軸流ファン



軸流ファン の用途

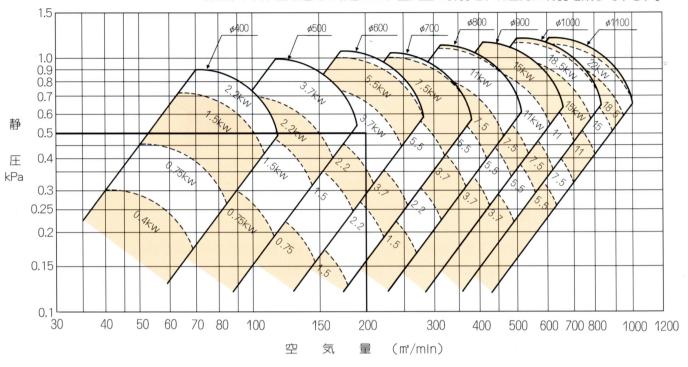
坑内の給排気・換気、建築物(工場・倉庫・ビル)等の換気装置、熱風冷風の押込及び誘引、燃焼ガス誘引耐薬 品ガス排送風・排風装置・船舶内給排気、除塵・誘引用、機器強制冷却、エアカーテン等広範囲にわたって利用 されております。

軸流ファン機種一覧表

型式	機種	用 途 特 徴 ・機 種 選 定
AXE	→ — —	用途:一般空調・換気・船舶・トンネル・鉱山の給排気・乾燥装置・ 空調機器・各種産業設備等。 特徴:電動機直動式・羽根車鋼板製・コンパクトで軽量保守が容易 です。
AXV	→ 1 →	用途:熱風及びガスの給排気・薬品ガス給排気・除塵・排気・塗装 排気・各種耐蝕用。 特徴:Vベルト掛式、回転数の変更により仕様の増減が出来る、A XE型では出来ない耐蝕材料も使用出来ます。 標準品羽根車は鋼板製です。
АХТ	→ 1 →	用途:換気・トンネル鉱山等の給排気・乾燥装置・空調機器・ボイラ送風・風洞等。 特徴:電動機直動式・羽根車鋼板製・AXEに比べ高静圧大空気量がえられます。 高い静圧を必要とされる場合、最適です。
AXD	→ 1	用途: 熱風及び冷風の給排気・船舶・トンネル鉱山の給排気・ボイ ラ送風・風洞・除塵給排気。 特徴: 電動機軸継手直結式、羽根車鋼板製、排気方向を曲げる事に より配管費を軽減する事が出来ます。大容量の給排気に適し ます。

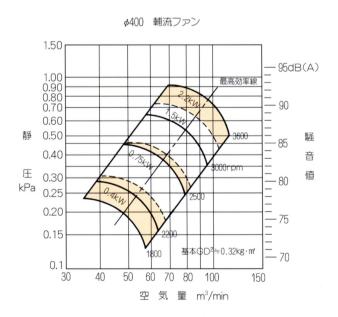
軸流ファン・機種選定図

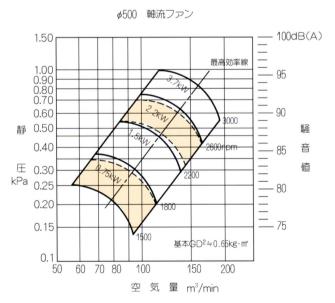




(注記) 詳細な仕様は、弊社迄お問い合わせ下さい。

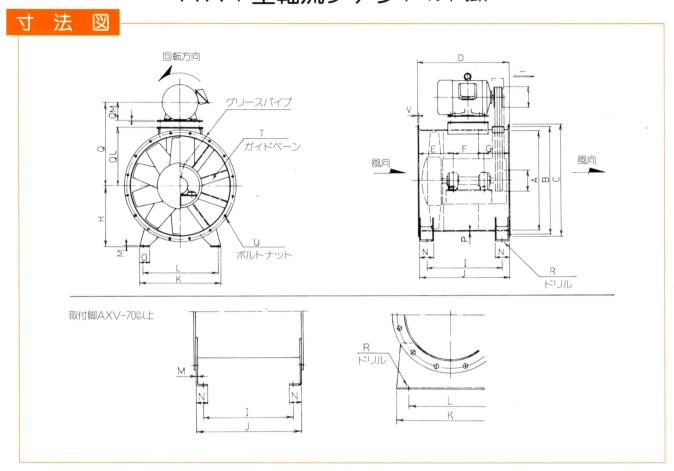
参考計算例 (AXV型ベルト掛) 空気量=200m³/min×0.95=190m³/min 軸出力=3.0skw×1.05=3.15skw





