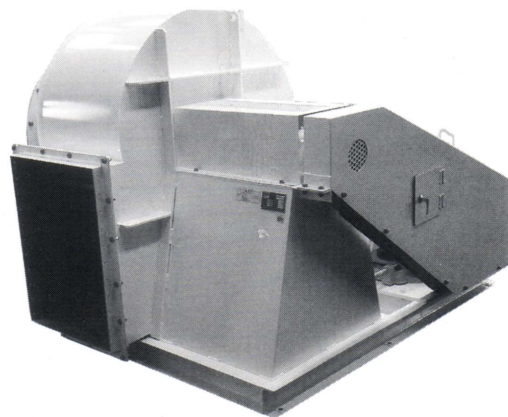


リミットロードファン



LE-7 リミットロードファン

リミットロードファン の構造と特徴

従来のS字形の羽根車型状からまったく新しい当社独自の製作方法による（実用新案登録第1193288号）翼形断面後向き羽根を使用しています。そのため従来のリミットロードファンに比べて

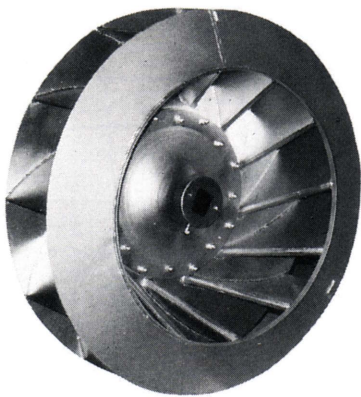
- ① 高効率 静圧効率で 18%アップ
- ② 低出力 使用動力で 15%低減
- ③ 低騒音 騒音値で 8%低減
- ④ 全域にわたるリミットロード特性

（当社比）

上記特長により静圧0.3～3 kPa、空気量10～2500m³/min
と巾広い仕様を満足することが出来ます。

用 途 は

建築物換気用、空気調和装置用、船舶換気用、トンネル換気用等に最適です。



LE-7 翼形断面後向き羽根
（実用新案登録 第1193288号）

特 殊 用 途 には

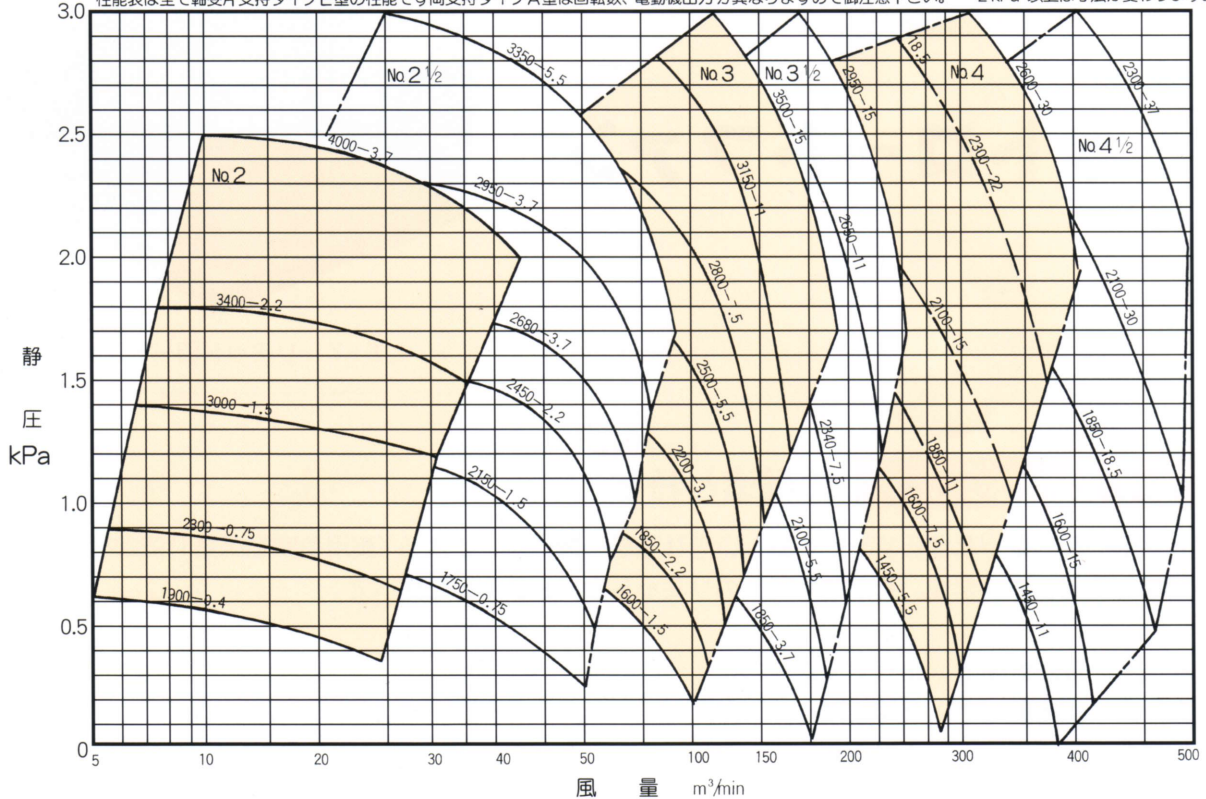
SUS等の特殊鋼による耐蝕ファン、軸受の空冷、水冷による耐熱ファンなどにより特殊ガスの排気、乾燥機排気ボイラ、燃焼炉の排気等に御使用になれます。

