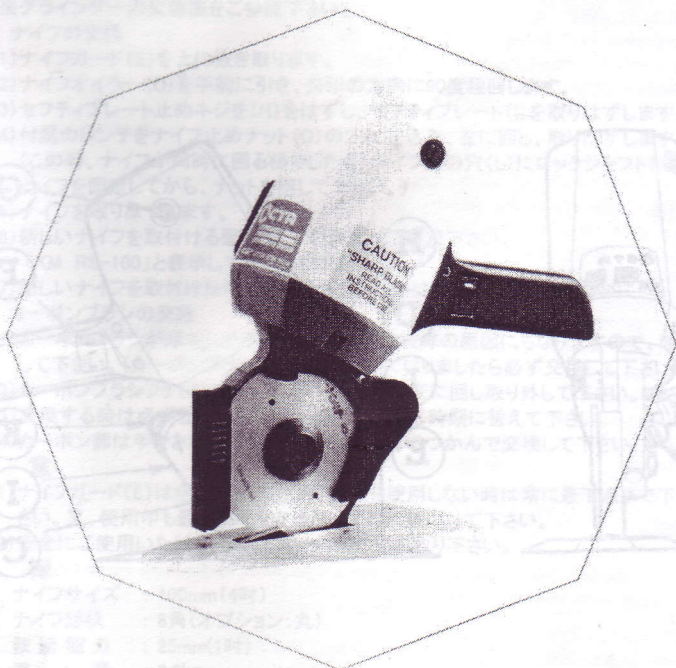


INSTRUCTION BOOK AND PARTS LIST

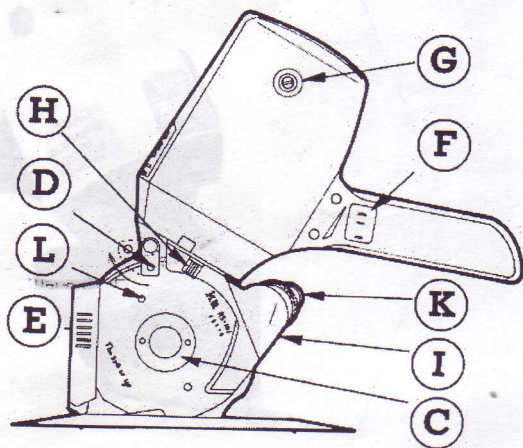
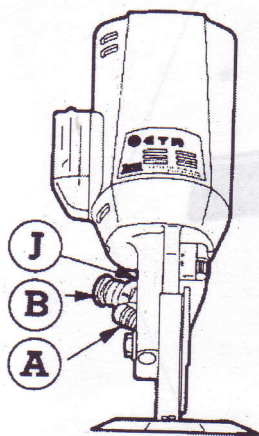
OCTA
RS-100NA



≡ km ≡
km CO.,LTD.

OPERATION-LUBRICATION-CARE

MODEL RS-100NA



取扱説明

ご使用前に付属のコードを機械に接続し、スイッチ(F)をONに入れ、機械を始動させ、研磨ボタン(B)を数回押し、刃先をよく研いで下さい。

点検(注:コードをはずして下さい。)

A 注油(グリス)

- 1) 使用時間50時間毎にグリスカップフタ(A)をネジ込み、少量圧入して下さい。
- 2) 使用時間150時間毎にグリスカップフタ(A)をはずしグリスを補充して下さい。

B 注油(ミシンオイル)

使用時間10~20時間毎に、ナイフオイル(D)に注油して下さい。(オイルがナイフ表面に少量付着する程度迄)

C グラインダーの調整

ナイフが摩耗すると、グラインダーとナイフ刃先の位置が変わり、切味に影響がでてきますので、研磨アーム止めネジをゆるめ、グラインダーの位置を調整して下さい。

D グラインダーの交換

※グラインダーの交換図をご参照下さい。

E ナイフの交換

- 1) ナイフガード(E)を上にはき取ります。
- 2) ナイフオイル(D)を手前に引き、矢印の方向に90度程回します。
- 3) セフティプレート止めネジを(H)をはずし、セフティプレート(I)を取りはずします。
- 4) 付属のレンチをナイフ止めナット(C)の穴に差込み、左に回し、取りはずします。
(この時、ナイフが同時に回る様でしたら、ナイフ上の穴(L)にロックシャフトを差込み、ナイフを固定してから、ナットを回して下さい。)
- 5) ナイフを取りはずします。
- 6) 新しいナイフを取付ける際、ナイフの裏表にご注意下さい。
「KM RS-100」と表示してある面が表です。
- 7) 新しいナイフを取付けた場合、研磨装置(K)の位置を調整して下さい。