1. 実線:回転数別性能曲線2. 破線:出力別性能選定図

AXV型軸流ファン(ベルト掛)



寸 法 表

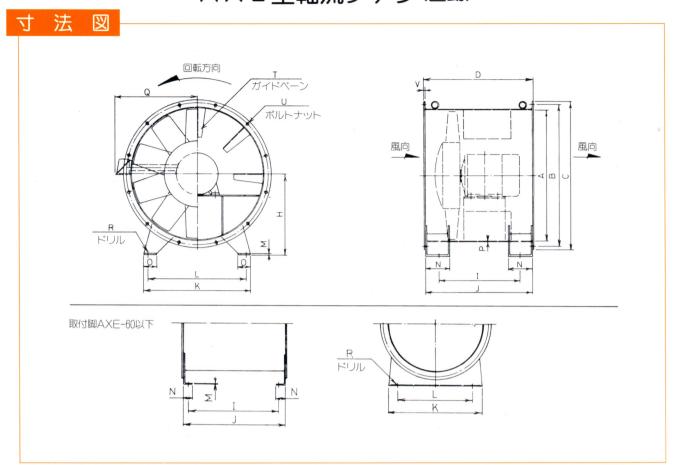
В

(寸法は予告なく変更することがあります。)

AXV-40	ϕ 400	ϕ 440	ϕ 469	580	200	200	180	260	515	568	400	320	t 3.2
50	500	540	569	580	200	200	180	310	515	568	500	420	3.2
60	600	655	681	630	200	200	230	370	555	618	580	480	4.5
70	700	755	783	700	205	240	255	430	550	682	570	520	9
80	800	860	895	800	250	260	290	480	650	782	680	630	12
90	900	960	995	850	250	300	300	540	700	832	800	750	12
100	1000	1065	1107	900	250	350	300	600	740	882	800	750	12
110	1100	1165	1207	950	270	350	330	650	740	880	900	800	12
120	1200	1265	1307	1000	300	350	350	700	760	900	1000	900	12
				-		-							
SIZE	N	0	Р	Q	QL	QM	R	T	U		V	重量	総重量
AXV-40	N 40	0	t 2.3	Q ≒ 430	Q L 250		$\frac{R}{p12-4}$	t 2.3 — 5	M10-	-12 F	V B6×32	重 量 50	総重量
		/		Q ⇒430 490				t 2.3-5 2.3-7	M10-		V 6×32 6×32	PERSONAL PROPERTY OF THE PARTY	総重量
AXV-40	40	/	t 2.3		250		p12-4		1-110	-12		50	総重量
AXV-40 50	40	70	t 2. 3 2. 3	490	250 300		<i>p</i> 12−4 12−4	2.3-7	10-	-12	6×32	50 60	総重量
AXV-40 50 60	40 40 40	/	t 2. 3 2. 3 2. 3	490 550	250 300 360		\$12-4 12-4 15-4	2.3-7 2.3-7	10- 10- 10-	-12 -12	6×32 6×38	50 60 80	総重量
AXV-40 50 60 70	40 40 40 130	70	t 2. 3 2. 3 2. 3 3. 2	490 550 630	250 300 360 425		p12-4 12-4 15-4 19-4	2.3-7 2.3-7 3.2-9	10- 10- 10- 12-	-12 -12 -16	6×32 6×38 9×38	50 60 80 103	総重量
AXV-40 50 60 70 80	40 40 40 130 130	70 80	t 2. 3 2. 3 2. 3 3. 2 3. 2	490 550 630 700	250 300 360 425 475		\$\psi 12-4\$ \$12-4\$ \$15-4\$ \$19-4\$	2.3-7 2.3-7 3.2-9 3.2-9	10- 10- 10- 12- 12-	-12 -12 -16 -16	6×32 6×38 9×38 9×44	50 60 80 103 155	総重量
AXV-40 50 60 70 80 90	40 40 40 130 130	70 80 100	t 2.3 2.3 2.3 3.2 3.2 3.2	490 550 630 700 760	250 300 360 425 475 525		p12-4 12-4 15-4 19-4 19-4 23-4	2.3-7 2.3-7 3.2-9 3.2-9 3.2-9	10- 10- 10- 12- 12- 12-	-12 -12 -16 -16 -16	6×32 6×38 9×38 9×44 9×44	50 60 80 103 155 205	総重量