オプション として

ダンパ（吸込、吐出）、エキスパンション（吸込、吐出）ホッパ
フィルタ（吸込）、防振、防音装置等が有ります。

リミットロードファン性能表

性能表は全て軸受片支持タイプE型の性能です両支持タイプA型は回転数、電動機出力が異なりますので御注意下さい。 2 kPa 以上は寸法が変わります。

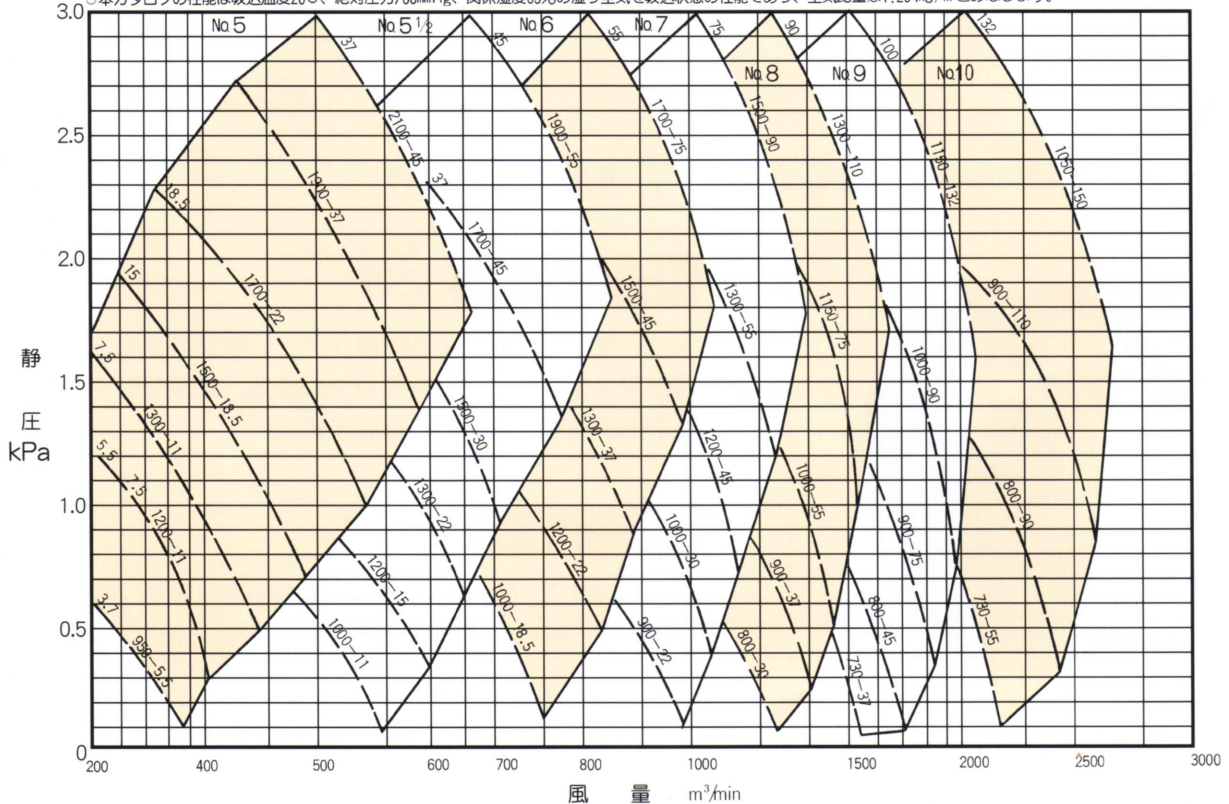


リミットロードファン選定図

