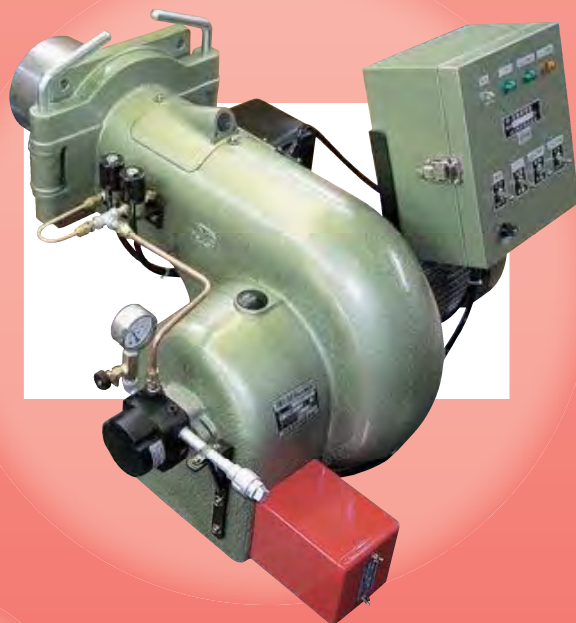
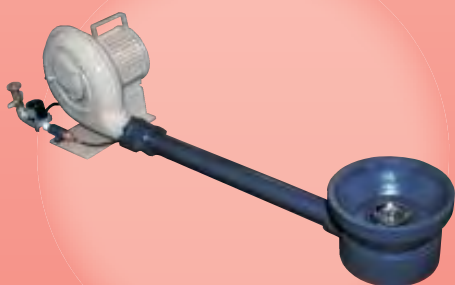


OGATA

BURNER

油焚 / ガス焚

総合カタログ



目 次

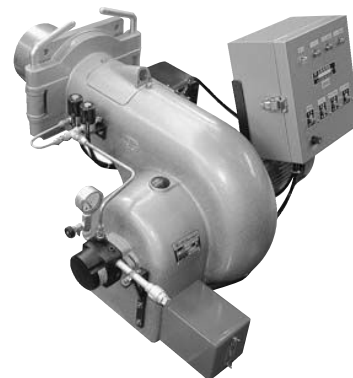
• S P型ガンタイプバーナー.....	1
• ガンタイプバーナー.....	2
• 廃油焚ガンタイプバーナー.....	3
• G P型ガスバーナー.....	4
• ロータリー式堅型バーナー.....	6
• 灯油専用流量調節バーナー.....	7
• ロータリー式横型バーナー.....	8
• RW型ロータリー式横型バーナー.....	9
• 加圧式ブローアー.....	10
• ギヤポンプ.....	11
• 加圧式ノズル.....	12
• オイルヒーター.....	13
• 給水ポンプ.....	14
• 関 連 品.....	15

■ SP型ガンタイプバーナー

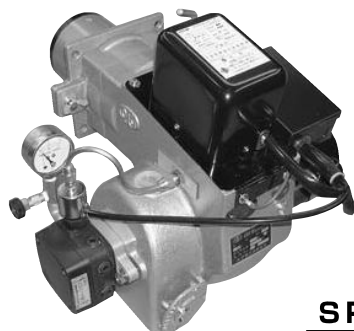
● 特 長

灯油・A重油焚

1. ヒンジ取付型ですから、取付けや保守、点検が容易です。
2. 押込み型ハウジング採用によって加圧燃焼に強く、巾広い用途にご使用戴けます。
3. 独自のデフューザー、スタビライザーによって安定した燃焼を得られます。



