

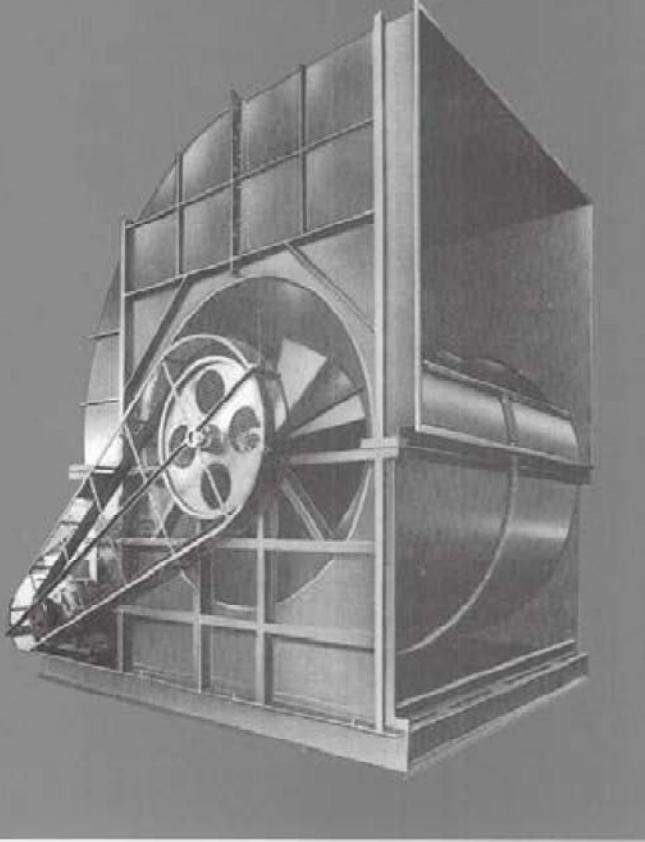
TANIYAMA **HLAF** (N)

リミットロードファン

LIMIT LOAD FAN



株式会社 タニヤマ



タニヤマ HLAF(N)リミットロードファン

タニヤマ HLAF ファンは、産業用および一般空気調和用または換気装置用として、従来のリミットロードファンに替わるハイレベルの新しい送風機です。弊社は、半世紀をこえる豊富な実績と経験をもとに最新の技術を駆使して製作された優秀製品を各方面に多数納入いたしております。

このタニヤマ HLAF(N) ファンは、容量範囲が大きく且つ低風圧領域でも効率よく利用出来る 従来の HLAF ファンをさらに風量範囲を広げ下位番手で選定出来る様改良したファンとなります。

特 長

1. 容量範囲が大きい

同一電動機、同一大きさ（番手）で、従来のリミットロードファンより容量範囲が大巾に大きくなりました。

且つ、送風機特性の全域にわたって一定以上の動力にならないようにしてあります。

2. 高効率、低騒音である

吸込口は空気流に最適なベルマウス状とし、羽根車内へスマースな流線状となって吸入するよう設計され、巾広い容量範囲にわたって高効率、低騒音を保持しております。

3. 多翼送風機の標準使用風圧領域にも充分対応できる

低風圧(600~700Pa以下)領域のものをリミットロード特性のファンで選定したいときでも、ファンの特性上、送風機番手がどうしても大きくなり、スペース、コストなどの面もあわせて、止むなく多翼送風機を採用する場合があります。
HLAF ファンは、この欠点を排除し、低風圧領域でリミットロード特性を遺憾なく発揮することのできるハイレベルのファンです。



TANIYAMA HLAF LIMIT LOAD FAN

The TANIYAMA HLAF Fan is an entirely new blower of higher quality in place of the conventional limit load fan which is introduced to the market for the industrial as well as for air conditioning in general or for ventilators. We supply to our customers in every field such excellent products manufactured with our up-to-date technology of over half a century.

The TANIYAMA HLAF Fan has a large range of capacity and is a limit load fan that can be used effectively under low pressure in all phases of works.

FEATURES

1. Large range of capacity

With the same electric motor and the same size (fan number), the range of capacity has been improved to a great extent compared with the conventional limit load fan.

On top of that, the HLAF fan is designed not to exceed a limits power in all the area of the fan characteristics.

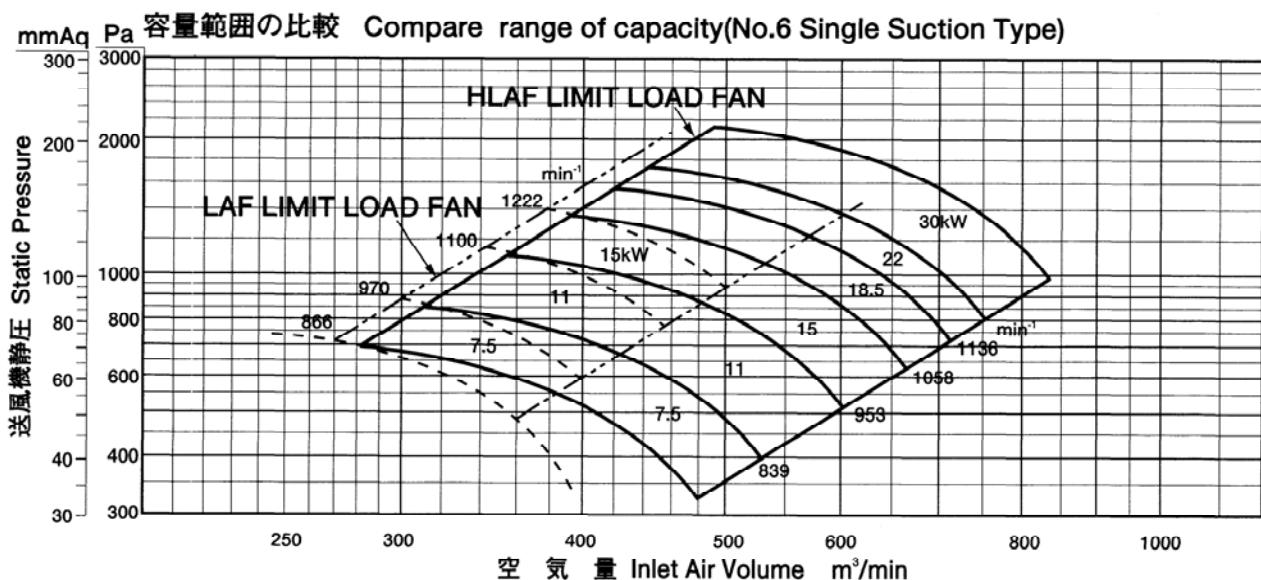
2. High efficiency Low noise

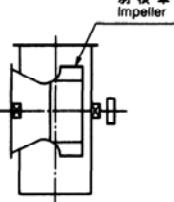
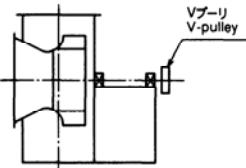
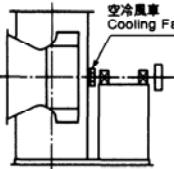
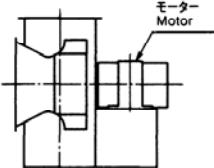
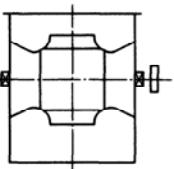
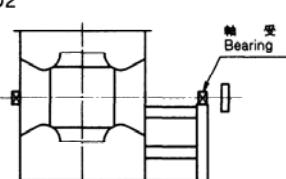
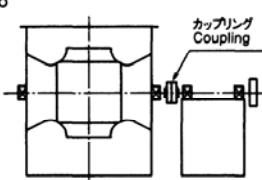
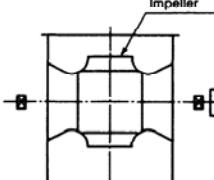
The HLAF fan is designed to inlet the gas in smooth streamline into the impeller as the suction opening is bell mouth shape for the benefit of the flow of air or gas and is high in efficiency and low in noise in the wide range of capacity.

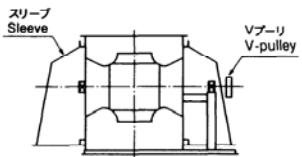
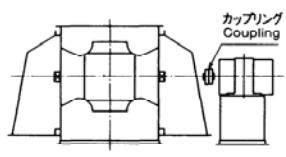
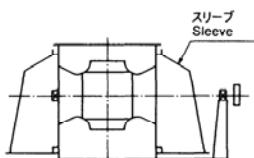
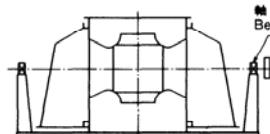
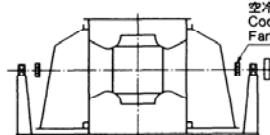
3. Compatible with the air pressure range of multiblade fan.

We are seldom obliged to adopt the forward curved multiblade fan in view of the space and cost, as the fan size becomes larger in line with the characteristics of the fan, even in the event we are to select the limit load fan with its characteristics in the low pressure (600 ~ 700 Pa or less) area.

The HLAF is a fan of higher level to overcome the above shortcomings and to show the limit load characteristics in the low pressure to the fullest extent.



