M-033 Oil Felt
熱油フェルト
- M-034 Oil Tank
オイルタンク
- M-035 Oil Tank Cap
オイルタンクカバー
- M-208 Oil Tank Pipe
オイルタンクパイプ
- M-209 Vinyl Tube
ビニールチューブ
- M-210 Oil Plate
防油プレート
- M-211 Set Screw for Oil Plate
防油プレートビス
- M-212 Oil Guard
防油カバー



M-036 Connecting Rod (32%/36%)
クランクロッド (32%/36%)

M-037 Shakeproof Washer
クランク横ワッシャー

M-038 Connecting Rod Clamp Screw
クランク棒マシジ

M-039 Wrist Pin
リストピン

M-040 Wrist Pin Plug
リストピン止メシジ

M-041 Knife Lock Washer
クランクワッシャー

M-042 Nut for Guide Screw
クランクガイドナット

M-043 Guide Washer
クランクガイドワッシャー

M-044 Connecting Rod Washer
クランクロッドワッシャー

M-045 Guide/Adjusting Screw
クランクガイド調整ネジ

M-046 Guide Adjusting Nuts
クランクガイド調整ナット

M-047 Guide Lock Screw
クランクガイドロックネジ

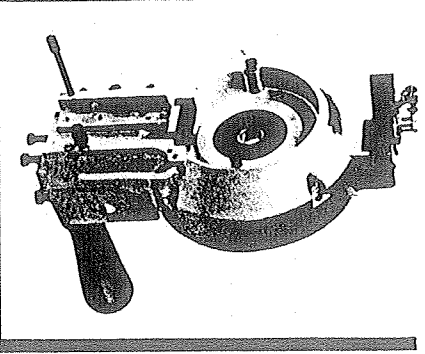
M-048 R.H. Guide
クランクガイド (右)

M-049 L.H. Guide
クランクガイド (左)

M-050 Cross Head (32%/36%)
クランクヘッド (32%/36%)

M-051 Knife Lock Nut
クランクガイドナット

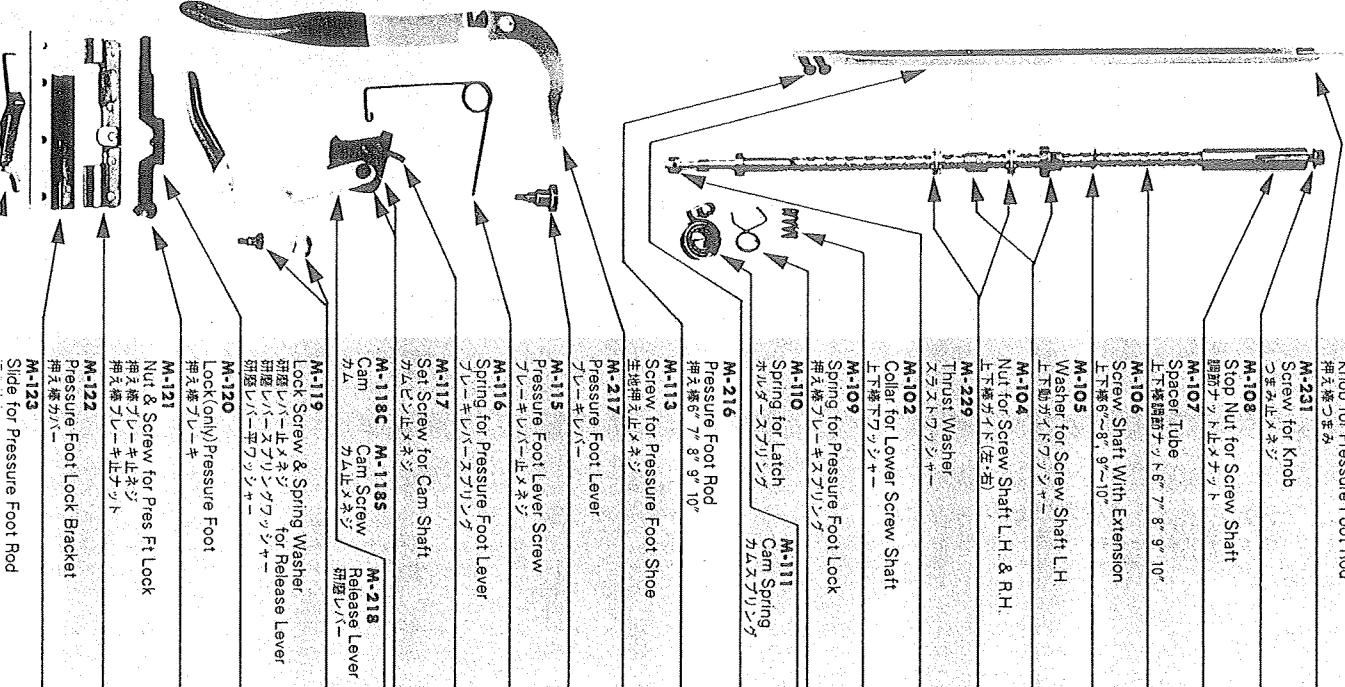
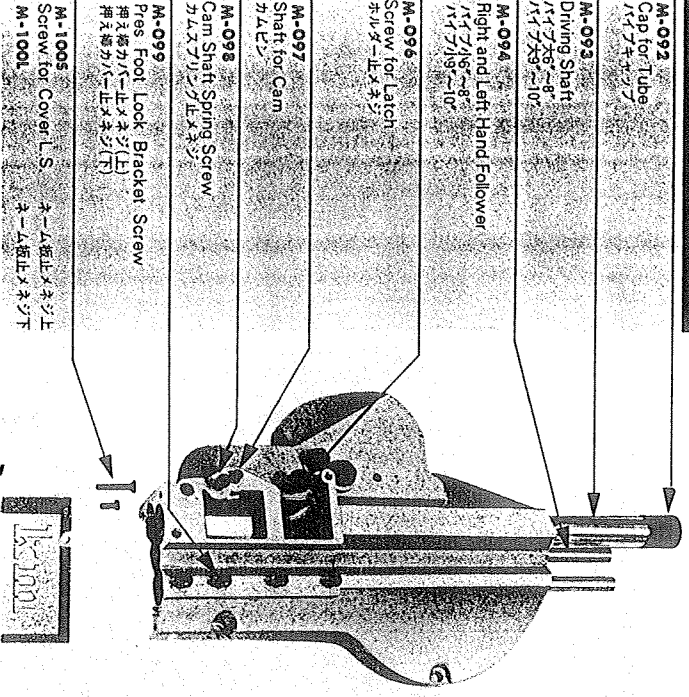
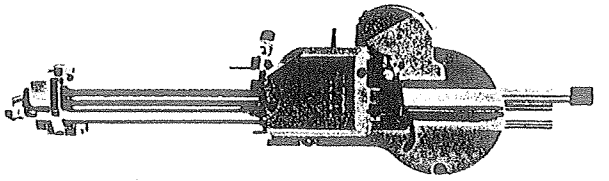
FRONT COVER ASSEMBLY