F カーボンブラシの交換

- 1) カーボンブラシが摩耗しすぎると、モーターの故障の原因にもなりますので、時々点検して下さい。(カーボンブラシが残り5~6mmになりましたら必ず交換して下さい。)
- 2) カーボンブラシフタ(G)はマイナスドライバーで左に回し取り外して下さい。
- 3) 交換する時は必ず左・右のカーボンブラシを同じ時期に替えて下さい。
- 4) カーボン部は手でさわらないように、金具部分をつかんで交換して下さい。

注意

- 1) ナイフガード(E)は危険防止のため、機械を使用しない時は常に最下点まで下げて下さい。又、使用中も最下部をできるだけ生地に近づけて下さい。
- 2) 安全にご使用いただくために、アースは必ずお取り下さい。

仕様

ナイフサイズ	: 100mm(4吋)
ナイフ形状	: 8角(オプション: 丸)
裁断能力	: 25mm(1吋)
重量	: 2.9kg
電圧	: 単相100V~120V 220V~240V
定格出力	: 100W

INSTRUCTION MANUAL

Before cutting, connect the attachment code to the machine and grind the knife edge sharp by pushing the spring loaded projection grinding switch (B) for several time.

CHECKING (Release connecting plugs)

A. Greasing

- 1) Every 50 hours : Give small quantity grease thru grease cup and turn the cap (A) in.
- 2) Every 150 hours : Release cap (A) and fill the grease

B. Lubrication

Every 10~20 hours : Give oil to knife oiler (D) until oil comes in contact with the surface of knife edge.

C. Adjustment of Re-Sharpener

While the grinding wheel wears, loosen stop nut of resharpener-arm (J) and rectify the resharpener position so as to the grinding wheel keeps proper contact with the knife edge.

D. Replacement of Grinding Wheel

X See Grinding Wheel Replacement Guide

E. Replacement of Knife

- 1) Remove the knife guard (E) to upward direction
- 2) Pull the spring loaded knife oiler (D) and turn right angle to arrow indication.
- 3) Remove safty plate (I) releasing lock nut (H).
- 4) Remove knife lock nut (C) by turnig it left. Use the wrench attached.
(If the knife also turns together with lock nut, lock the knife to the standard inseting lock shaft to hole in the knife (L). The corresponding hole for locking knife is also provided in the standard.)
- 5) Remove knife
- 6) Be sure the front face of the knife when re-setting the knife.
[KM RS-100] maked face is the front face.
- 7) Adjust the position of re-sharpener (K) after each replacement of knife.

F. Replacement of Carbon Brush

- 1) Too much weaving of carbon brush will cause motor troubles. Carbon brush must be replaced when it wears to 5-6mm.
- 2) Carbon brush cap (G) is replaced by turning it left by flathead screwdriver.
- 3) Always replace right and left carbon brushes simultaneously
- 4) Be sure to hold metallic part of the brush. keep fingers away from carbon

CAUTION

- 1) For safety purpose, retain the knife guard (E) at the lowest location while the machine is not applied. Also keep the guard closest possible to the work while cutting.
- 2) connect earth wire for safety

SPECIFICATIONS

Knife Size : 100mm (4")

Nife Shape : Octagon

Cutting Ca : 25mm (1")