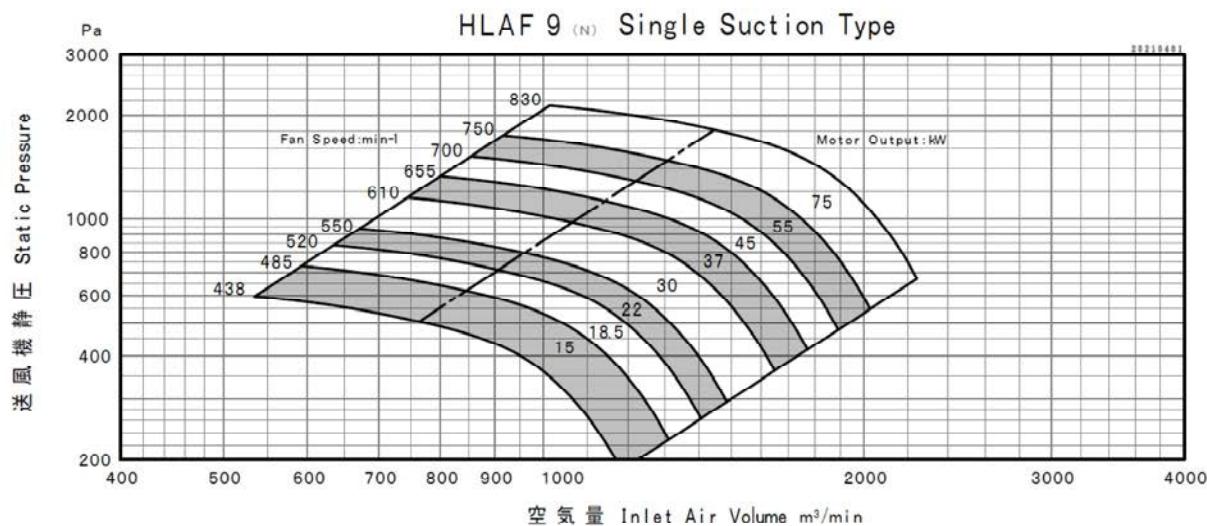
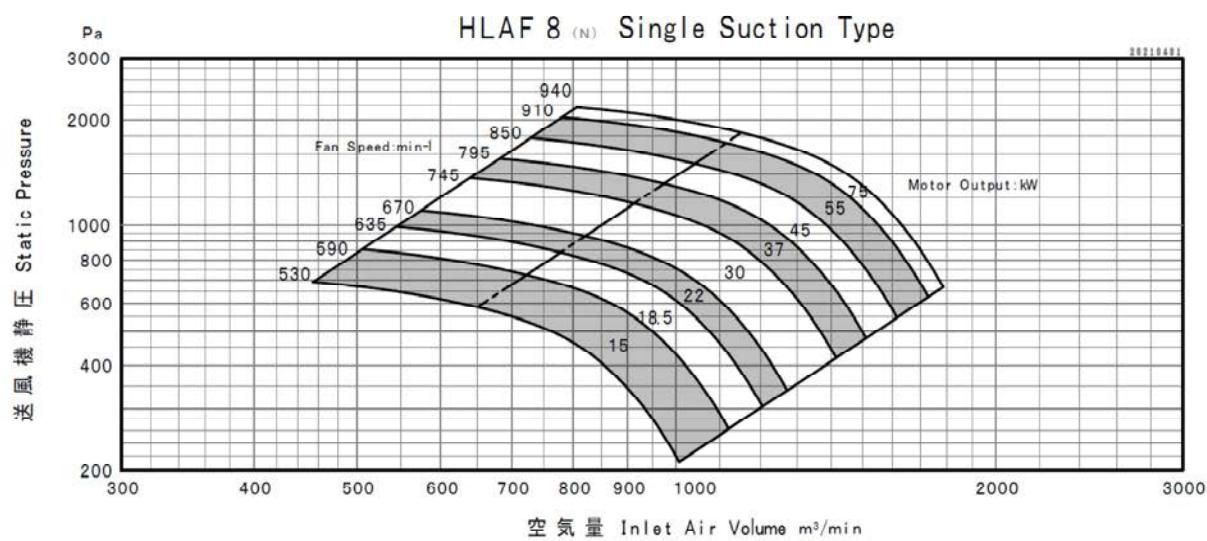
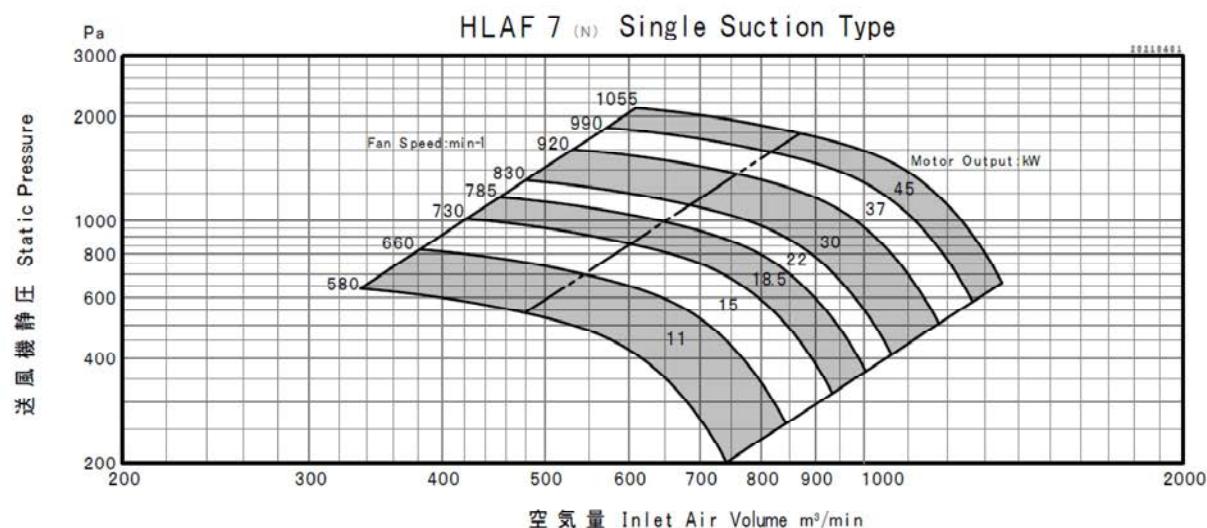
形 式 Type	概 要	Description
S1 	片吸込式 送風、還気、排気用としてもっとも広く使用されますが、第1軸受が送排気ガスに直接さらされる為100°Cを超える空気、または、直接水滴や塵埃が軸受にかかるような場合には使用しないよう注意して下さい。	Single Suction Type This type is most commonly used for supply, return and exhaust fan. The first bearing is exposed to gases. Therefore, this type should not be used in applications where gas temperatures exceed 100°C or where the bearing may be in direct contact with water drips or dust.
S2 	オーバーハンギングホイール形 ケーシングの外側に軸受を設け、保守、点検を容易にした構造をしており、特殊ガス、高温度、高湿度、塵埃等を取扱う場合に使用します。	Overhang Wheel Type The bearing is placed outside the casing for ease of inspection and maintenance. This type exhibits excellent performance when used in special gas, heavy dust, or abnormally high temperature and humidity conditions.
S2-H 	耐熱形 ボイラ、燃焼炉等の熱風を取扱うようなところに主として使用され、軸受は空冷式(空冷風車にて効率よく冷却)で保守、点検を容易にしており、300~400°C程度まで使用できます。	Heat-Resistant Type This type is often employed in a boiler, furnace, or others where hot blasts are involved. The bearing is air-cooled by a highly efficient radiation runner, resulting in easy maintenance and inspection. It can be used for temperatures of up to 400°C.
S6 	電動機直動形 電動機軸端に直接羽根車を取付けたもので構造および取り扱いが簡単で、据付スペースが小さく、保守、点検の必要は殆どありません。	Direct Drive Type The impeller is directly attached to the end of the motor shaft. The simple structure results in easy handling and virtually no inspection nor maintenance, are necessary.
D1 	両吸込式 送風、還気、排気用として使用されますが軸受、Vブーリ、Vベルト等が送排気ガスに直接さらされる為、100°Cを超える空気、または、直接水滴や塵埃がこれ等にかかるようなところには使用しないよう注意して下さい。	Double Suction Type This type is for supply, return and exhaust fan. The V-Pulley and V-belt are exposed to gases. Therefore, this type should not be used in applications where gas temperatures exceed 100°C or where the V-pulley and V-belt may be in direct contact with water drips or dust.
D2 	ブーリ側軸延長形 主として、現地施工の大形空調機室内に取付けて用いられるもので、Vブーリが空調室の外側へ出るようブーリ側軸を延長し、駆動電動機を空調室外で使用するようにしたものです。	Pulley Shaft Extension Type This type is normally used in a large fan chamber and is site-installed. The pulley shaft is extended so that the pulley can be installed outside the fan chamber allowing the drive motor to run outside.
D6 	4点軸受カップリング形 空調室が特に大きく軸延長だけでは不安定なもの、または、大形の送風機の場合には、この4点軸受形を用いて運転状態の安定化をはかります。	Four-Point Bearing Coupling Type This drive type is used to stabilize operation when a large size fan is used or when a fan chamber is too large to allow for an extension of the pulley shaft.
D7 	エアコン形 軸受は空調機等の壁面、または、適当な箇所に取付けられ比較的小形な送風機でパッケージ等に組込んでよく使用されております。	Air Conditioner Type This type of drive is commonly used for a small-sized fan in package form. The bearing is attached onto the wall of an air conditioner or at an other location.