- M-052 Terminal Block Screw (for three phase) ターミナル止メネジ(右) 3相用
- M-053 Ground Clip Screw (for three phase) ターミナル止メネジ(左) 3相用
- M-054 Set Screw ネイルダウン止メネジ
- M-055 Front Bearing Housing 前カハ
- M-056 Sharpener Hold Down Screw 面ヲタ上止メネジ
- M-057 Front Ball Bearing Retainer Screw 前カハベアワリノヲタ上止メネジ
- M-058 Oil Pad Hold Screw 油垫付(ハ)止メネジ
- M-059 Guide Hold Down Screw (S)・(L) ガイドメタル止メネジ(S)・(L)
- M-060 Lower L.H. Sharpener hold down Nut 面ヲタ下止メナット(左)
- M-061 Stud Lower L.H. Mounting 面ヲタ下止メネジ
- M-062 Stud Guide Rod Bracket 面ヲタ下止メネジ(右)
- M-063 Standard-to-Bearing Screw スタンダード止メネジ
- M-064 Front Ball Bearing ベアリング76202
- M-065 Front Ball Bearing Retainer 前カハベアワリ

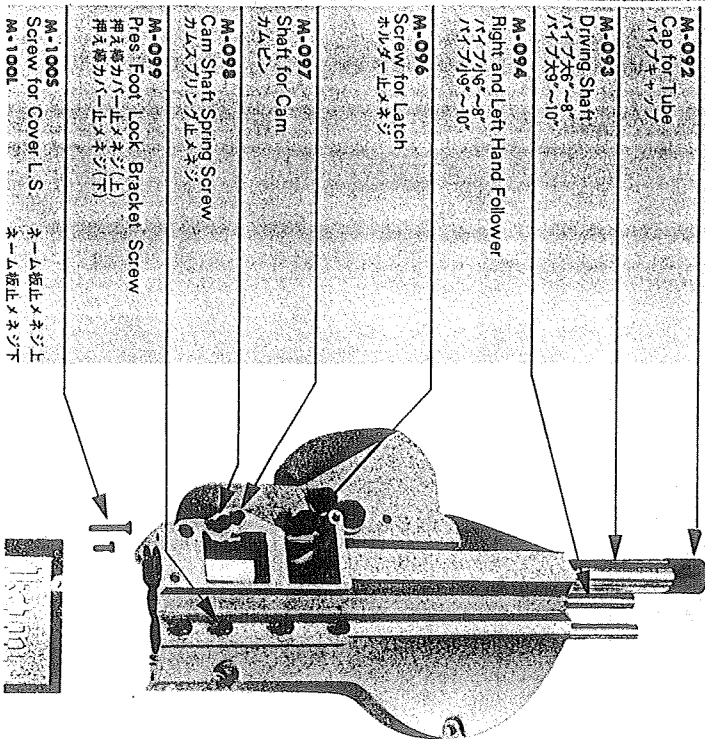
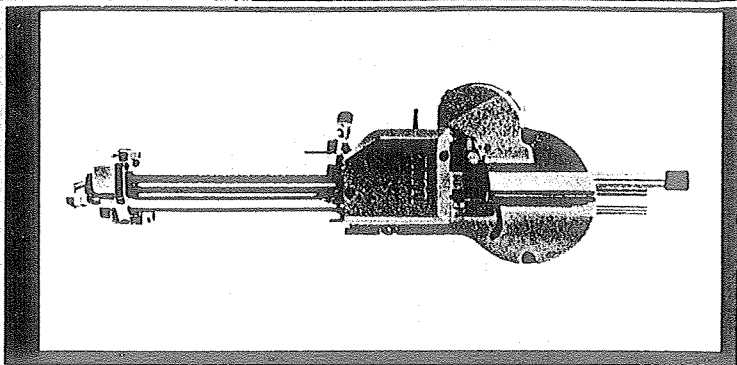
- M-066 Ground Clip ターミナルクリップ
- M-067 Attachment Plug Complete(3P) 3相差込プラグ
- M-068 Terminal Block Complete(3P) 3相ターミナルブロック
- M-069 Attachment Plug(Complete) 差込プラグ
- M-070 Terminal Block (Complete) ターミナルブロック
- M-071 Terminal Sleeve 差込金具
- M-072 Terminal Contact with Pin ターミナル金具
- M-073 Operating Handle (With Nut) フライワリノフルナット付
- M-074 Operating Handle Lock Nut only ハンドルナット
- M-075 Switch Cover Screw 前カハベアワリ止メネジ
- M-215 Switch Cover 前カハベアワリ

