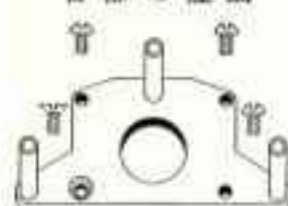


各部の注油

LUBRICATION



Motor Board

モーター板

Motor Bushing

Mounting Screw
モーターブーリー
止めネジ

Motor Bushing

モーターブーリー

Washer

ワッシャー

Oil Cap

オイルキャップ

Drive Motor

駆動モーター

Remove Oil Cap

as shown, saturate
two felts in cap by
the specified oil

。レコーダー900型に使用してあるモーターは大型の自動給油装置を自備して居り、長期間回転させても油切れになる心配はありませんが、その高性能を継続させるためには、約600時間使用毎に右に図解してある如く一旦取り外して、清掃再注油することが望ましいのです。オイルキャップを外すとフェルト或いはスポンジの油層が見えますから、或可く濃い目の良質マシン油を充分に浸み込ませて下さい。(タービン油100ならば理想的です。)

For maximum service life and optimum performance, it is recommended that the drive motor of your Terecorder shall be removed and lubricated on each 600 hrs. as illustrated.

Another oil aperture is located at the base of the CAPSTAN SHAFT on the front panel. Refer to LUBRICATION CHART with regard to other lubrication points.

尚、速日3時間以上動作させている場合は3ヶ月に1回、これより使用頻度が低い時は6ヶ月乃至1年経過した後でメカニズム部分のオイルを取り外し、以下の各注油部分を点検して下さい。

点検箇所	油の種類	注油量	備考
供給、巻取り各リール軸	＃1	約2滴づつ	メカニズムをアースから出し裏側にあるリール軸に注油。
ピンチローラーの回転軸	＃1	約2滴	ゴムのキャップを外し回転軸を露出した後に注油。
フライホイールのベアリング	＃1	3~4滴	キャプスタン軸の概元にある孔に注油。
巻取り、巻戻し各アイドラー	＃1	約2滴づつ	ワッシャーを取り外し回転部に直接注油。
各レバー及びカムの連結部分	＃2	薄く一様に塗布する。	ワッシャーを各動作状態に切換えて連結する機構部分を潤滑する。

注： 必要量以上の注油を行った後は残れ出た油がゴムベルトやアイドラー部分に附着し、レコーダーの寿命にも影響しますので必ず良く拭き取って下さい。油の種類のうち＃1は良質のマシンオイル、＃2はグリース(出来ればシリコングリース)が指定されています。

LUBRICATION CHART

LUBRICATION POINT	AMOUNT OF LUBRICANT	LUBRICANT	NOTES
Supply and Take-up Reel Spindle Shafts.	2 drops on each shaft.	＃ 1	Lubricate from bottom of transport mechanism. Depress springs, flow oil down shaft.
Rewind Idler Bearing, Wind Take-up Idler Bearing.	2 drops on each idler bearing	＃ 1	Remove top panel, remove idler retaining rings and composition washers; lift idlers slightly, oil. Allow oil to soak into bearings and to flow down shaft before reassembly. Wipe off excess immediately.
Pinch Roller Bearing.	See note.	＃ 2	Remove metal cap and retaining screw. Remove roller. Apply liberal coating of lubricant to bearing bore, replace roller on shaft. When lubricating pinch roller, do not replace roller until capstan bearing has been oiled.
Drive Capstan Shaft.	Saturate felt washer in chrome cap. Retaining	＃ 1	Remove speed change bushing, flow oil between shaft and retaining cap, clean shaft with alcohol soaked cloth.
Roller on all levers and cams.	Noted.	＃ 2	Apply a liberal film of lubricant to each roller surface only as needed.

LUBRICANTS : 　＃ 1 - Light machine oil. 　＃ 2 - Light machine grease.

Lubricate recorder every 3 months in heavy duty service, each 6 months in moderate service, or annually in light service.

CAUTION : Do not lubricate with lubricants other than those specified. Do not over-lubricate.