本カタログの仕様・寸法は都合により予告なく変更することがありますからご了承下さい。

2 kPa 以上の場合は寸法が変わります。

○本カタログの性能は吸込温度20℃、絶対圧力760mmHg、関係湿度65%の湿り空気を吸込状態の性能であり、空気比重は1.204kg/m³とみなします。

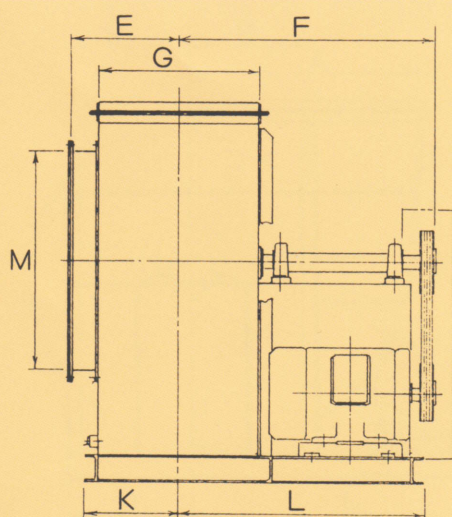
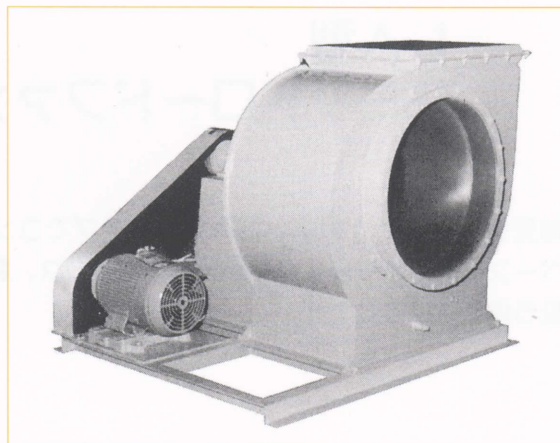