AUTOMATIC SHARPENER ASSEMBLY

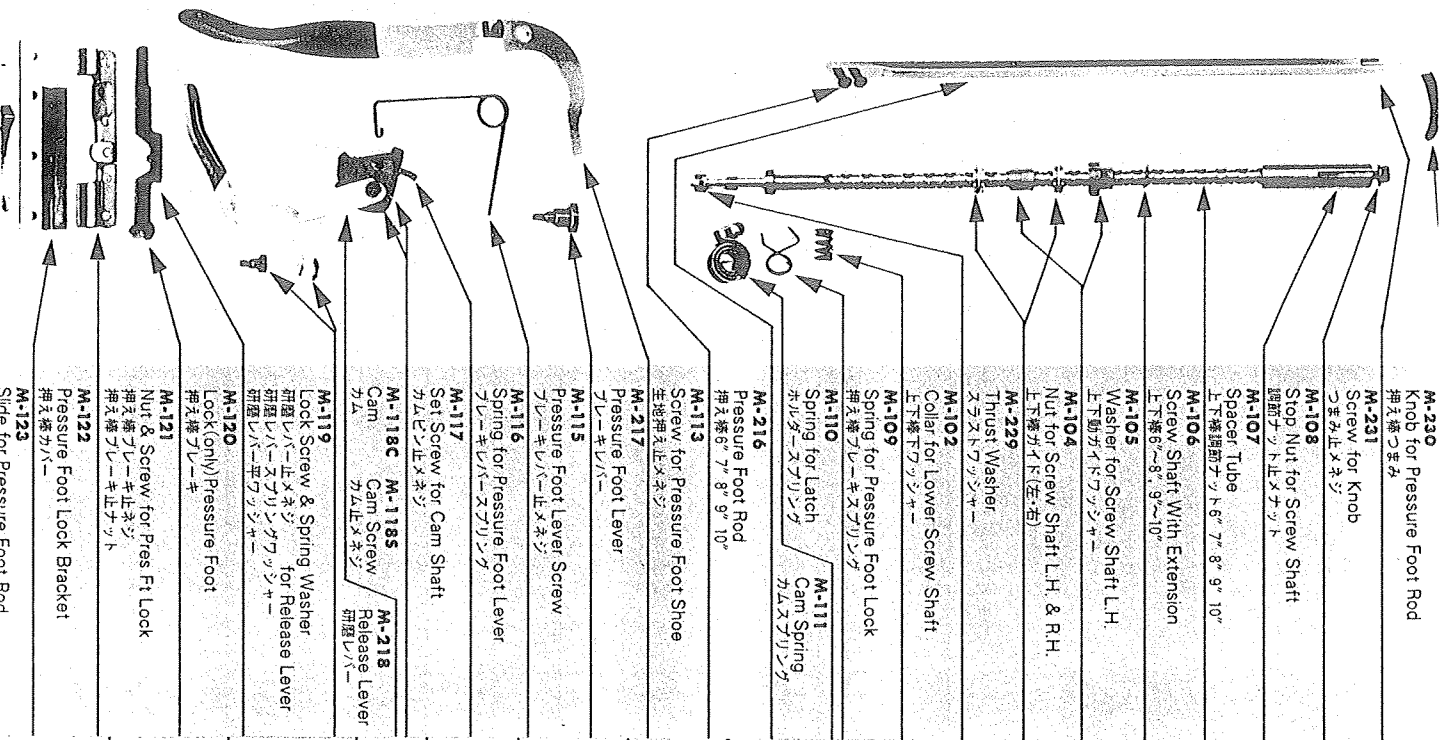


- M-092 Cap for Tube
パイプキャップ
- M-093 Driving Shaft
1/4" x 8" - 8
1/4" x 8" - 10"
- M-094 Right and Left Hand Follower
1/4" x 8" - 8
1/4" x 8" - 10"
- M-096 Screw for Latch
ホルダー用ネジ
- M-097 Shaft for Cam
カムシャフト
- M-098 Cam Shaft Spring Screw
カムシャフト用止メネジ
- M-099 Pres. Foot Lock Bracket Screw
押え締りカバ止メネジ(上)
押え締りカバ止メネジ(下)
- M-1005 Screw for Cover L.S.
カバー止メネジ上
- M-1001 Screw for Cover L.S.
カバー止メネジ下
- M-231 Knob for Pressure Foot Rod
押え締りつまみ
- M-108 Stop Nut for Screw Shaft
止り止めナット
- M-107 Spacer Tube
上下軸間のスペーサー
- M-106 Screw Shaft With Extension
上下軸8" - 8"、9" - 10"
- M-105 Washer for Screw Shaft L.H.
上下軸用ワッシャー
- M-104 Nut for Screw Shaft L.H. & R.H.
上下軸用ナット(左・右)
- M-229 Thrust Washer
スラストワッシャー
- M-103 Collar for Lower Screw Shaft