Net Weigh : 2.9kg

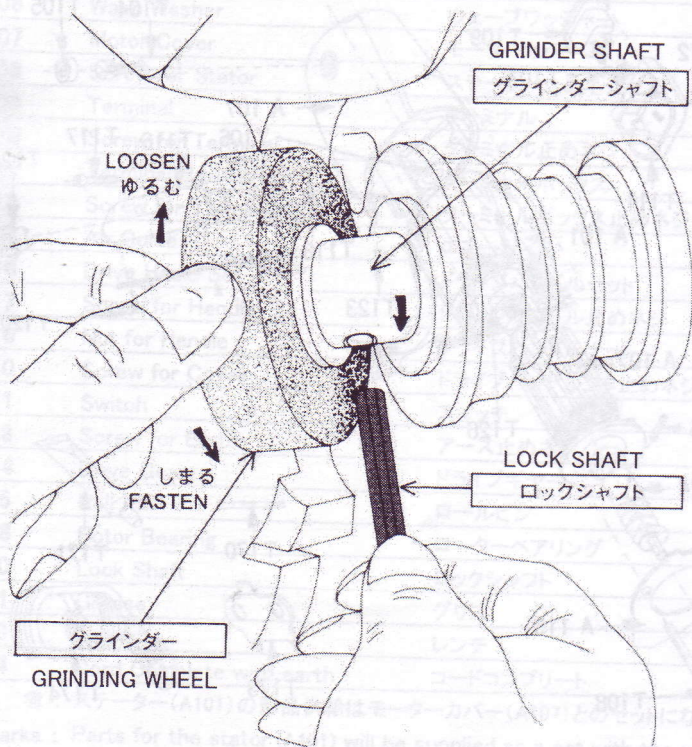
Voltage : Single Phase 100V~120V

220V~240V

Power : 100W

GRINDING WHEEL REPLACEMENT GUIDE

グラインダー交換図

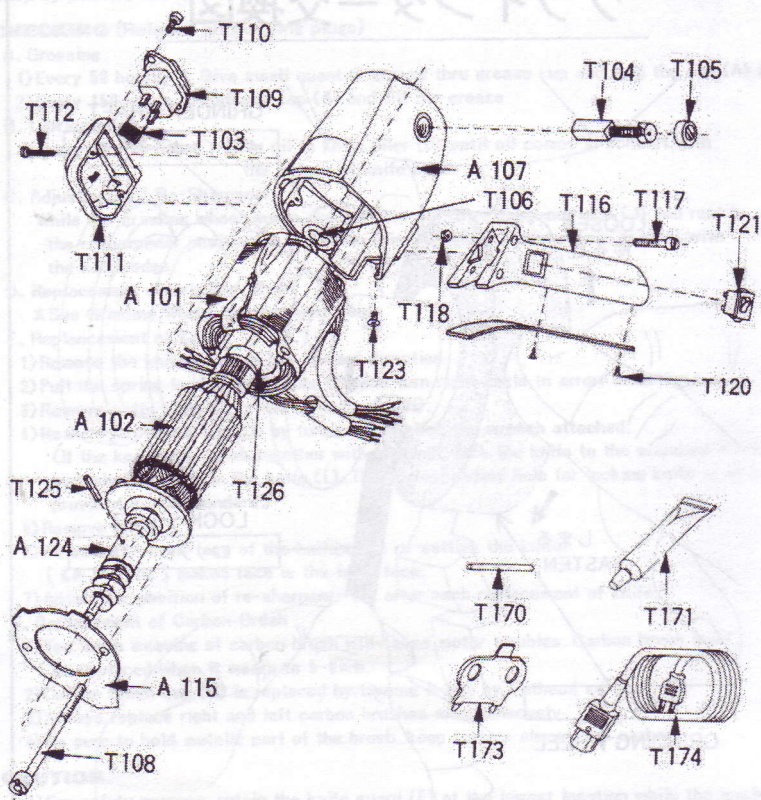


グラインダーを手で固定し、グラインダーシャフトの穴に付属のロックシャフトを差し込み、矢印の方向に回すとグラインダーが外れます。

古いグラインダーを取りはずし、新しいグラインダーを取付けます。

Hold the griding wheel by hand, insert the attached lock shaft to the hole provided in grinder shaft and turn to arrow indication. Remove used wheel and replace with new.