形式 Type	摘要	Description
D1-S	<p>スリーブ付軸受内装形 D1形送風機の両側にスリーブを取付けたもので、現場据付工事が簡単になるようにしたものです。</p> 	Sleeve-Fitted Type This is basically the D1 type with sleeves on both sides. It is convenient for on-site installation.
D1-SM	<p>スリーブ付電動機直結形 電動機直結式のスリーブ送風機で、保守が容易で特に大容量の場合に好んで用いられます。</p> 	Sleeve-Fitted and Direct Drive Type This direct drive system with sleeve on both sides is used when a large capacity is required. Its maintenance is easy.
D2-S	<p>スリーブ付ブーリ側軸延長形 D2形送風機の両側にスリーブを取付けたもので、小形、中形送風機に適しております。</p> 	Sleeve-Fitted and Pulley Shaft Extension Type This is basically the D2 type with sleeves on both sides. It is often used with a small or medium-sized fan.
D3-S	<p>スリーブ付両側軸延長形 軸受を取扱空気につれてはいけない場合に用いますが、大形の場合は構造的に高価となるため、呼び番号は8番までとします。</p> 	Sleeve-Fitted and Both-End Shaft Extension Type This type is used when direct contact of the bearings with air is prohibited. This type is available only in nominal size 8 or smaller sizes, as the larger sizes would be too costly to produce.
D3-SH	<p>スリーブ付耐熱形 100°Cを越える熱風を通す場合に用いるもので、放熱および冷却用の風車を取付けて軸受を保護するとともに、使用条件に応じてクリアランスの大きい(普通C₃級)特殊軸受を用います。大形の場合は、片吸込式耐熱形を使用した方が有利です。</p> 	Sleeve-Fitted Heat-Resistant Type This type is used in applications where air temperature exceeding 100°C is sent through the fan. A radiation runner for cooling is incorporated to protect the bearings. Usually, special bearings (normally class C3) with a large clearance are used. For large size fans, the single suction heat-resistant type will be more advantageous.

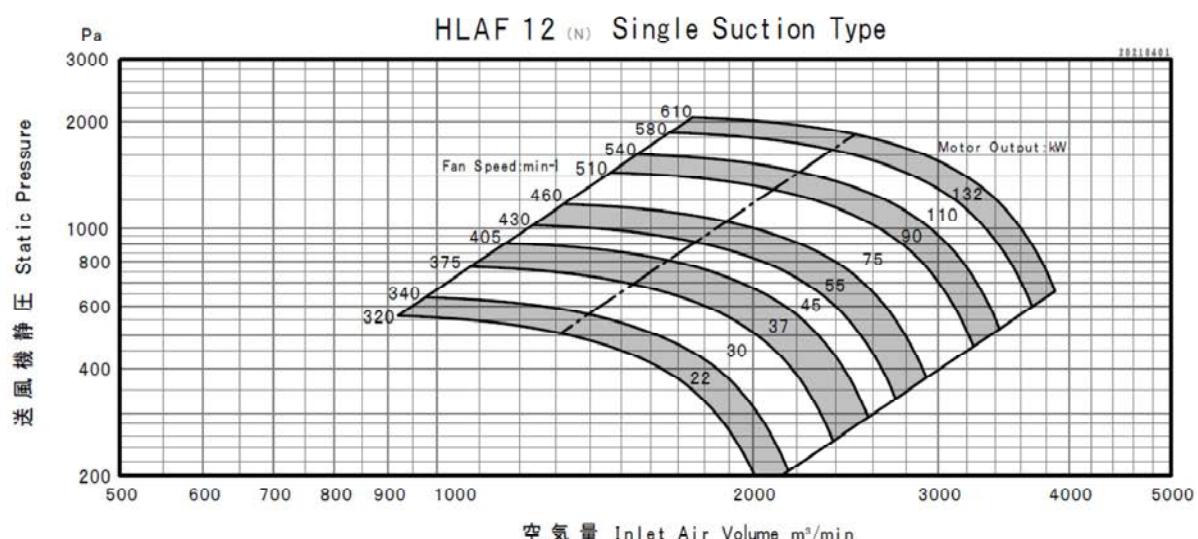
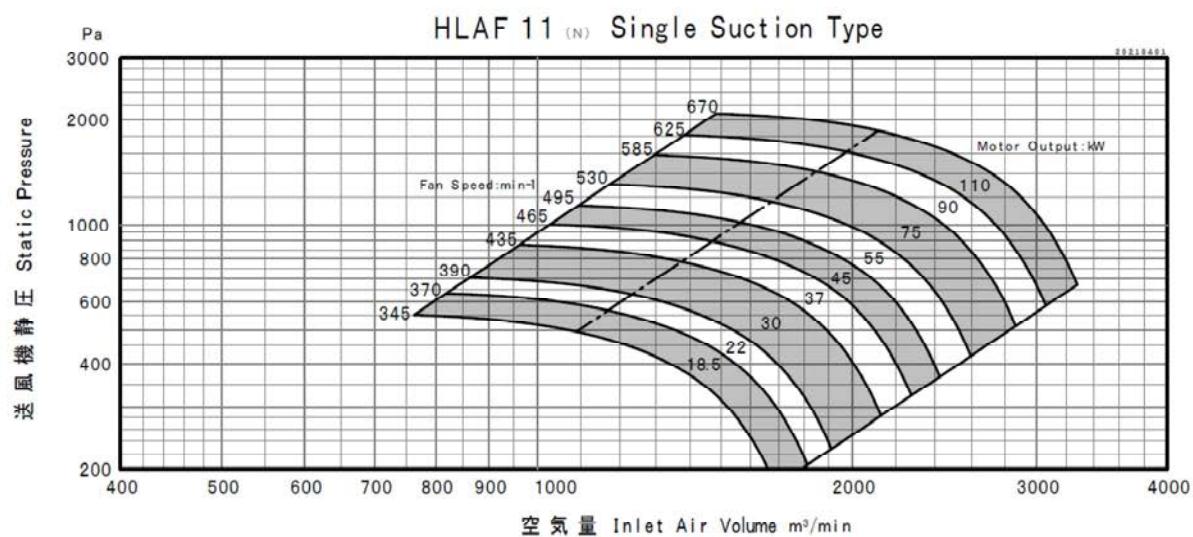
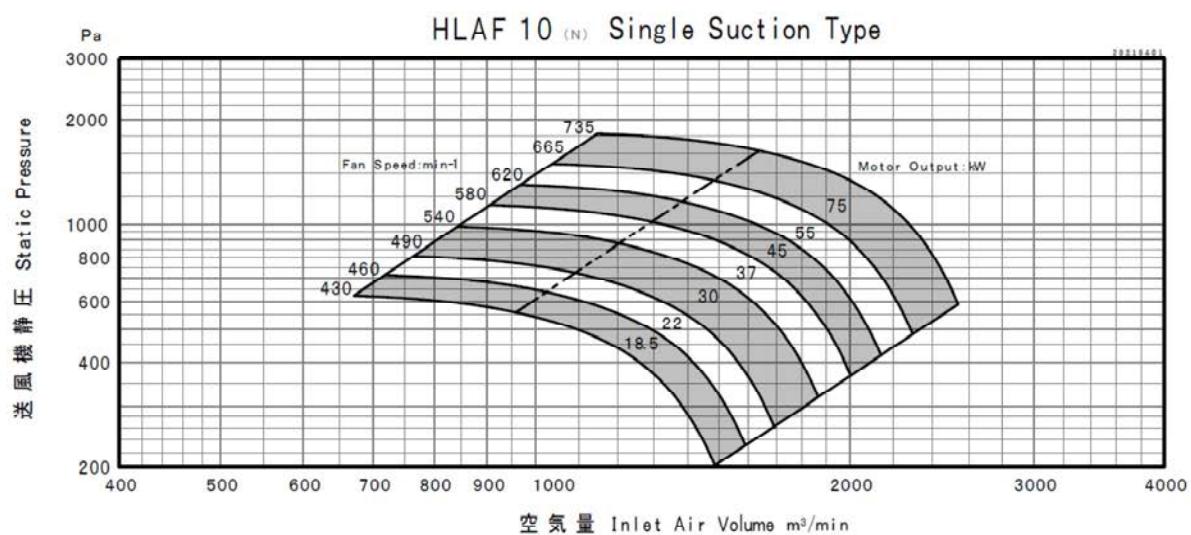
遠心送風機の回転方向と吐出方向