上下軸用カラー
- M-109 Spring for Pressure Foot Lock
押え締り用バネ
- M-110 Spring for Latch
ホルダー用バネ
- M-111 Cam Spring
カム用バネ
- M-216 Pressure Foot Rod
押え締り棒 7" 8" 9" 10"
- M-113 Screw for Pressure Foot Shoe
靴用押え締りネジ
- M-217 Pressure Foot Lever
押しレバー
- M-115 Pressure Foot Lever Screw
押しレバー用ネジ
- M-116 Spring for Pressure Foot Lever
押しレバー用バネ
- M-117 Set Screw for Cam Shaft
カムシャフト用止り止めネジ
- M-118C M-118S Cam Screw
カム止り止めネジ
- M-218 Release Lever
押戻りレバー
- M-119 Lock Screw & Spring Washer
押戻りレバー用止り止めネジ
押戻りレバー用ワッシャー
- M-120 Lock(Only) Pressure Foot
押え締りレバー
- M-121 Nut & Screw for Pres Ft Lock
押え締り用止り止めネジ
押え締り用止り止めナット
- M-122 Pressure Foot Lock Bracket
押え締りカバ
- M-123 Slide for Pressure Foot Rod
押え締り棒用スライド

AUTOMATIC SHARPENER ASSEMBLY

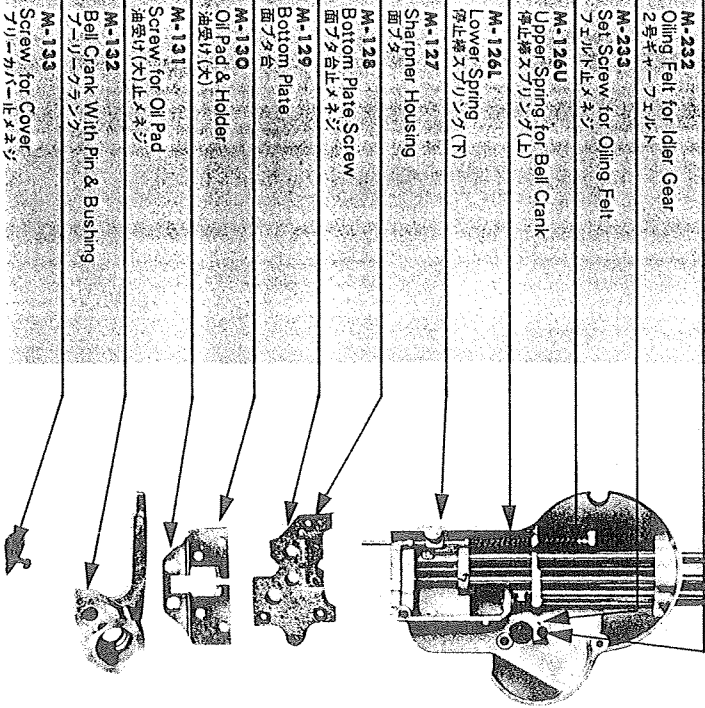
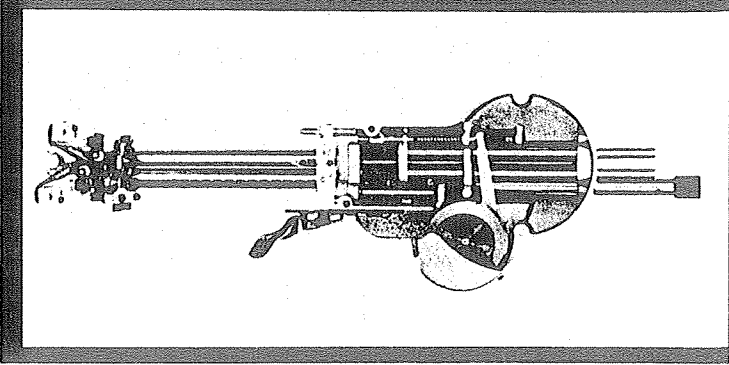