リミットロードファン選定図

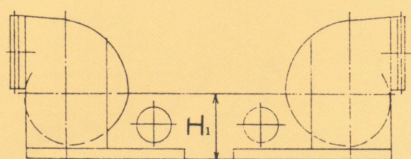
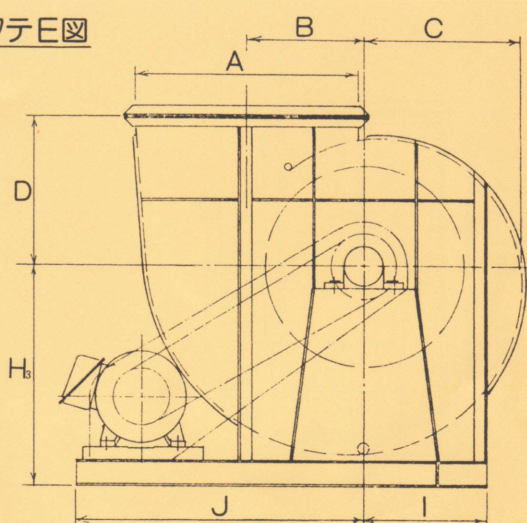
本カタログの仕様・寸法は都合により予告なく変更することがありますからご了承下さい。

LE型 リミットロードファン

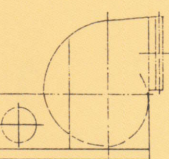
軸受がケースの外側にある片支持タイプで、吸込ガスの影響を余り受けません。含塵ガス、腐蝕性ガスを扱う場合に最適です。



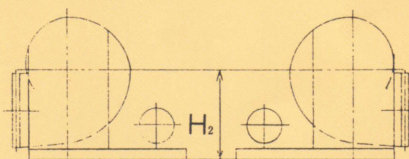
左上タテE図



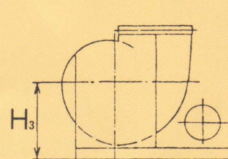
左上ヨコA図



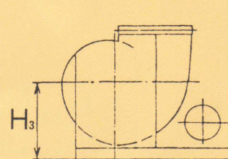
右上ヨコB図



左下ヨコC図



右下ヨコD図



右上タテF図

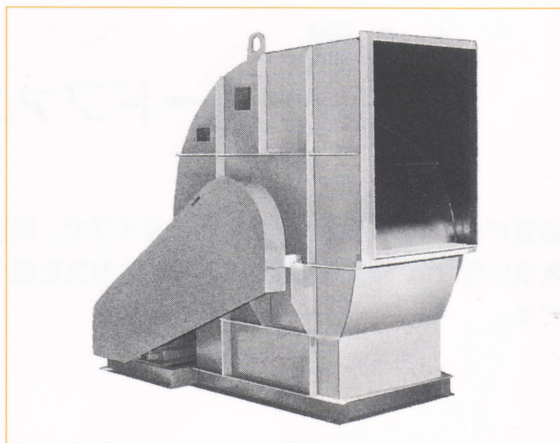
寸法表

機番	A	B	C	D	E	F	G	H ₁	H ₂	H ₃	I	J	K	L	M
LE-2 1/2	410	210	285	305	230	610	310	380	500	435	230	570	195	585	400
3	510	280	360	360	275	705	380	455	620	530	285	715	230	655	500
3 1/2	580	310	400	390	310	770	430	495	685	580	315	835	255	725	560
4	650	350	455	460	350	860	490	580	785	675	360	890	295	815	635
4 1/2	730	390	505	500	395	945	530	630	865	735	400	950	315	875	710
5	820	435	570	545	420	1015	610	695	955	810	455	995	355	960	810
5 1/2	920	490	640	620	450	1090	670	790	1090	925	505	1195	400	1040	900
6	1030	540	720	680	500	1170	750	870	1195	1015	575	1225	440	1125	1000
7	1150	600	820	810	600	1460	900	970	1315	1120	670	1330	515	1410	1160
8	1280	670	910	900	650	1590	990	1060	1450	1230	740	1460	560	1545	1300
9	1450	750	1010	980	740	1770	1070	1190	1640	1385	815	1535	610	1705	1450
10	1600	850	1160	1080	820	1940	1200	1340	1815	1550	950	1750	675	1880	1600