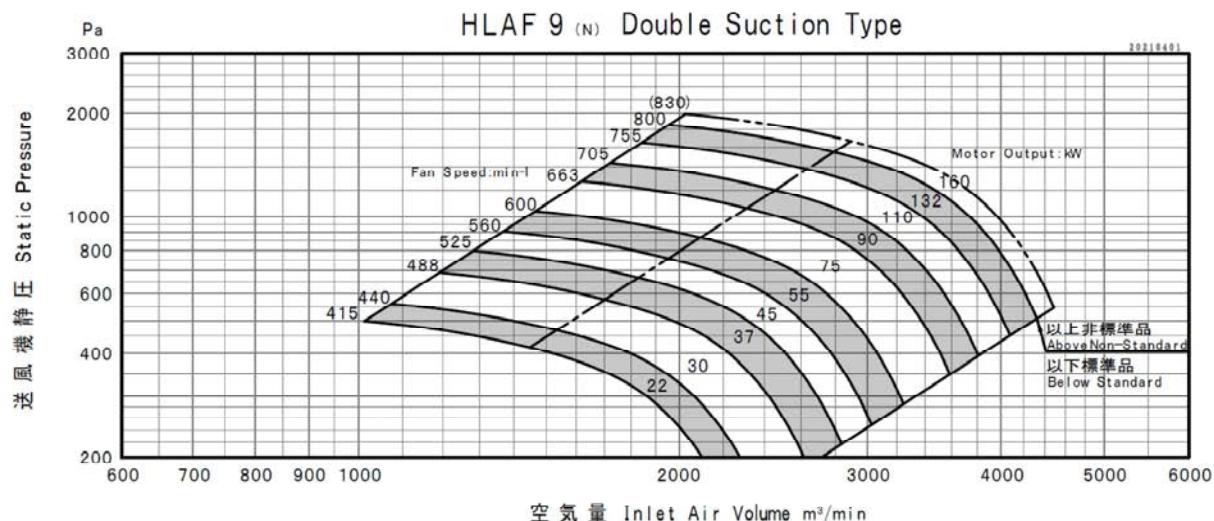
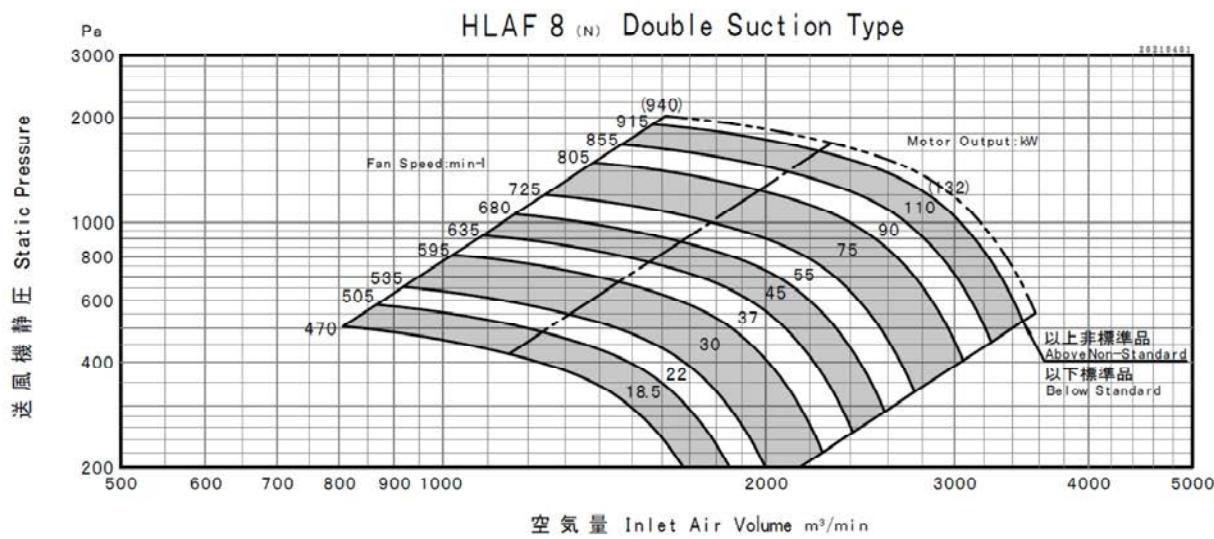
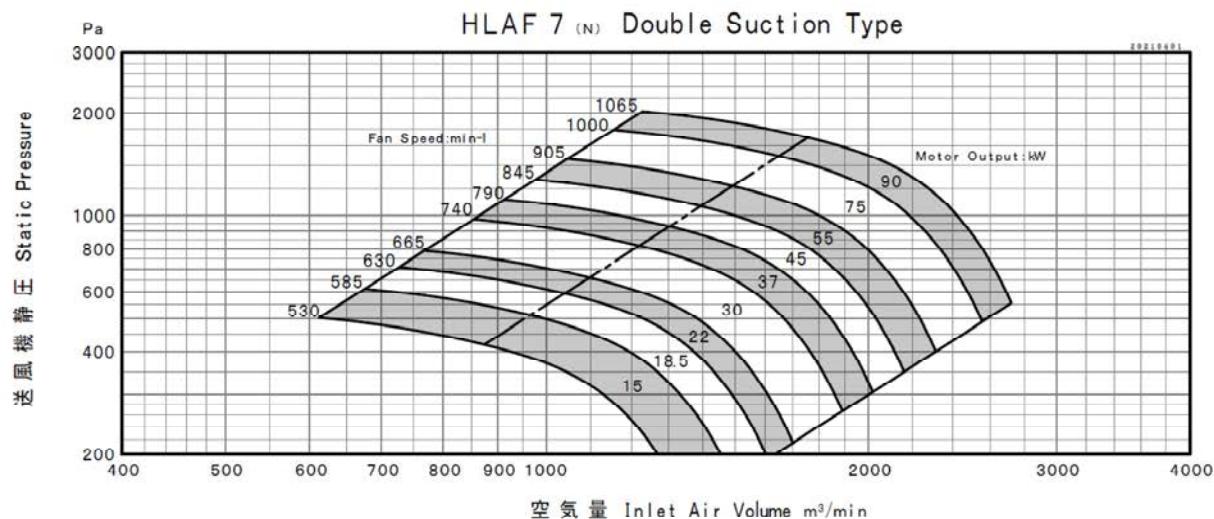
DIRECTION OF ROTATION AND DISCHARGE POSITION OF CENTRIFUGAL FANS



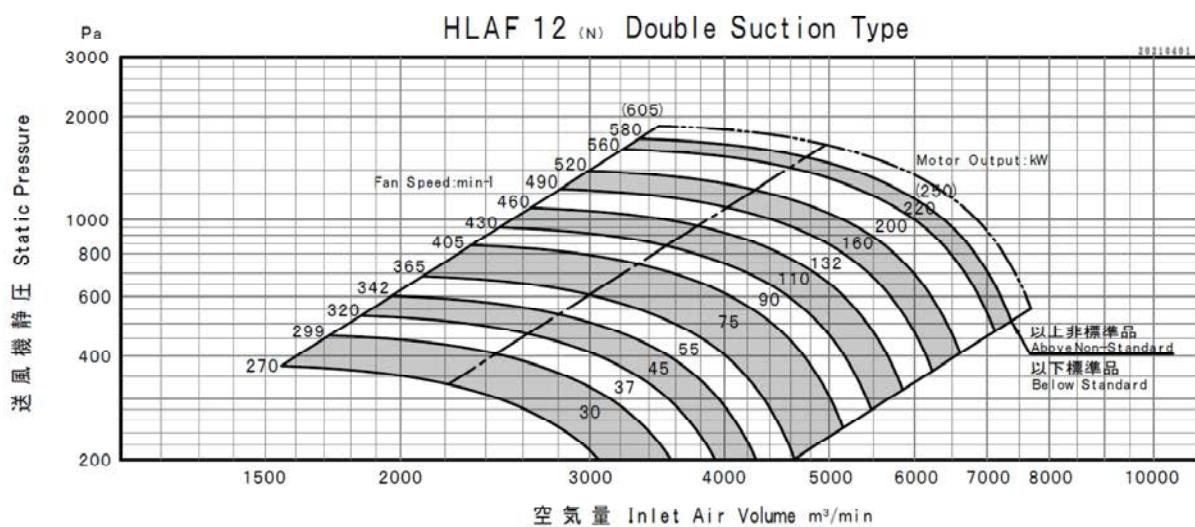
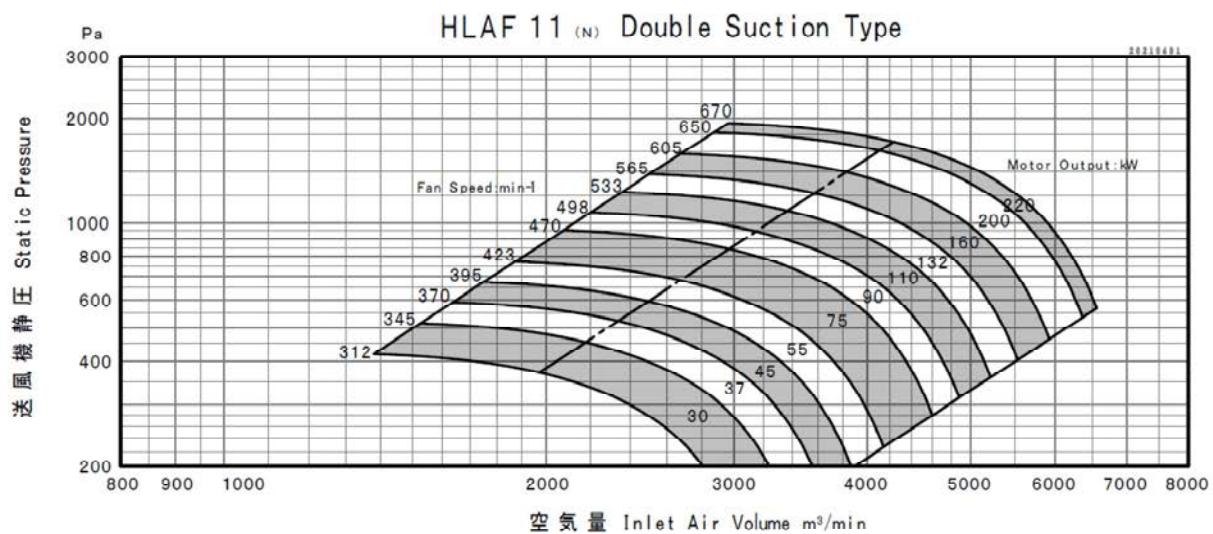
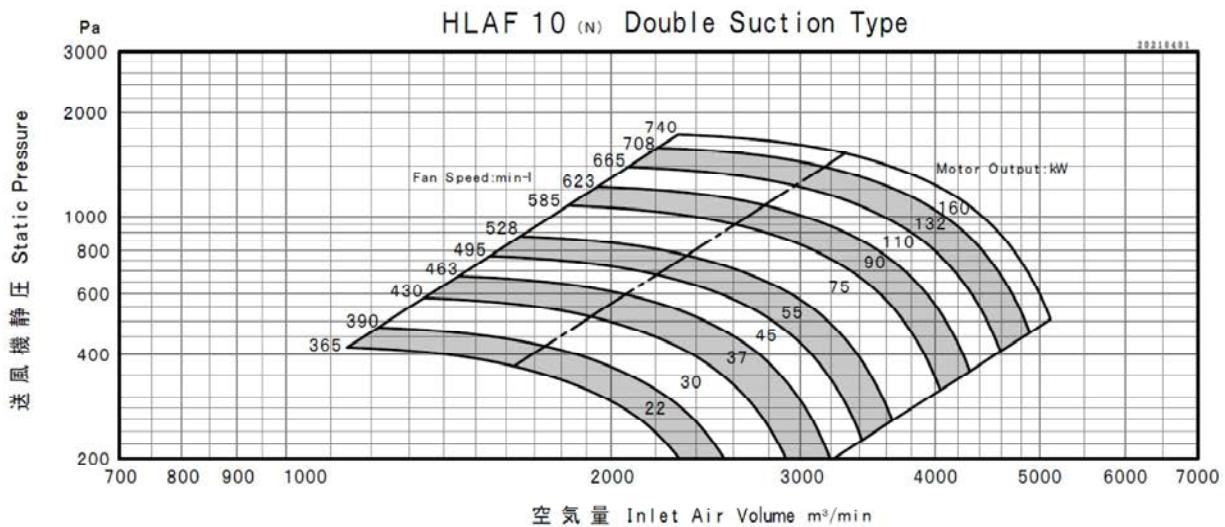


