



SPEEDFAM DSM 22B





正転時、最高回転数

No. 185

	実回転数	インバーター周波数	モーター回転数
下定盤	- 59.0 RPM	55.0 HZ	1650 RPM
インターナル	- 17.7 RPM	37.4 HZ	1122 RPM
サンギャー	- 25.9 RPM	45.5 HZ	1365 RPM

逆転時、最高回転数

MAX

	実回転数	インバーター周波数	モーター回転数
下定盤	- 59.0 RPM	55.0 HZ	1650 RPM
インターナル	- 21.3 RPM	45.0 HZ	1347 RPM
サンギャー	- 11.7 RPM	20.6 HZ	617 RPM

注) 実回転数表の+, -は各回転方向を表します

2. 加減速時間の設定 (ディスプレイ/シーケンサー)

マシン取扱い説明書中の画面操作を参照

- 2-1 ディスプレイ側入力にて、加速時間を35秒に設定します。
 2-2 " " 減速時間を35秒に設定します。

3. 回転計の調整

- 3-1 インバーター操作に切り替えます。
 3-2 正転/逆転回転数表中の最高回転数にて、PU運転をします。
 3-3 それぞれの回転計を見ながら、インバーターのパラメーターで調整します。

例) 下定盤 下定盤が回転します。

次にパラメーターの打ち込みで目盛り校正をさせます。

or キーを押し続けると、

回転計の針が上下しますので、目標値に合わせます。

設定が終了しましたら を押し、回転を停止させます。

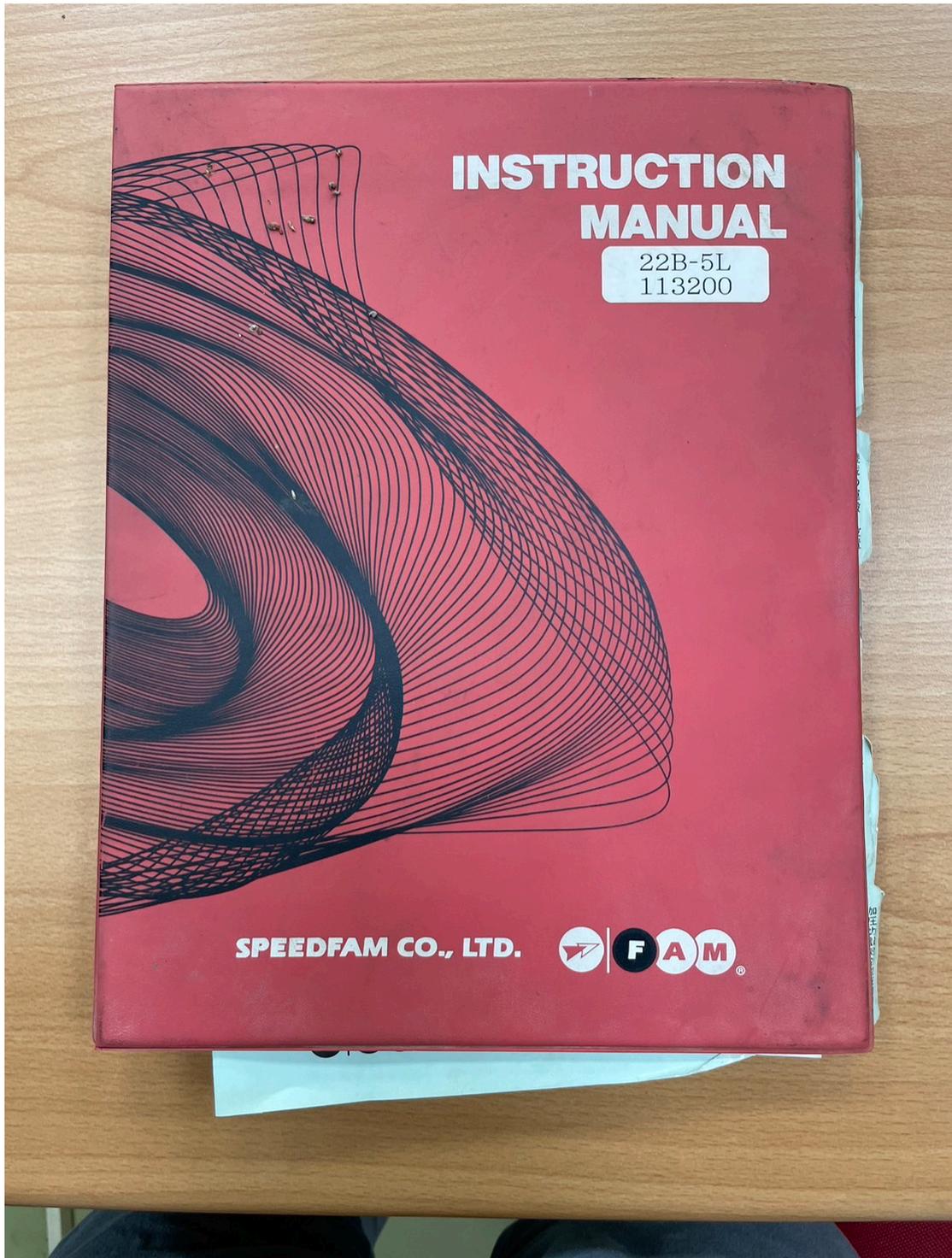
☆ インバーターの調整終了後は、ディスプレイ側操作に変更して下さい。



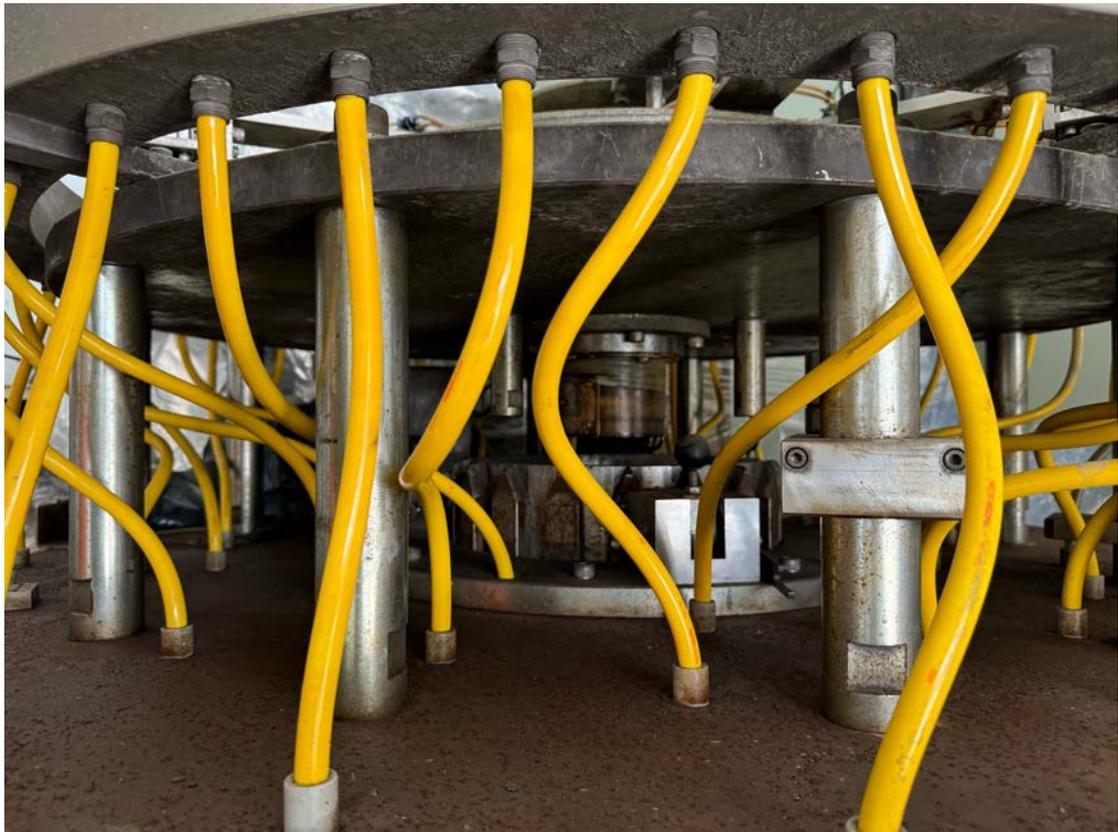
諸元表				