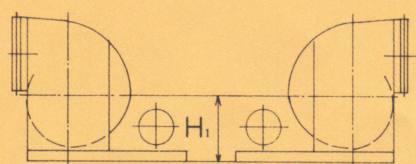
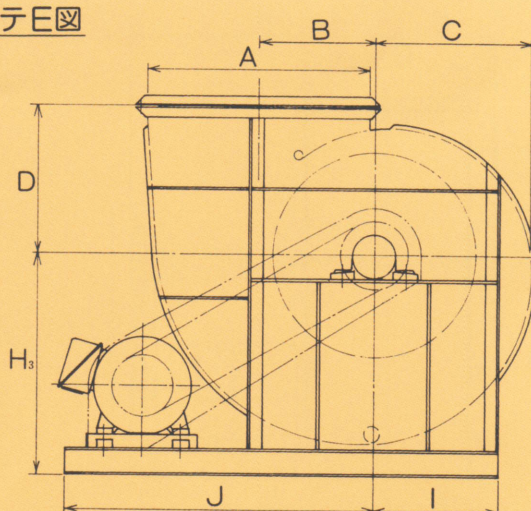
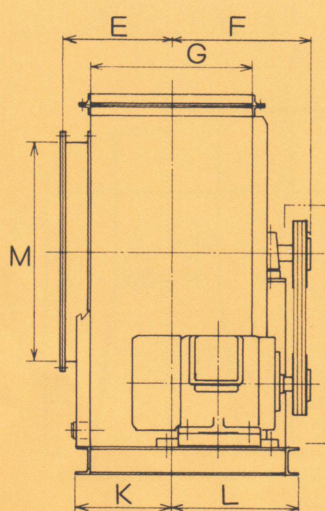
・上記の寸法は仕様条件、出力により一部変更になります。
本カタログの仕様・寸法は都合により予告なく変更することがありますからご了承下さい。

LA型 リミットロードファン

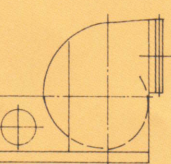
軸受を吸込口に1組配した両支持タイプでコンパクトなスペースでおさめますが、高濃度の含塵ガス、腐蝕性ガスを扱う場合には不向です。



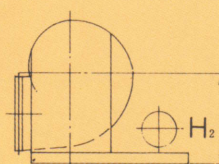
左上タテE図



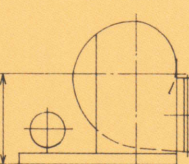
左上ヨコA図



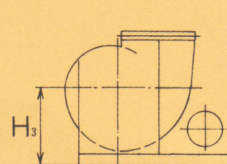
右上ヨコB図



左下ヨコC図



右下ヨコD図



右上タテF図

寸法表

機番	A	B	C	D	E	F	G	H ₁	H ₂	H ₃	I	J	K	L	M
LA-2 1/2	410	210	285	305	230	320	310	380	500	435	230	670	195	295	400
3	510	280	360	360	275	390	380	455	620	530	285	815	230	340	500
3 1/2	580	310	400	390	310	420	430	495	685	580	315	935	255	375	560
4	650	350	455	460	350	460	490	580	785	675	360	990	295	415	635
4 1/2	730	390	505	500	395	520	530	630	865	735	400	1100	315	450	710
5	820	435	570	545	420	560	610	695	955	810	455	1145	355	505	810
5 1/2	920	490	640	620	450	600	670	790	1090	925	505	1345	400	550	900
6	1030	540	720	680	500	645	750	870	1195	1015	575	1425	440	600	1000
7	1150	600	820	810	600	740	900	970	1315	1120	670	1530	515	690	1160
8	1280	670	910	900	650	780	990	1060	1450	1230	740	1660	560	735	1300
9	1450	750	1010	980	740	870	1070	1190	1640	1385	815	1735	610	805	1450
10	1600	850	1160	1080	820	950	1200	1340	1815	1550	950	1950	675	890	1600

・上記の寸法は仕様条件、出力により一部変更になります。

本カタログの仕様・寸法は都合により予告なく変更することがありますからご了承下さい。