片吸込式容量図 SINGLE SUCTION TYPE CAPACITY CHART



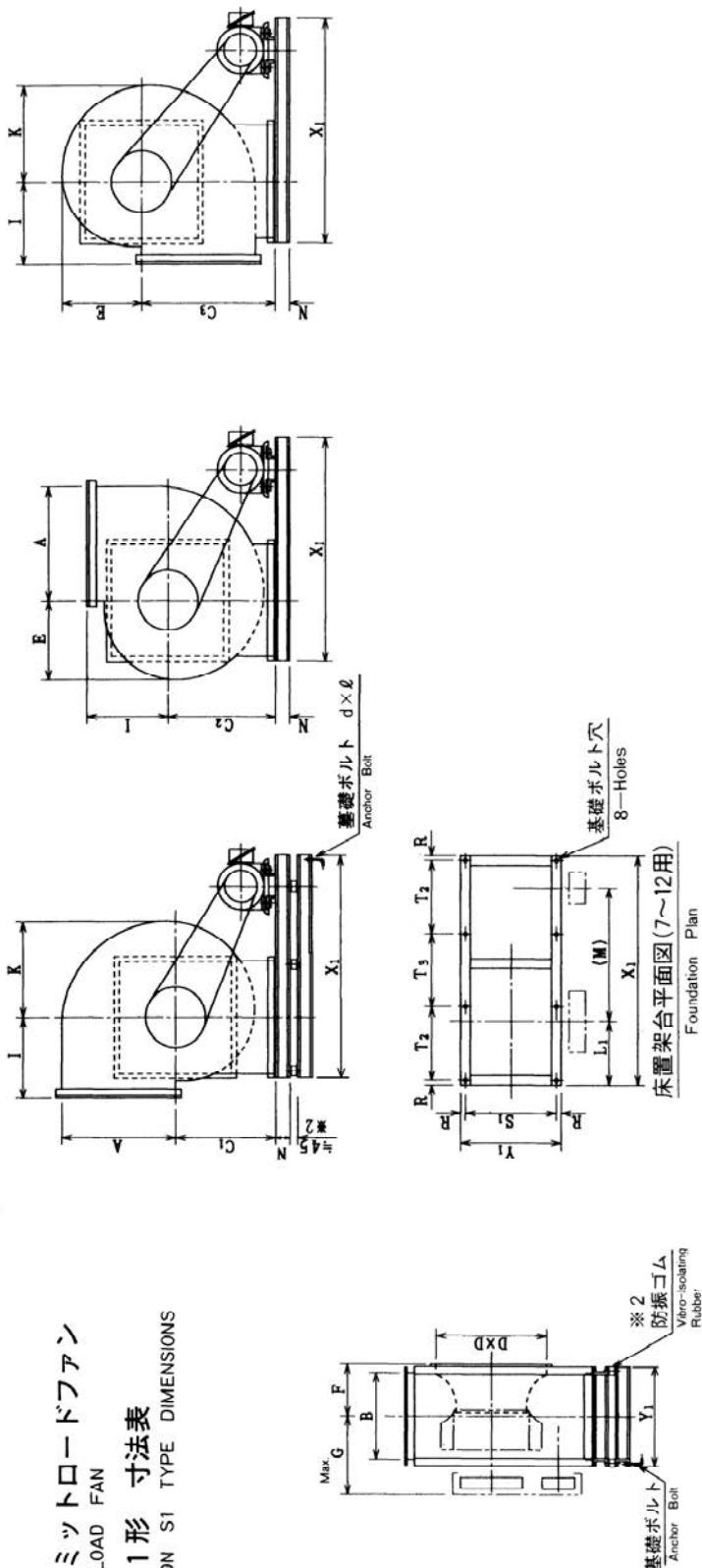


両吸込式容量図 DOUBLE SUCTION TYPE CAPACITY CHART



HLAF (N)

HLAF (N) リミットロードファン
HLAF LIMIT LOAD FAN
片吸込式 S1 形寸法表
SINGLE SUCTION S1 TYPE DIMENSIONS



10

Tanijyama

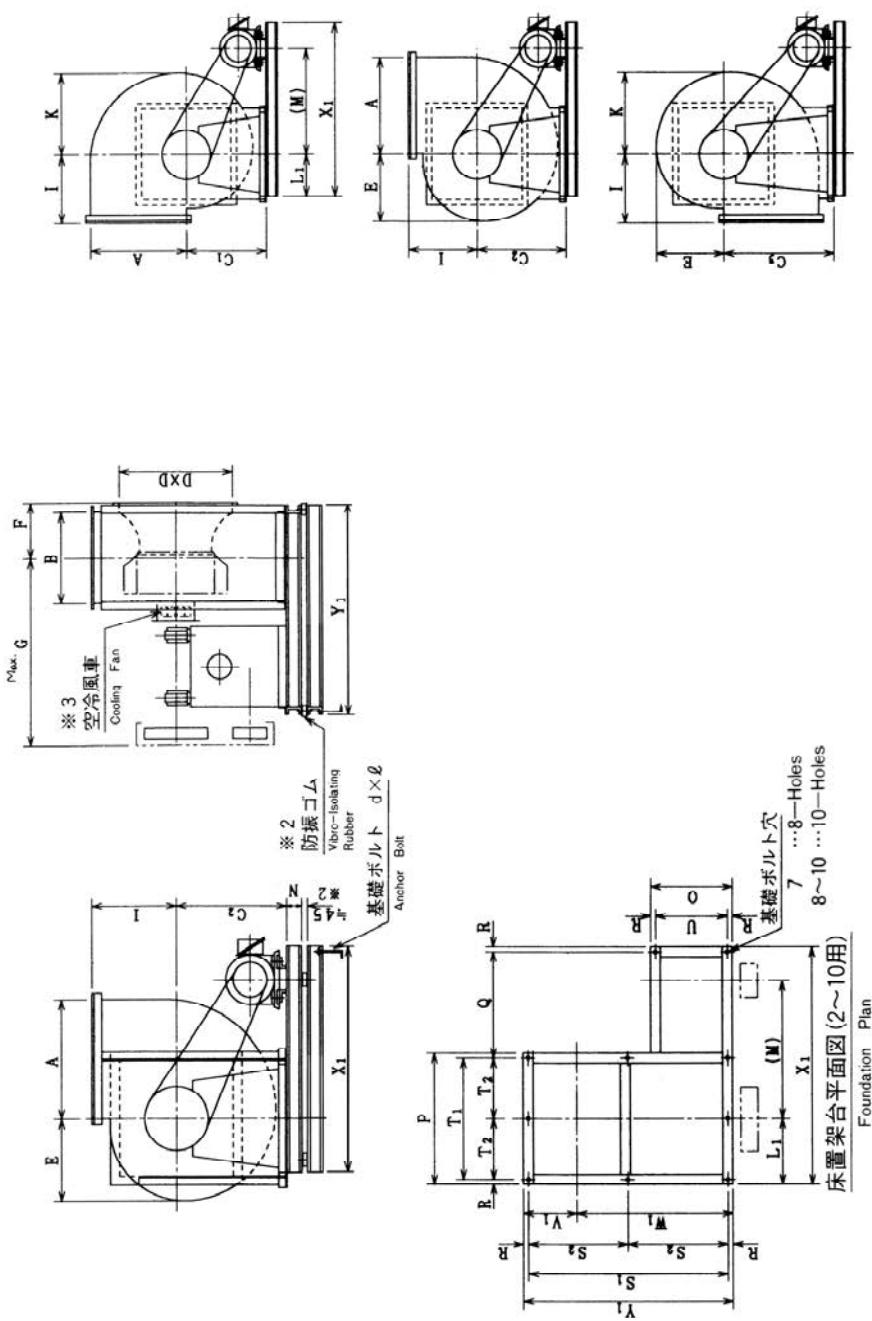
呼び番号 Fan Size	ケーシング Casing						共通架台・防振架台 Common Base・Vibro-isolating Base						天吊架台 Ceiling Mount Base						基礎ボルト Anchor Bolt			相フランジ Companion Flange		質量 kg (電動機不含) Without Motor					
	A	B	D	E	F	G	I	K	C1	C2	C3	L1 (M)	N	R	S1	T1	T2	T3	X1	Y1	L2	S2	T4	X2	Y2	d	Q		
7	1190	840	1250	829	485	850	800	1001	925	1090	1320	720	1270	125	29	912	—	771	770	2370	970	—	—	—	—	M16	250	L-40×40×3	1050
8	1360	960	1440	948	555	910	900	1144	1060	1250	1500	820	1420	125	29	1044	—	871	870	2670	1102	—	—	—	—	M16	250	L-40×40×3	1390
9	1530	1080	1620	1066	615	990	1000	1287	1180	1400	1650	910	1540	150	33	1164	—	955	954	2930	1230	—	—	—	—	M20	315	L-40×40×3	1875
10	1700	1200	1830	1180	700	1050	1100	1430	1320	1550	1850	990	1640	150	33	1310	—	1015	1014	3110	1376	—	—	—	—	M20	315	L-40×40×3	2390
11	1870	1320	1980	1302	760	1130	1200	1573	1400	1650	2030	1090	1890	200	40	1430	—	1133	1134	3480	1510	—	—	—	—	M24	400	L-50×50×4	3110
12	2040	1440	2160	1421	820	1190	1300	1716	1500	1800	2200	1180	1980	200	40	1550	—	1193	1194	3660	1630	—	—	—	—	M24	400	L-50×50×4	3805