機種		22B-5L		
ワーク	最大径	φ410	mm	
	最小径	φ	mm	
	最大厚さ	30	mm	
	最小厚さ	0.5	mm	
最大加圧力	(L)	684	kgf	
圧力設定範囲	(L)	~684	kgf	
定盤寸法	(L)	φ1432 × φ512 × 50	t mm	
	(L)	φ × φ × t	mm	
	(P)	φ × φ × t	mm	
定盤目切(上盤×下盤-溝巾)	()	31.5P × 41.5P	2.0 mm	
定盤重量(上定盤、定盤吊り)	(L)	上定盤 479 kg	定盤吊り kg	
	(L)	ガラス; 上定盤	kg 定盤吊り kg	
	(P)	上定盤	kg 定盤吊り kg	
下定盤回転数(連続回転)		18 ~ 60	RPM 50/60 Hz	
キャリア使用枚数		22B・5	PCS	
キャリア		M = 3, Z = 184	歯数 PCD = 552	
インターナルギヤー		M = 3, Z = 508,	PCD = 1524	
サンギヤー		M = 3, Z = 140,	PCD = 420	
メインシリンダー		φ180 × 350	st mm	
サブ		φ180 × 80	st mm	
電気	動力・操作回路		200V 3φ、100V 1φ 50/60 Hz	
	モーター	定盤駆動用	15	kw
		インターナルギヤー駆動用	3.7	kw
		サンギヤー駆動用	1.5	kw
		インターナル・サンギヤー上下用	0.4	kw
		ポンプ・かくはん用	0.4 + 0.1	kw
		合計	21.1	kw
ブレーカー容量	125	A		
空気圧(圧力・消費量)	6~7 kgf/cm ² , 100Nℓ/min (2ストローク/min)			
機械寸法	2273.2 × 1960 × 2815 mm			
機械重量	8000 kg			

