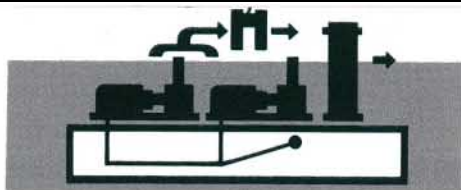
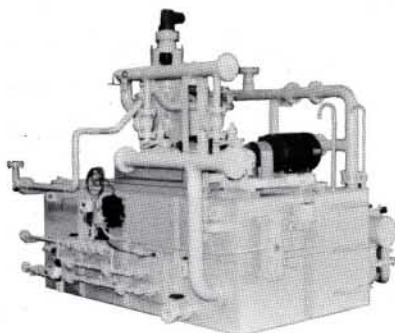


K4B 型(ユニット方式)



K4B

ユニット方式



■ 特長

最も使用範囲の広いオイルタンク容量3000ℓから5000ℓまでの標準機能形(オイルポンプ2台、フィルター、オイルクーラー)で全ての機器はオイルタンク上にコンパクトに組み込み、フロートサクシオン機能を備えています。

オイルタンク容量は約10倍、20倍、30倍の3タイプがあります。

■ 用途

- 大形送排風機・鉄鋼金属加工機械・中形減速機
- 塑性加工機械・繊維用機械

■ 主要機器仕様

オイルタンク	1基	毎分ポンプ吐出量の約10倍、20倍、30倍
オイルポンプ	2台	吐出圧力 5.5kg/cm ² G
電動機	2台	全閉外扇形、E種 50Hz 200V・400V 三相 60Hz 200/220V・400/440V
フィルター	1台	ろ過精度 150メッシュ相当
オイルクーラー	1台	冷却能力 48℃→40℃
冷却水		MAX. 32℃ 2.5kg/cm ² G 工業用水
油粘度		ISO VG 68, 220, 320
加熱装置		電気ヒーター 昇温能力5℃/Hr(油静止時)

- ※オプション スチームヒーター 昇温能力5℃/Hr(油静止時) 圧力2kg/cm²G 飽和蒸気
- 口径32A以下はネジ込みとなります。
- 口径80A以上のバルブはバタフライバルブを使用します。

■ 標準仕様(オイルタンク容量約20倍)

〈使用油 ISO VG 68〉

型 式	給油量 ℓ/min		オイルタンク容量 ℓ	電 動 機 出力 kW		極 数 P	給油管口径 (A)		返油管口径 (A)		冷却水管口径 (A)		冷却水量 ℓ/min		電気ヒーター kW
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
K4B-125-20L	100	125	3000	3.7	3.7	4	32	40	100	100	32	40	100	125	13
K4B-150-20L	125	150	3000	3.7	3.7	4	40	40	100	100	40	40	125	150	13
K4B-183-20L	150	183	4000	3.7	5.5	4	40	40	100	100	40	50	150	185	17
K4B-250-20L	200	250	5000	5.5	5.5	4	50	50	125	125	50	50	200	250	20

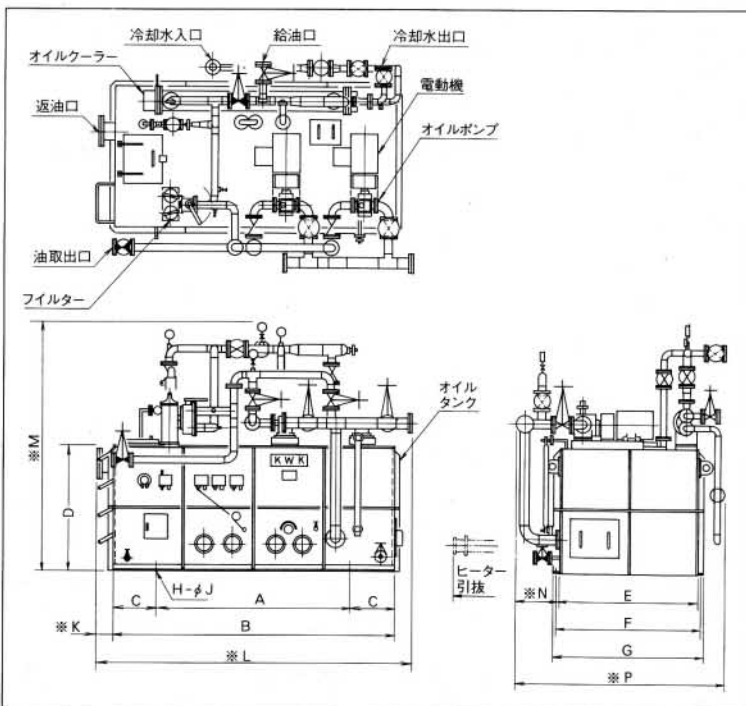
〈使用油 ISO VG 220〉

型 式	給油量 ℓ/min		オイルタンク容量 ℓ	電 動 機 出力 kW		極 数 P	給油管口径 (A)		返油管口径 (A)		冷却水管口径 (A)		冷却水量 ℓ/min		電気ヒーター kW
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
K4B-125-20M	100	125	3000	3.7	5.5	4	50	50	125	125	32	40	100	125	13
K4B-150-20M	125	150	3000	3.7	5.5	4	50	65	125	125	40	40	125	150	13
K4B-183-20M	150	183	4000	5.5	5.5	4	65	65	125	125	40	50	150	185	17
K4B-250-20M	200	250	5000	5.5	7.5	4	65	65	150	200	50	50	200	250	20