注※1. 天吊形の場合、天吊ボルトは貴社にてご用意下さい。
Ceiling-suspended bolts are not supplied.

※2. 防振ゴムの代わりにバネを使用の時は高さは△100になります。
When springs are used in place of vibro-isolating rubbers the height is approx 100.

3. ()寸法は参考寸法です。
Dimensions with () mark are subject to change.

(Unit:mm)



HLAF (N) リミットロードファン
HLAF LIMIT LOAD FAN
片吸込式 S2形 S2-H形寸法表
SINGLE SUCTION S2, S2-H TYPE DIMENSIONS

呼び番号 Fan Size	ケーシング Casing						芯高 Center Height						天吊架台・防振架台 Ceiling Mount Base												相フランジ Companion Flange											
	A	B	D	E	F	(G)	I	K	C1	C2	C3	L1	(M)	N	O	P	Q	R	S1	S2	T1	T2	U	V1	X1	Y1	L2	S3	S4	T3	V2	W2	X2	Y2		
7	1190	840	1260	829	485	1950	800	1001	925	1090	1220	554	546	125	500	1108	772	29	-	856	1050	-	442	435	1285	1680	1770	-	-	-	-	-	M16	250	L=40×40×3	1290
8	1360	960	1440	948	555	1660	900	1144	1060	1250	1500	629	1021	125	500	1258	822	29	-	936	-	600	442	545	1335	2080	1930	-	-	-	-	-	M16	250	L=40×40×3	1520
9	1530	1080	1620	1066	615	1840	1000	1287	1180	1400	1550	708	102	150	630	1416	874	33	-	1037	-	675	564	615	1525	2290	2140	-	-	-	-	-	M16	250	L=40×40×3	2045
10	1700	1200	1800	1184	700	2000	1100	1430	1320	1550	1850	783	1177	150	630	1566	874	33	-	1147	-	750	564	675	1685	2440	2360	-	-	-	-	-	M16	250	L=40×40×3	2550

注※1. 天吊ボルトは、販売時にバネにてご用意下さい。

Ceiling-suspended bolts are not supplied.

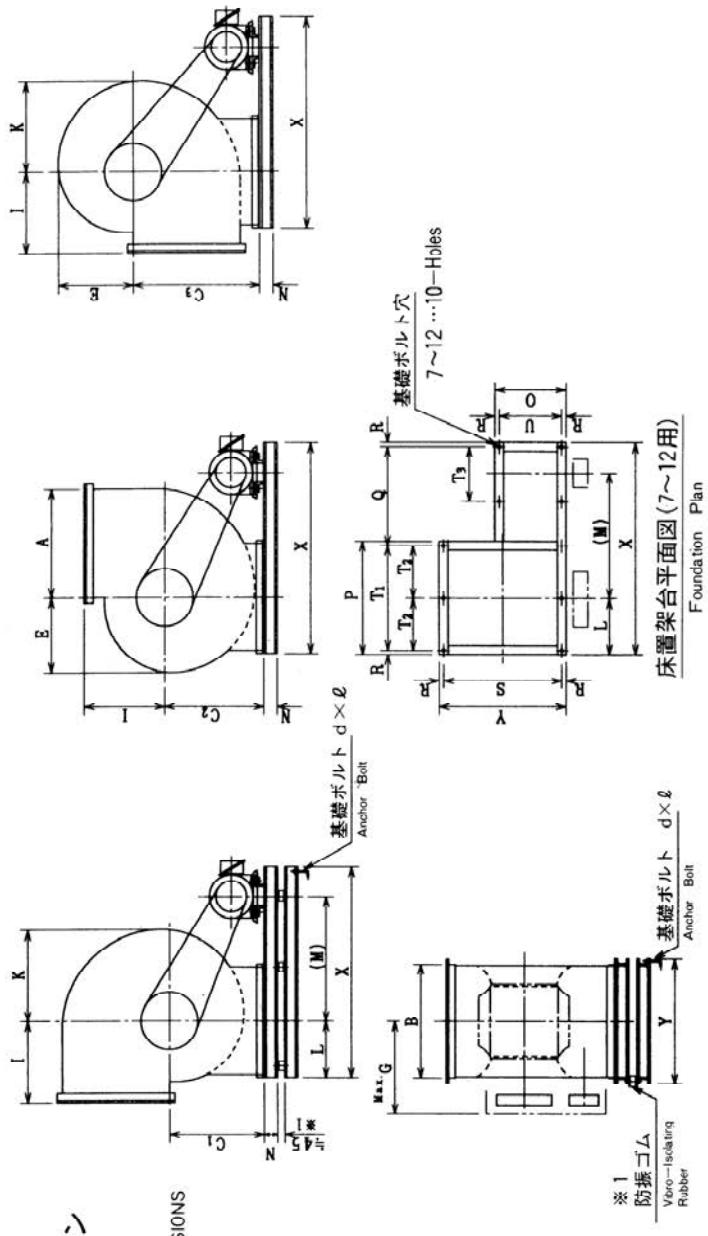
注※2. 防振ゴムの代わりにバネを使用する時は高さは $\neq 100$ になります。
Dimensions with () marks are subject to change.

※3. 空冷風車は、耐熱形 (S2-H) にのみ取り付けます。

High temperature application is installed cooling fan.

4. ()寸法は参考寸法です。
Dimensions with () marks are subject to change.

HLAF (N) リミットロードファン
HLAF LIMIT LOAD FAN
両吸込式 D1形 寸法表
DOUBLE SUCTION DI TYPE DIMENSIONS



(Unit: mm)