MOTOR ASSEMBLY & ACCESSORIES



他、カーボンブラシ(T104)1組・砥石(T150)1個がアクセサリーとして
入っております。

Other standard accsesories: Carbon brush (T104) 1set

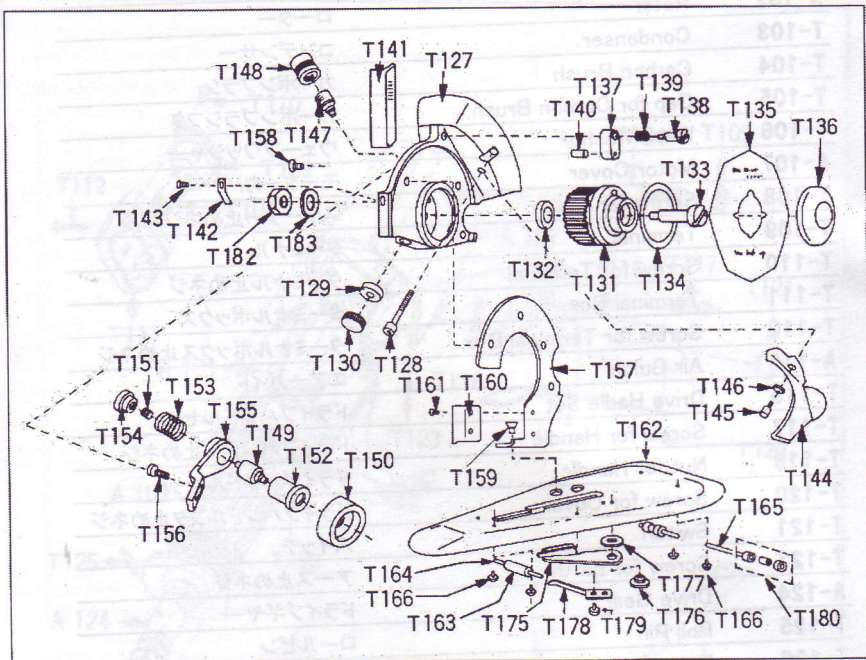
Grinding wheel (T50) 1pc

PART NO.	PART NAME	パーツ名称
A-101	Stator	ステーター
A-102	Rotor	ローター
T-103	Condenser	コンデンサー
T-104	Carbon Brush	カーボンブラシ
T-105	Cap for Carbon Brush	カーボンブラシフタ
T-106	Wave Washer	ウェーブワッシャー
A-107	Motor Cover	モーターカバー
T-108	Screw for Stator	ステーター止めネジ
T-109	Terminal	ターミナル
T-110	Screw for Terminal	ターミナル止めネジ
T-111	Terminal Box	ターミナルボックス
T-112	Screw for Terminal Box	ターミナルボックス止めネジ
A-115	Air Guide	エアーガイド
T-116	Drive Hadle Set	ドライブハンドルセット
T-117	Screw for Handle	ドライブハンドル止めネジ
T-118	Nut for Handle	ドライブハンドルナット
T-120	Screw for Cover	ドライブハンドルフタ止めネジ
T-121	Switch	スイッチ
T-123	Screw for Earth	アース止めネジ
A-124	Drive Gear	ドライブギヤー
T-125	Roll Pin	ロールピン
T-126	Rotor Bearing	ローターベアリング
T-170	Lock Shaft	ロックシャフト
T-171	Grease	グリス
T-173	Wrench	レンチ
T-174	Cord Complete with earth	コードコンプリート

備考：ステーター(A101)の部品供給はモーターカバー(A107)とのセットになります。

Remarks：Parts for the stator (A101) will be supplied as a set with the motor cover (A107).

STANDARD & BASE ASSEMBLY



PART NO.	PART NAME	パーツ名称
T-127	Gear Box	ギヤーボックス
T-128	Screw for Gear Box	ギヤーボックス止めネジ
T-129	Drive Gear Metal	ドライブギヤーメタル
T-130	Cover for Metal	ドライブギヤーメタルフタ
T-131	Knife Gear	ナイフギヤー
T-132	Washer for Knife Gear	ナイフギヤーワッシャー
T-133	Screw for Knife Gear	ナイフギヤー止めネジ
T-134	Ring for Knife Gear	ナイフギヤーリング
T-135	Knife(8-sided) ※Round(option)	ナイフ(8角)※丸刃(オプション)
T-136	Lock Nut for Knife	ナイフ止めナット
T-137	Knife Oiler	ナイフオイルー
T-138	Screw for Nife Oiler	ナイフオイルー止めネジ

PART NO.	PART NAME	パーツ名称
T-139	Spring for Oiler	ナイフオイルースプリング
T-140	Oil Felt	ナイフオイルーフェルト
T-141	Knife Guard	ナイフガード
T-142	Spring for Guard	ナイフガードスプリング
T-143	Screw for Spring	ナイフオイルースプリング止めネジ
T-144	Safety Plate	セフティプレート
T-145	Screw for Plate	セフティプレート止めネジ
T-146	Spring Washer for Plate	セフティプレートスプリング止めネジ
T-147	Grease Cup	グリスカップ
T-148	Cap for Grease Cup	グリスカップフタ
T-149	Grinder Shaft	グラインダーシャフト
T-150	Grinding Wheel	グラインダー
T-151	Grinder Spring	グラインダーズプリング
T-152	Grinder Collar	グラインダーカラー
T-153	Spring for Collar	グラインダーカラースプリング
T-154	Sharpening Switch	研磨ボタン
T-155	Grinder Arm	グラインダーアーム
T-156	Screw for Grinder Arm	グラインダーアーム止めネジ
T-157	Stand	スタンド
T-158	Screw for stand(upside)	スタンド止めネジ(上)
T-159	Screw for stand(bottom)	スタンド止めネジ(下)
T-160	Guide Plate	ガイドプレート
T-161	Screw for Gide Plate	ガイドプレート止めネジ
T-162	Base Plate	ベット
T-163	Front Roller	前ローラー
T-164	Roller shaft(front)	ローラーシャフト(前)
T-165	Roller Shaft(rear)	ローラーシャフト(後)
T-166	Screw for Roller Shaft	ローラーシャフト止めネジ
T-175	Lower Blade	下刃
T-176	Screw for Lower Blade	下刃止めネジ
T-177	Washer for Lower Blade	下刃ワッシャー
T-178	Pressure Spring for Lowe	下刃押えスプリング
T-179	Screw for Pressure spring	下刃押えスプリング止めネジ
T-180	Rear Roller Set	後ローラーセット
T-182	Nut for Knife Gear Screw	ナイフギヤー止めネジナット
T-183	Washer for Knife Gear Sc	ナイフギヤー止めネジワッシャー

MEMO