〈使用油 ISO VG 320〉

型 式	給油量 ℓ/min		オイルタンク容量 ℓ	電 動 機 出力 kW		極 数 P	給油管口径 (A)		返油管口径 (A)		冷却水管口径 (A)		冷却水量 ℓ/min		電気ヒーター kW	重量 kg
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				
K4B-125-20H	100	125	3000	3.7	3.7	6	65	65	125	125	40	50	150	190	13	1950
K4B-166-20H	133	166	3000	5.5	5.5	6	65	65	150	150	50	50	200	250	13	2050
K4B-200-20H	166	200	4000	5.5	7.5	6	65	80	150	200	50	65	250	300	17	2250
K4B-250-20H	200	250	5000	7.5	7.5	6	80	80	200	200	65	65	300	375	20	2700

■ 据付寸法図



K 4 B

■標準仕様(オイルタンク容量約30倍) 〈使用油 ISO VG68〉

型 式	給油量 ℓ/min		オイルタンク 容 量 ℓ	電 動 機			給油管口径 (A)		返油管口径 (A)		冷却水管口径 (A)		冷却水量 ℓ/min		電 気 ヒーター kW
	50Hz	60Hz		出力kW	極数	P	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
K4B-075-30L	61	75	3000	2.2	2.2	4	32	32	80	80	25	32	65	75	13
K4B-100-30L	83	100	3000	2.2	3.7	4	32	32	80	100	32	32	85	100	13
K4B-125-30L	100	125	4000	3.7	3.7	4	32	40	100	100	32	40	100	125	17
K4B-150-30L	125	150	5000	3.7	3.7	4	40	40	100	100	40	40	125	150	20

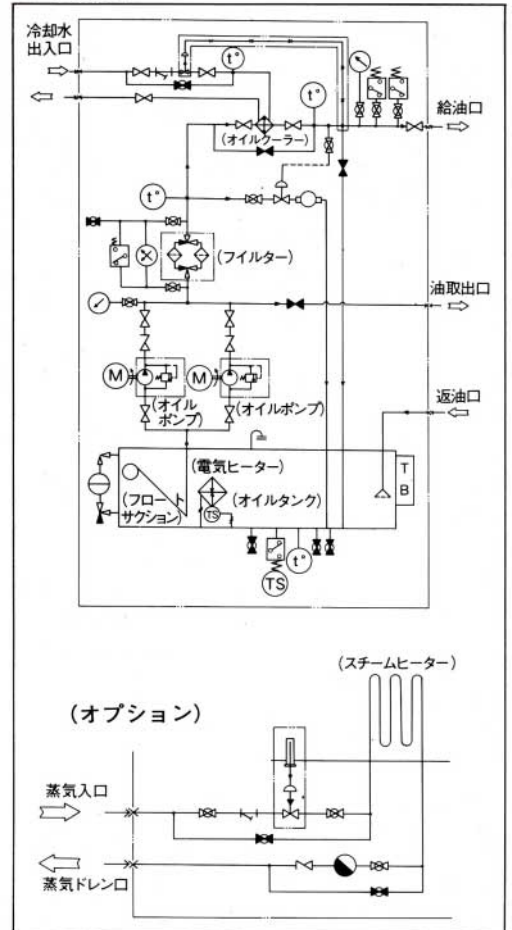
〈使用油 ISO VG220〉

型 式	給油量 ℓ/min		オイルタンク 容 量 ℓ	電 動 機			給油管口径 (A)		返油管口径 (A)		冷却水管口径 (A)		冷却水量 ℓ/min		電 気 ヒーター kW
	50Hz	60Hz		出力kW	極数	P	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
K4B-075-30M	61	75	3000	2.2	3.7	4	40	50	100	100	25	32	65	75	13
K4B-100-30M	83	100	3000	3.7	3.7	4	50	50	125	125	32	32	85	100	13
K4B-125-30M	100	125	4000	3.7	5.5	4	50	50	125	125	32	40	100	125	17
K4B-150-30M	125	150	5000	3.7	5.5	4	50	65	125	125	40	40	125	150	20

〈使用油 ISO VG320〉

型 式	給油量 ℓ/min		オイルタンク 容 量 ℓ	電 動 機			給油管口径 (A)		返油管口径 (A)		冷却水管口径 (A)		冷却水量 ℓ/min		電 気 ヒーター kW	重 量 kg
	50Hz	60Hz		出力kW	極数	P	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
K4B-083-30H	66	83	3000	2.2	3.7	6	50	50	125	125	32	40	100	125	13	1550
K4B-100-30H	83	100	3000	3.7	3.7	6	50	65	125	125	40	40	125	150	13	1750
K4B-125-30H	100	125	4000	3.7	3.7	6	65	65	125	125	40	50	150	190	17	2100
K4B-166-30H	133	166	5000	5.5	5.5	6	65	65	150	150	50	50	200	250	20	2600

■系統図



■寸法表

〈オイルタンク容量約20倍〉

型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	※K	※L	※M	※N	※P
K4B-125-20H	1700	2700	500	970	1504	1574	1634	4	19	250	3300	2400	600	2500
K4B-166-20H	1700	2700	500	970	1504	1574	1634	4	19	250	3300	2400	600	2550
K4B-200-20H	2048	3048	500	1110	1504	1574	1634	4	19	250	3600	2600	650	2600
K4B-250-20H	2048	3048	500	1360	1504	1574	1634	4	19	250	3600	2800	650	2600

〈オイルタンク容量約30倍〉

型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	※K	※L	※M	※N	※P
K4B-083-30H	1700	2700	500	970	1504	1574	1634	4	19	250	3300	2400	600	2500
K4B-100-30H	1700	2700	500	970	1504	1574	1634	4	19	250	3300	2400	600	2500
K4B-125-30H	2048	3048	500	1110	1504	1574	1634	4	19	250	3600	2600	600	2500
K4B-166-30H	2048	3048	500	1360	1504	1574	1634	4	19	250	3600	2800	600	2550

※印数値はAPPROXIMATE寸法。