- M-092 Cap for Tube
パイプキャップ
- M-093 Driving Shaft
パイプシャフト
パイプシャフト
パイプシャフト
- M-094 Right and Left Hand Follower
パイプフォロワー
パイプフォロワー
- M-096 Screw for Latch
ホルダー止メネジ
- M-097 Shaft for Cam
カムシャフト
- M-098 Cam Shaft Spring Screw
カムシャフトスプリングネジ
- M-099 Pres. Foot Lock Bracket Screw
押え棒カバーストップネジ(上)
押え棒カバーストップネジ(下)
- M-100S Screw for Cover L.S.
ネーム板止メネジ上
ネーム板止メネジ下
- M-100L

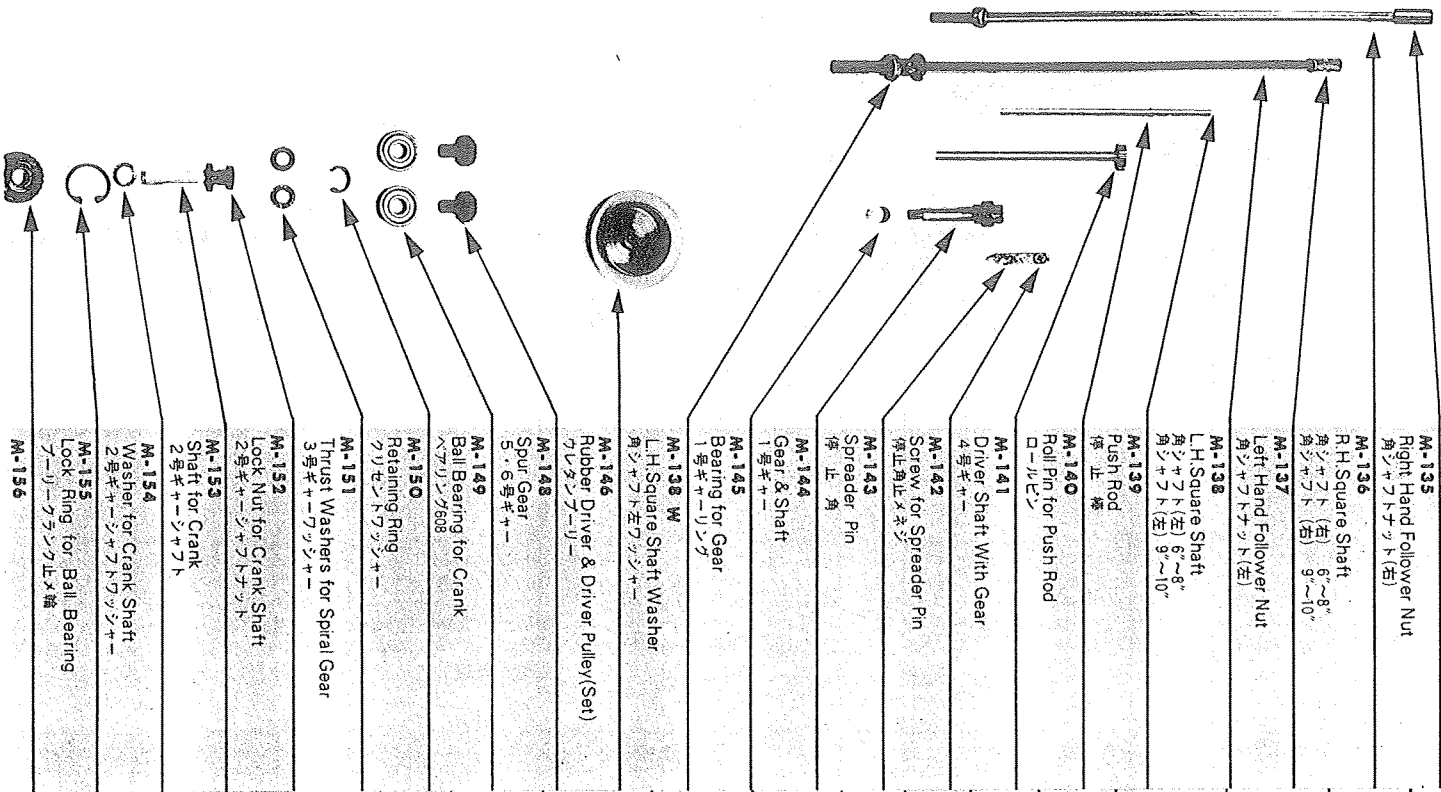


- M-230 Knob for Pressure Foot Rod
押え棒つまみ
- M-231 Screw for Knob
つまみ止メネジ
- M-108 Stop Nut for Screw Shaft
調整ナット止メナット
- M-107 Spacer Tube
上下棒調整ナット
6" 7" 8" 9" 10"
- M-106 Screw Shaft With Extension
上下棒
6" 8" 9" 10"
- M-105 Washer for Screw Shaft L.H.
上下動ガイドワッシャー
- M-104 Nut for Screw Shaft L.H. & R.H.
上下棒ガイド(左・右)
- M-229 Thrust Washer
スラストワッシャー
- M-102 Collar for Lower Screw Shaft
上下棒下ワッシャー
- M-109 Spring for Pressure Foot Lock