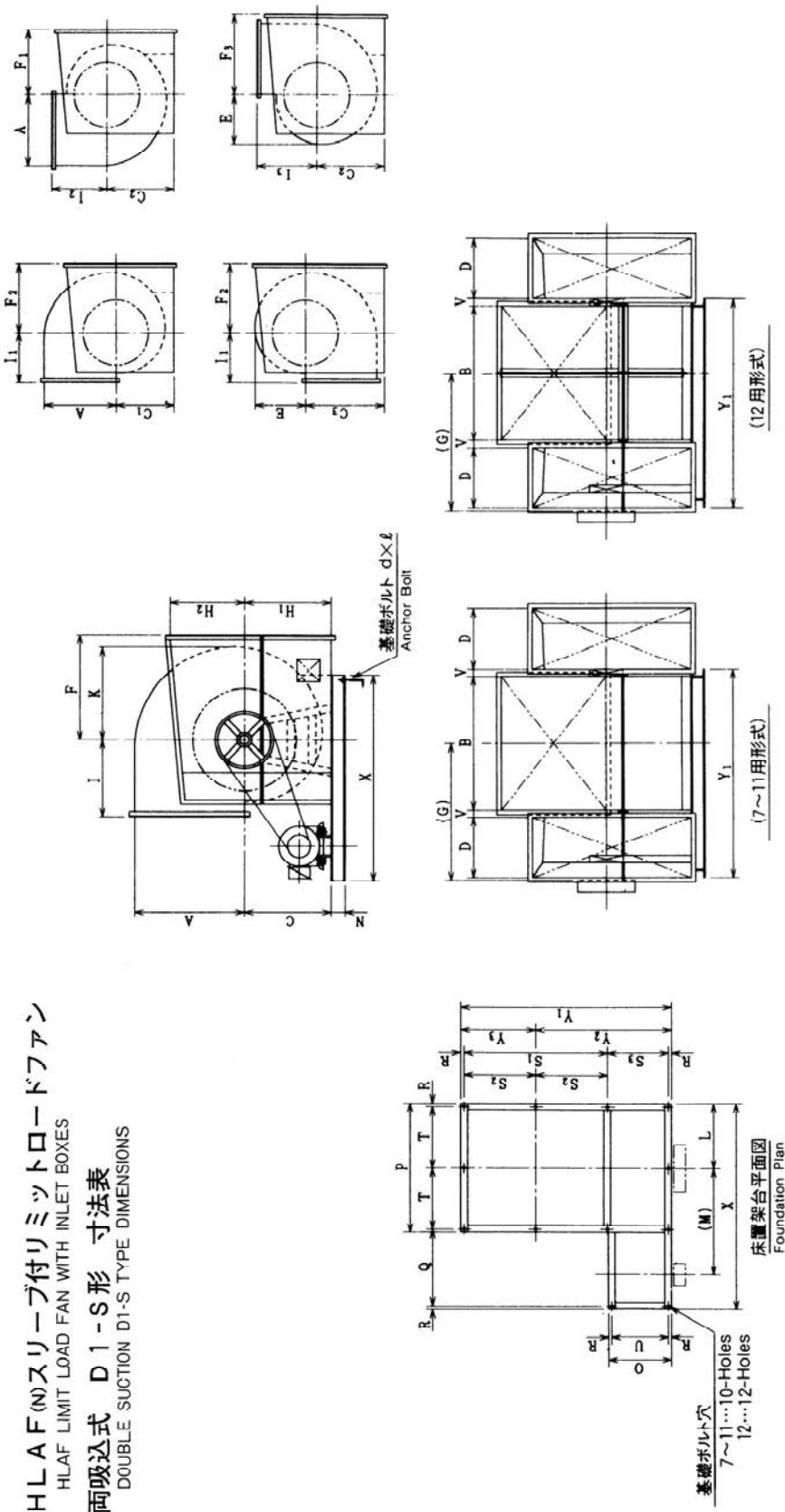
注※1. 防振ゴムの代わりにバネを使用の時は高さは△100mmになります。
When springs are used in place of vibro-isolating rubbers the height is approx. 100.

2. ()寸法は参考寸法です。
Dimensions with () mark are subject to change.

呼び番号 Fan Size	ケーシング Casing												共通架台・防振架台 Common Base •Vibro-Isolating Base												相フランジ Companion Flange	基礎ボルト Anchor Bolt	質量 kg Weight 電動機不含 Without Motor
	A	B	E	G	I	K	C1	C2	C3	L1	(M)	N	O	P	Q	R	S	T1	T2	T3	U	X	Y	d	ℓ		
7	1190	1500	829	1190	800	1001	925	1000	1320	720	1370	150	630	1440	1130	33	1594	—	687	650	564	2570	1650	315	L-40×40×3	1530	
8	1360	1720	948	1300	900	1144	1060	1250	1500	820	1520	150	630	1640	1180	33	1830	—	787	650	564	2820	1896	315	L-40×40×3	2006	
9	1530	1940	1066	1420	1000	1287	1180	1400	1650	910	1620	150	700	1820	1190	33	2050	—	877	750	634	3010	2116	315	L-40×40×3	2600	
10	1700	2150	1184	1550	1100	1430	1320	1550	1850	990	1780	150	700	1980	1320	33	2260	—	957	750	634	3300	2326	315	L-40×40×3	3250	
11	1870	2360	1302	1710	1200	1573	1400	1650	2030	1090	1960	200	750	2180	1420	40	2470	—	1050	750	670	3660	2550	M24	400	L-50×50×4	4470
12	2040	2560	1421	1820	1300	1716	1500	1800	2200	1180	2050	200	750	2360	1420	40	2716	—	1140	750	670	3780	2796	M24	400	L-50×50×4	5400

(Unit : mm)

HLAF (N)スリーブ付リミットロードファン
HLAF LIMIT LOAD FAN WITH INLET BOXES
両吸込式 D1-S形 尺寸表
DOUBLE SUCTION D1-S TYPE DIMENSIONS

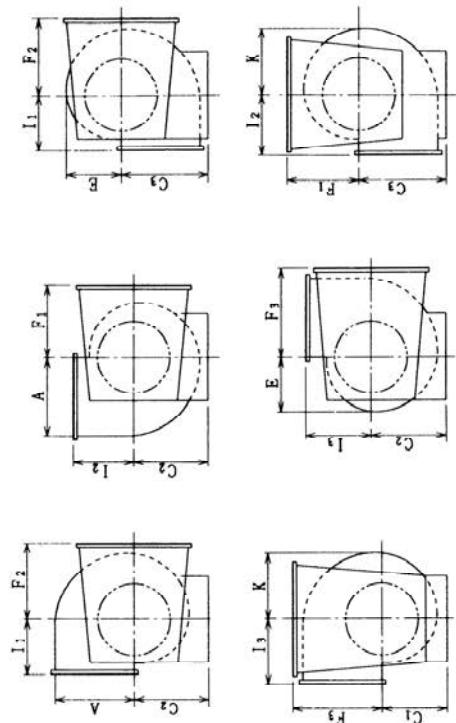
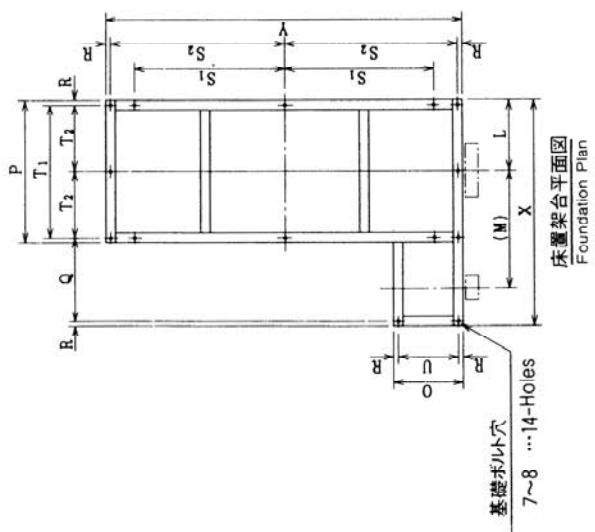
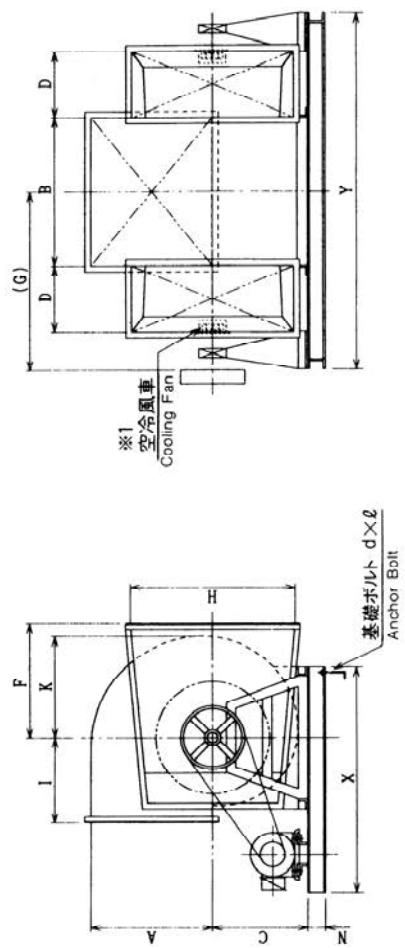


呼び番号 Fan Size	チーンシングル Chain												共通架台・防振架台 Common Base / Iso-isolating Base												スリーブ Inlet Box				基礎ボルト Anchor Bolt				相フランジ Companion Flange			
	A	B	E	(G)	I ₁	I ₂	b	K	V	C ₁	C ₂	C ₃	L ₁	(M)	N	O	P	Q	R	S ₁	S ₂	T	U	X	Y ₁	Y ₂	D	F ₁	F ₂	F ₃	H ₁	H ₂	d	q		
7	1190	1500	829	1545	800	860	970	1001	75	925	1090	1320	700	1070	150	630	1400	780	33	1584	—	700	667	564	2180	2350	1525	825	700	930	1100	1290	C	840	M20	315
8	1360	1720	948	1790	900	960	1090	1144	100	1250	1500	1720	880	1150	1540	380	33	1830	—	812	737	564	2708	1760	948	800	1050	1250	1430	C	960	M20	315			
9	1530	1940	1066	2000	1000	1060	1210	1287	100	1180	1400	1650	860	1280	150	710	1720	880	33	2050	—	912	827	644	2600	3028	1970	1058	900	1220	1440	C	1080	M20	315	
10	1700	2150	1184	2205	1100	1160	1330	1430	100	1320	1550	1850	950	1430	150	710	1900	980	33	2260	—	1012	947	644	2880	3338	2175	1163	1000	1340	1580	C	1200	M20	315	
11	1870	2100	1302	2445	1200	1300	1450	1573	125	1400	1650	2030	1060	1580	200	800	2120	1100	40	2496	—	1117	1020	720	3220	3633	2405	1288	1100	1460	1730	C	1320	M24	400	
12	2040	2580	1421	2655	1300	1400	1570	1716	125	1500	1800	2200	1150	1670	200	800	2300	1100	40	—	1355	1217	1110	720	3400	4013	2615	1388	1200	1580	1880	C	1440	M24	400	

Taniyama

注1. 吸込口 H_1 尺寸はファン芯高 C_1 、 C_2 又は C_3 と同じになります。
 2. ()寸法は参考寸法です。
 Dimensions with () mark are subject to change.