相フランジは1枚附属致します。堅型、耐熱用、熱風撹拌用等特殊品の寸法図はご要求により提出致します。

AXE型軸流ファン(直動)



寸 法 表

(寸法は予告なく変更することがあります。)

SIZE	Α	В	C	D	Н		J	K	L	M
AXE-40	<i>φ</i> 400	<i>φ</i> 440	<i>φ</i> 469	450	260	385	438	400	320	t 3.2
50	500	540	569	450	310	385	438	500	420	3.2
60	600	655	681	500	370	425	488	580	480	4.5
70	700	755	7 3	580	430	430	562	570	520	9
80	800	860	895	600	480	450	482	670	630	12
90	900	960	995	650	540	500	632	800	750	12
100	1000	1065	1107	700	600	540	682	800	750	12
110	1100	1165	1207	800	650	640	782	850	790	12
120	1200	1265	1307	850	700	690	832	850	790	12
CIZE	N	0	Р	0	R	Т	H		重 量	総軍量
SIZE AXF-40	N 40	0	P + 2-3	Q 260	R σ12 — 4	T + 2 3-3	U M10-12	FB6×32	重 量 39kg	総重量ka
AXE-40	40	0 /	t 2.3	260	ϕ 12 — 4		M10-12 10-12	FB6×32 6×32	39kg	総重量 kg
AXE-40 50	40	0 /	t 2. 3 2. 3	260 310	φ12- 4 12- 4	2.3-3	10-12	6×32	39kg 46	
AXE-40 50 60	40 40 40	/	t 2. 3 2. 3 2. 3	260 310 380	φ12- 4 12- 4 15- 4	2.3-3 2.3-4	10-12 10-12	6×32 6×38	39kg 46 70	
AXE-40 50	40	70 80	t 2. 3 2. 3 2. 3 3. 2	260 310	φ12-4 12-4 15-4 19-4	2.3-3	10-12 10-12 10-16	6×32	39kg 46	
AXE-40 50 60 70	40 40 40 130	70	t 2. 3 2. 3 2. 3	260 310 380 380	φ12-4 12-4 15-4 19-4	2.3-3 2.3-4 3.2-5	10-12 10-12 10-16	6×32 6×38 9×38	39kg 46 70 94	
AXE-40 50 60 70 80	40 40 40 130	/ / 70 80	t 2. 3 2. 3 2. 3 3. 2 3. 2	260 310 380 380 480	φ12 - 4 12 - 4 15 - 4 19 - 4 19 - 4	2.3-3 2.3-4 3.2-5 3.2-5	10-12 10-12 10-16 12-16	6×32 6×38 9×38 9×44	39kg 46 70 94 138	
AXE-40 50 60 70 80 90	40 40 40 , 130 130	70 80 100	t 2.3 2.3 2.3 3.2 3.2 3.2	260 310 380 380 480 540	φ12 - 4 12 - 4 15 - 4 19 - 4 19 - 4 23 - 4	2.3-3 2.3-4 3.2-5 3.2-5 3.2-6	10-12 10-12 10-16 12-16 12-16	6×32 6×38 9×38 9×44 9×44	39kg 46 70 94 138 172	
AXE-40 50 60 70 80 90	40 40 40 , 130 130 130 140	70 80 100	t 2.3 2.3 2.3 3.2 3.2 3.2 3.2	260 310 380 380 480 540 600	ϕ 12 - 4 12 - 4 15 - 4 19 - 4 19 - 4 23 - 4 23 - 4	2.3-3 2.3-4 3.2-5 3.2-5 3.2-6 3.2-6	10-12 10-12 10-16 12-16 12-16 12-16	6×32 6×38 9×38 9×44 9×44 9×50	39kg 46 70 94 138 172 206	

相フランジは1枚附属致します。