押え棒フレキシブルスプリング
- M-110 Spring for Latch
ホルダーストップスプリング
- M-111 Cam Spring
カムスプリング
- M-216 Pressure Foot Rod
押え棒
6" 7" 8" 9" 10"
- M-113 Screw for Pressure Foot Shoe
生地押え止メネジ
- M-217 Pressure Foot Lever
フレキシレバ
- M-115 Pressure Foot Lever Screw
フレキシレバ止メネジ
- M-116 Spring for Pressure Foot Lever
フレキシレバスプリング
- M-117 Set Screw for Cam Shaft
カムシャフト止メネジ
- M-118C Cam
カム
- M-118S Cam Screw
カム止メネジ
- M-218 Release Lever
調整レバ
- M-119 Lock Screw & Spring Washer
調整レバ止メネジ
調整レバスプリング
調整レバ平ワッシャー
- M-120 Lock (only) Pressure Foot
押え棒
ワッシャー
- M-121 Nut & Screw for Pres Ft Lock
押え棒ワッシャー止メネジ
押え棒カバーストップネジ
- M-122 Pressure Foot Lock Bracket
押え棒カバ
- M-123 Slide for Pressure Foot Rod

AUTOMATIC SHARPENER ASSEMBLY

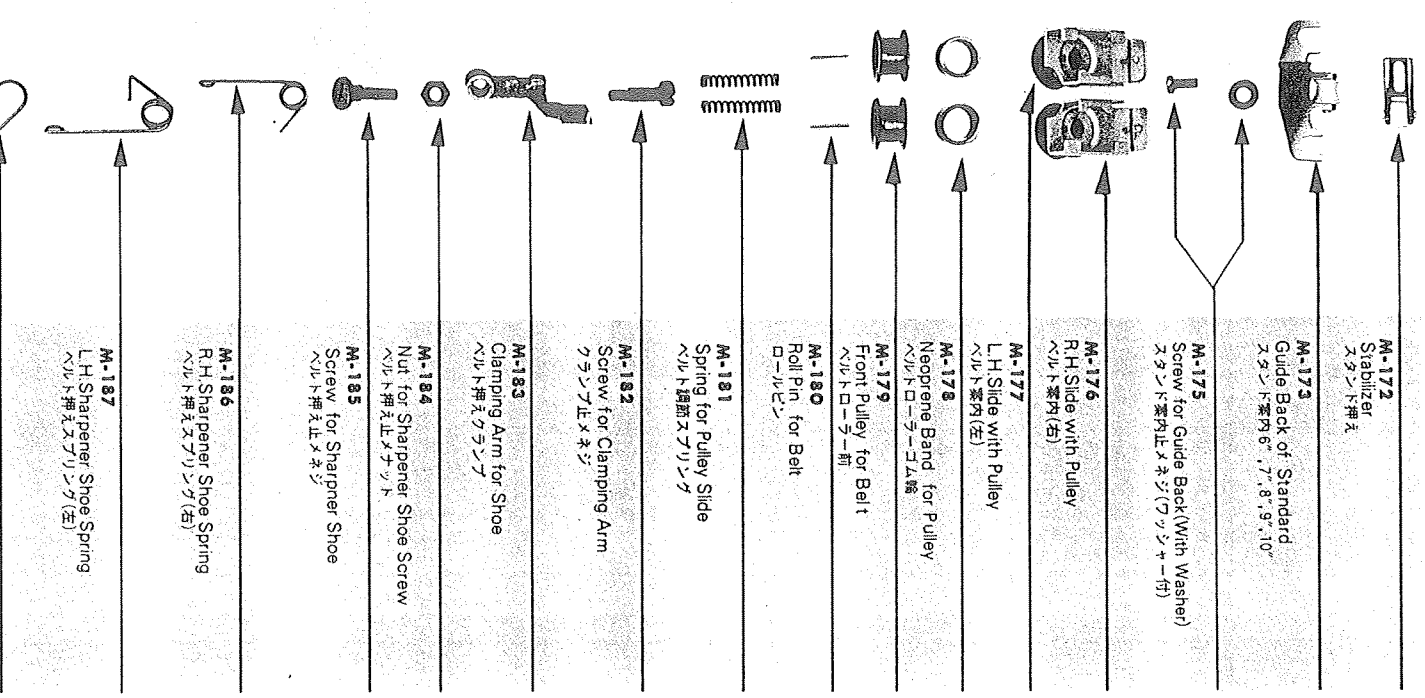
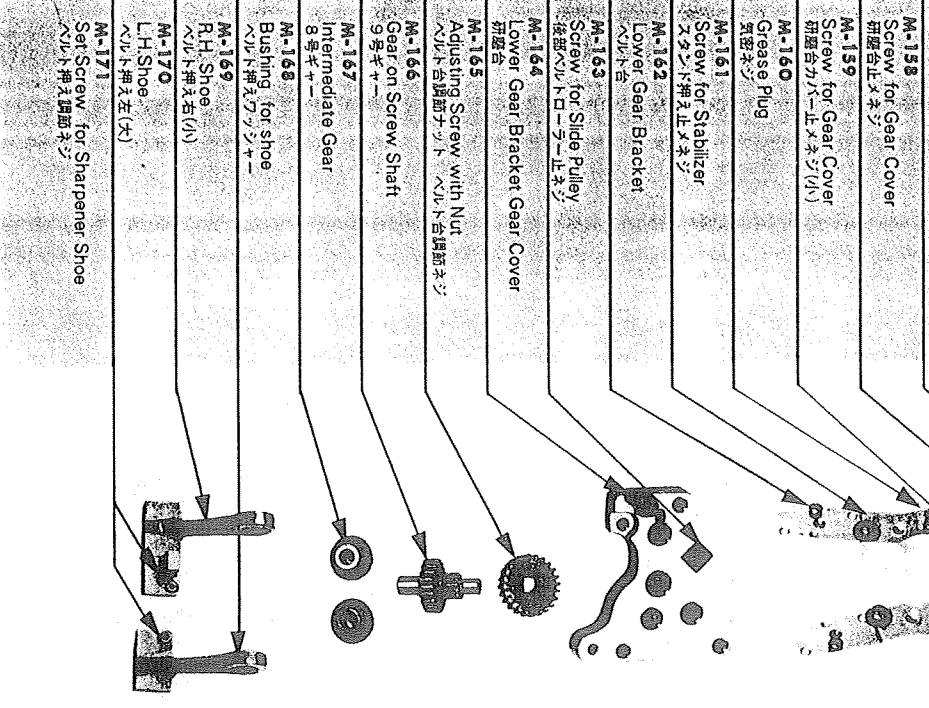
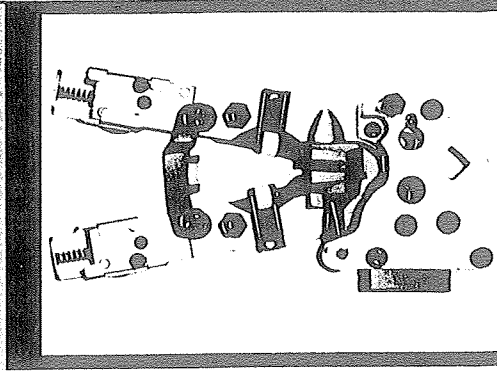