HLAF (N) リミットロードファン
HLAF LIMIT LOAD FAN
両吸込式 D 3-S形 D 3-SH 形寸法表
DOUBLE SUCTION D3-S, D3-SH TYPE DIMENSIONS



呼び番号 Fan Size	ケーシング Casing												共通架台・防振架台 Common Base / Vbro-Isolating Base												スリーブ Inlet Box				相フランジ Companion Flange				
	A	B	E	(G)	h	I ₂	I ₃	K	C ₁	C ₂	G ₃	L ₁	(M)	N	O	P	Q	R	S ₁	S ₂	T ₁	T ₂	U	X	D	F ₁	F ₂	F ₃	H	d	l		
7	1190	1500	829	1770	800	860	970	1001	925	1030	700	1070	1320	1400	780	33	1450	1717	—	667	564	2180	3500	700	930	1100	1290	1680	M20	3.5	L-40×40×3		
8	1360	1720	948	2080	900	960	1090	1144	1060	1250	1500	770	1190	150	630	1540	880	33	1660	2027	—	737	564	2420	4120	800	1050	1250	1460	1920	M20	3.5	L-40×40×3

注※1. 空冷風車は、耐熱形 (D 3-S H) にのみ取り付けます。
High temperature application is installed cooling fan.

2. ()寸法は参考寸法です。
Dimensions with () mark are subject to change.

(Unit : mm)

送風機のご照会について

送風機のご照会に際しては、下記の事項についてお知らせ願います。

1 空気量

原則として、標準吸込状態における空気量 m^3/min 又は m^3/hr をご指示下さるようお願いいたします。使用状態における空気量をご指示の場合は、使用状態における取扱気体の比重、および湿度をお知らせ下さい。

注：標準吸込状態とは温度20°C、絶対圧101.3kPa、相対湿度65%の湿り空気を吸い込む状態をいい、この状態における空気 $1m^3$ の重量は1.20kgとみなす。(JIS B8330による)

2 送風機静圧または全圧

標準吸込状態における静圧、または、使用状態における静圧。

3 取扱気体の種類

空気または他のガス。他のガス体であればその組成および比重(空気に対する)。

4 使用温度

吸込温度°C

5 用途

換気(送気、排気)、冷暖房のダクト通風、乾燥、冷却、ダスト混入の有無等。

6 駆動形式

Vベルト駆動、直結、その他。

7 電動機

形式、出力、極数、電圧、メーカ、その他。

8 設置場所の周波数

60ヘルツまたは50ヘルツ。

9 空気吐出方向と回転方向

10 分割形式

大型送風機は、搬入、据付および保守等を簡単にするために、ご要求によりケーシングを2分割もしくは3分割できるようにいたします。ただし、呼び番号7以下のものは原則として分割いたしません。

11 所要台数

12 運転時間

24時間連続運転か、1日何時間運転か。

13 各システムについてのご相談

- (1) 省エネ対策システム
- (2) 騒音対策システム
- (3) メンテナンスシステム
- (4) 制御システム

14 その他特殊用途の送風機についてもご相談ください。

INQUIRIES IN OUR BLOWERS

Please let us have the following information when inquiring of our blowers.

1 Gas/air volume

As a general rule, please let us have your information of gas/air volume m^3/min or m^3/hr under the normal inlet condition.

When you advise us the gas/air volume in a condition of your use, please inform us of the specific gravity of gas as well as of its humidity.

Note : The normal inlet condition is temperature 20°C, absolute pressure 101.3kPa humid air of relative humidity 65%.

The weight of air 1 m^3 under the above condition is regarded as 1.20kg (JIS B8330).

2 Static pressure or total pressure of blowers

Static pressure under the normal inlet condition or static pressure in use.

3 Types of gases

Air or other gases. In case of other gases, the components and specific gravity (against air).

4 Temperature in use

Inlet temperature °C (degree centigrade/Celsius)

5 Application

Ventilation (supply, exhaust), air duct draft in air conditioning, drying, cooling, inspection of dust or dirt intrusion, etc.

6 Types of driving

V-belt driving, direct coupling and others.

7 Motors

Type, power, number of poles, voltage, maker and others

8 Frequency of the location installed

60Hz or 50Hz

9 Air/gas discharge position and direction of rotation

10 Types of division

Large size fans can be divided into 2 or 3 in their casing according to your request so as to make them easy to forward and to install and for maintenance. However, we can not accept your request for fan size 7 or less as a general rule.

11 Units in need

12 Operation time

24-hour continuous running or several hours per day

13 Consultation on each system

- (1) System for saving the natural resources
- (2) System for noise pollution
- (3) Maintenance system
- (4) Control system

14 We await your inquiries as to the fans for special purposes.

営業品目

送風機部門

- LAF リミットロードエアーホイルファン
- SLAF 省エネ形リミットロードエアーホイルファン
- HLAF 省エネ形リミットロードファン
- HAF ターボファン
- BAF ターボブロワー
- MAF 多翼送風機
- TAF 軸流送風機
- VAF 可変式軸流送風機
- CAF 直流式軸流送風機
- PAF プレートファン
- 各種塩ビ・FRP製耐蝕送風機
- 各種火災時排煙機 (BCJ認可済)

送風機の保守点検

お買上げいただきました送風機を、いつも良好な状態でご使用いただくためには、点検チェックが大変重要なことです。

保守点検につきましては下記へご連絡お願いします。

株式会社 タニヤマ

本社・尼崎工場 / 〒660-0834 兵庫県尼崎市北初島町18
TEL (06) 4868-3530 FAX (06) 4868-3672

大阪営業所 / 〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目11番7号
信濃橋三井ビルディング3階
TEL (06) 6445-3300 FAX (06) 6445-3355

東京営業所 / 〒112-0004 東京都文京区後楽2丁目3番27号
テラル後楽ビル3階
TEL (03) 5805-0558 FAX (03) 5805-0557

SALES ITEMS

DEPARTMENT OF FAN AND BLOWER

- LAF Limit load fan
- SLAF Energy-saving type of limit load airfoil fan
- HLAF Energy-saving type of limit load fan
- HAF Turbo fan
- BAF Turbo blower
- MAF Multiblade fan
- TAF Axial-flow fan
- VAF Axial-flow fan (Variable blade pitch)
- CAF Centrifugal line fan
- PAF Plate fan
- Various sorts of corrosion-resistant fan made of PVC and FRP
- Various sorts of smoke extraction apparatus against fire (authorized by BCJ)

MAINTENANCE AND INSPECTION FOR YOUR FAN

In order to take full advantage of the high performance of the fan you purchased, be sure to provide proper care to the maintenance and inspection.

Please consult one of our offices below whenever you need.

TANIYAMA CO.,LTD.

- | | |
|--------------|---|
| Head Office | 18,Kitahatsushimacho,Amagasaki,Hyogo,660-0834 Japan
Phone:+81-6-4868-3530 Fax:+81-6-4868-3672 |
| Osaka Office | Shinanobashimitsui Bldg.,1-11-7,Utsubohonmachi,Nishi-Ku,
Osaka,550-0004 Japan
Phone:+81-6-6445-3300 Fax:+81-6-6445-3355 |
| Tokyo Office | TERAL Koraku Bldg.,2-3-27,Koraku,Bunkyo-Ku,
Tokyo,112-0004 Japan
Phone:+81-3-5805-0558 Fax:+81-3-5805-0557 |



株式会社 タニヤマ

本社・尼崎工場 / 〒660-0834 兵庫県尼崎市北初島町18
TEL (06) 4868-3530 FAX (06) 4868-3672

大阪営業所 / 〒550-0004 大阪市西区鞠本町1丁目11番7号
信濃橋三井ビルディング3階
TEL (06) 6445-3300 FAX (06) 6445-3355

東京営業所 / 〒112-0004 東京都文京区後楽2丁目3番27号
テラル後楽ビル3階
TEL (03) 5805-0558 FAX (03) 5805-0557

TANIYAMA CO.,LTD.

Head Office 18,Kitahatsushimacho,Amagasaki,Hyogo,660-0834 Japan
Phone: +81-6-4868-3530 Fax: +81-6-4868-3672

Osaka Office Shinanobashimitsui Bldg.,1-11-7,Utsubohonmachi,Nishi-Ku,
Osaka,550-0004 Japan
Phone: +81-6-6445-3300 Fax: +81-6-6445-3355

Tokyo Office TERAL Koraku Bldg.,2-3-27,Koraku,Bunkyo-Ku,
Tokyo,112-0004 Japan
Phone: +81-3-5805-0558 Fax: +81-3-5805-0557