(注) 表中の(L)はラッピング機、(P)はポリッシング機、(S)はSSG機の諸元を示してありますが、その他の諸元は共通となっております。

113200









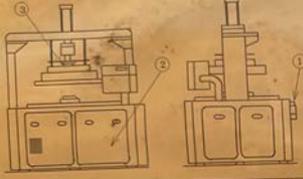






給油表 (110-51)

§ 1. 給油
給油および点検は下記要領で実施して下さい。



§ 2. 給油説明

① グリース給油装置
リザーバタンク内にグリースが「1」有量に満ちた場合、ポンプを使用し、下部給油口(グリースノズル)から給油して下さい。

② 潤滑油オイル交換
1. 油量は、オイルタンク中部が適量です。
2. オイル交換は、運転開始からを満期(約100時間)を満期して下さい。
3. 以降は、6ヵ月(約1000時間)間に行います。

給油装置	潤滑油	潤滑油	潤滑油	潤滑油
① グリース給油装置	モービックス EP1 (モービセル油)	0	0	潤滑
② 減速機(コンベヤ)	EP240 634(モ-ビセル油)	LC-2	0.83L(1斗)	1回/2ヵ月 (納入時と定期で交換)
③ 主電動機(モーター)	EP240 634(モ-ビセル油)	LC-2	0.83L(1斗)	1回/2ヵ月 (納入時と定期で交換)
④ 主電動機(モーター)	モービックス EP2 (モービセル油)	0.83L(1斗)	0.83L(1斗)	1回/2ヵ月

※グリースを補給するときは、エアの吸入を防止するため、グリースガンを使用して下さい。



給油は、機械を安全かつ支障なく使用するために、確実に実施して下さい。尚、長期稼働を伴う場合は、すべての給油箇所の点検と、潤滑油を行って下さい。



機械保守のため、
規定通りの給油を
必ず行なって下さい。
Proper lubrication is
essential for extending
the service life
of the machine.