- M-232 Oiling Felt for Idler Gear
2号キヤークエイル
- M-233 Set Screw for Oiling Felt
フェイルトネジ
- M-126U Upper Spring for Ball Crank
停止線ネジ(上)
- M-126L Lower Spring
停止線ネジ(下)
- M-127 Sharpener Housing
面ダテ
- M-128 Bottom Plate Screw
面ダテ台止ネジ
- M-129 Bottom Plate
面ダテ台
- M-130 Oil Pad & Holder
油墊(付)ホルダ
- M-131 Screw for Oil Pad
油墊(付)止ネジ
- M-132 Ball Crank With Pin & Bushing
ボールクランク
- M-133 Screw for Cover
カバーネジ



- M-135 Right Hand Follower Nut
角シャフトナット(右)
- M-136 R.H Square Shaft
角シャフト(右) 6°~8°
- M-137 Left Hand Follower Nut
角シャフトナット(左)
- M-138 L.H Square Shaft
角シャフト(左) 6°~8°
- M-139 Push Rod
押し棒
- M-140 Roll Pin for Push Rod
ローレルピン
- M-141 Driver Shaft With Gear
4号キヤーク
- M-142 Screw for Spreader Pin
停止角止ネジ
- M-143 Spreader Pin
押し棒
- M-144 Gear & Shaft
1号キヤーク
- M-145 Bearing for Gear
1号キヤーク用ベアリング
- M-138 W L.H Square Shaft Washer
角シャフト用ワッシャー
- M-146 Rubber Driver & Driver Pulley(Set)
クラックドライバー
- M-148 Spur Gear
5.6号キヤーク
- M-149 Ball Bearing for Crank
クラック用ボールベアリング
- M-150 Retaining Ring
クラック用リテーニングリング
- M-151 Thrust Washers for Spiral Gear
3号キヤーク用スラストワッシャー
- M-152 Lock Nut for Crank Shaft
2号キヤーク用ナット
- M-153 Shaft for Crank
2号キヤーク用シャフト
- M-154 Washer for Crank Shaft
2号キヤーク用ワッシャー
- M-155 Lock Ring for Ball Bearing
ボールベアリング用ロックリング
- M-156

LOWER GEAR BRACKET ASSEMBLY



M-172
Stabilizer
スタビライザー

M-173
Guide Back of Standard
スタンプ案内板(7" x 8" x 9" x 10")

M-175
Screw for Guide Back (With Washer)
スタンプ案内板止めネジ(ワッシャー付)

M-176
R.H. Slide with Pulley
右側スライド(右)

M-177
L.H. Slide with Pulley
左側スライド(左)

M-178
Neoprene Band for Pulley
プーリー用ネオプレンバンド

M-179
Front Pulley for Belt
ベルトローラー前

M-180
Roll Pin for Belt
ローラーピン

M-181
Spring for Pulley Slide
スライド案内スプリング

M-182
Screw for Clamping Arm
クランプアーム止めネジ

M-183
Clamping Arm for Shoe
シュー用クランプアーム

M-184
Nut for Sharpener Shoe Screw
シューネジ止めナット

M-185
Screw for Sharpener Shoe
シュー止めネジ

M-186
R.H. Sharpener Shoe Spring
右側シューネジスプリング(右)

M-187
L.H. Sharpener Shoe Spring
左側シューネジスプリング(左)

U189 Feb 611

M-189
Abrasive Belts (See Page 18)
研削ベルト #80 (柔目)
研削ベルト #100 (中目)
研削ベルト #120 (細目)
研削ベルト #180 (極細)

M-190
Electric Cord Complete
コ-キョウツウ-ト 7-24
コ-キョウツウ-ト 3 相用

M-191
Knife (See Page 18)
ナイフ
6": 7", 8", 9", 10", 13"

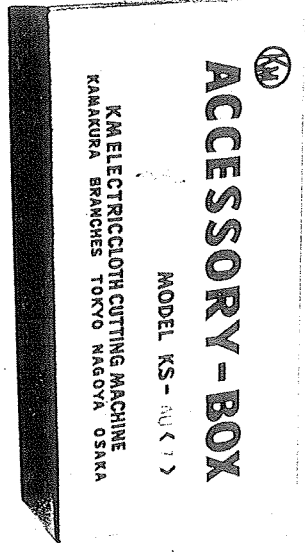
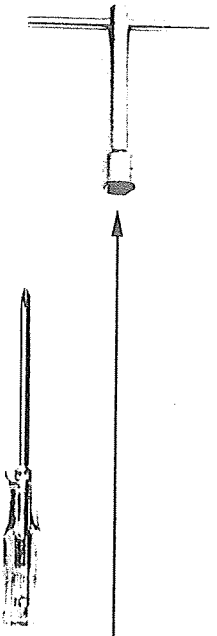
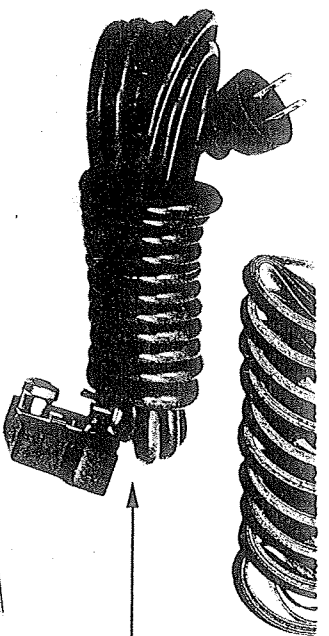
M-194
Knife Bolt Wrench
ナットレンチ

M-195
Screw Driver
ドライバー

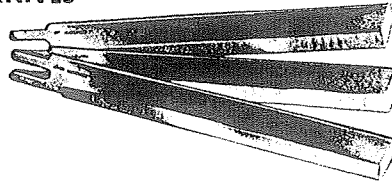
M-197
Accessory Box
アクセサリーボックス

M-198
Bearing Grease
グリス

M-199
Oil
オイル



◇ KM KNIVES



◦ HIGH SPEED STEEL
(ハイスピード鋼)

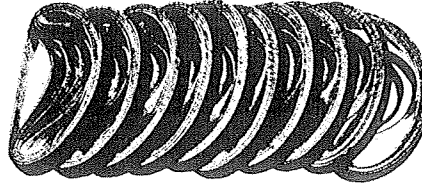
◦ SPECIAL ALLOY STEEL
(合金鋼)

◇ SIZE: 6", 7", 8", 9", 10"

* We can also offer the Wave Knife recommended for the Nylon, Vinyl and Leather materials.

ナイロン、ビニール、レザー系素材の裁断に適した波刃も取扱っております。

◇ KM ABRASIVE BELT

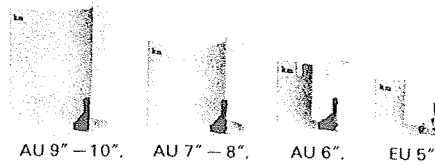


* There are four different grits of Abrasive Belt. For best results, select it depend on the cutting materials.

ケーエムベルトには下記の4種類があります。裁断生地に合わせて適切なベルトをお選び下さい。

GRITS (種類)	APPLICATION (用途)
# 80 COARSE (荒目)	CANVAS, DENIM, LEATHER — Thick & Hard material キャンバス、デニム、レザー等…… 厚地のかたいもの
# 100 MEDIUM (中目)	COTTON, WOOL, HOSIERY — Thin material 綿、ウール、メリヤス等…… 薄地のもの
# 120 FINE (細目)	CHEMICAL AND SYNTHETIC FIBER, KNIT — Thin & Soft material 化繊、合繊、ニット等…… 薄地のやわらかいもの
# 180 FINE (極細)	KILTING, GEORGETTE — Thin & Soft material キルティング、ジョーゼット等…… 薄地で特にやわらかいもの

◇ KNIFE PROTECTOR ナイフ安全カバー



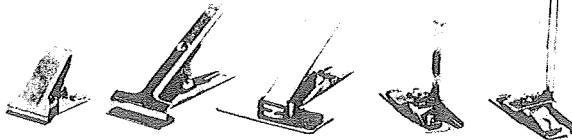
AU 9" - 10"

AU 7" - 8"

AU 6"

EU 5"

◇ KM CLIP



S

M

L

4"

8"