SD-100W

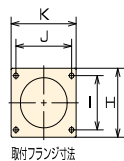


SP-15

- ご用命の際は型式(極数)、電源、燃料消費量、コントロールリレーの要、不要をお知らせ下さい。

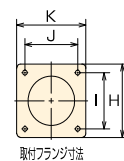
● 寸 法 図

SP-15～SP-50

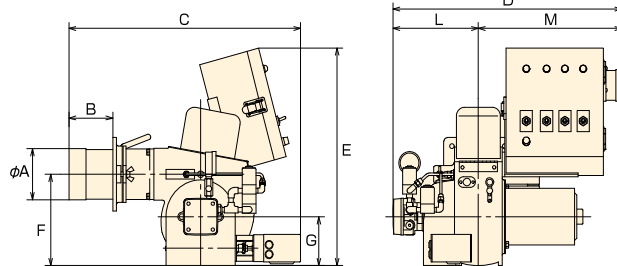
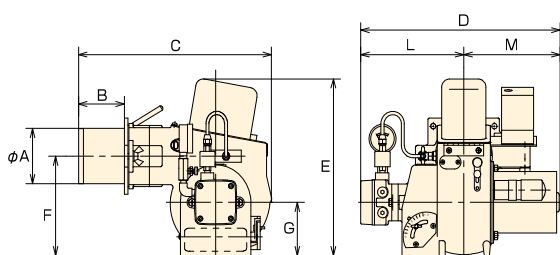


取付フランジ寸法

SP-30W～SD-100W



取付フランジ寸法



● 仕 様 ・ 寸 法

型式	最大燃料消費量		電源 (V)	モーター		消費電力 (kW)	油接続 口 径	寸 法 (単位 mm)													製 品 重量(kg)
	G/H	ℓ/h		出力(kW)	極数			φA	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
SP-15	5.5	20.8	100/200	0.125	2	0.4	1/4B	101.6	90	379	392	325	183	98	140	110	120	140	203	189	18
SP-30	9.0	34.0	100/200	0.25	2	0.55	1/4B	119	123	476	427	366	211	113	170	130	130	170	210	217	26
SP-50	14.0	53.0	200	0.4	2	0.7	1/4B	155	125	557	486	433	275	150	220	180	180	220	246	240	36
SP-30W	9.0	34.0	200	0.25	2	0.57	1/4B	119	108	581	563	503	211	113	170	130	130	170	210	353	30
SP-50W	13.0	50.0	200	0.4	2	0.75	1/4B	155	125	623	598	575	275	150	220	180	180	220	246	352	40
SP-65W	17.0	65.0	200	0.75	2	1.1	3/8B	155	125	623	598	575	275	150	220	180	180	220	246	352	49
SD-100W	32.0	120.0	200	2.2	2	2.5	1/2B	162	155	839	728	614	352	200	255	215	215	255	329	399	74

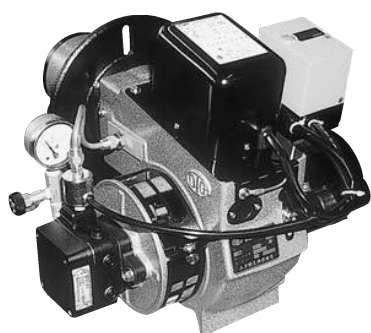
※改良のため、仕様、寸法を変更することがありますので予めご了承下さい。

■ ガンタイプバーナー

● 特 長

1. 合理的な設計により、簡単に取付けご使用戴けます。
2. 独自のハウジング形状ですから静かな燃焼が可能です。
3. メーカー部品を採用していますから、故障が少なく保守、管理も容易です。

灯油・A重油焚

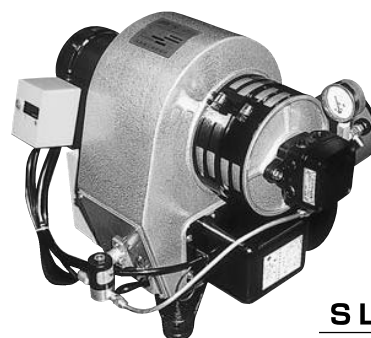


SPT-15



NS-2

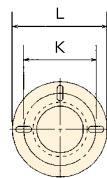
● ご用命の際は型式(極数)、電源、燃料消費量、コントロールリレーの要、不要をお知らせ下さい。



SL-2

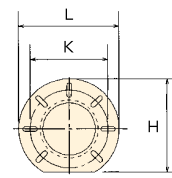
● 寸 法 図

SPT-15

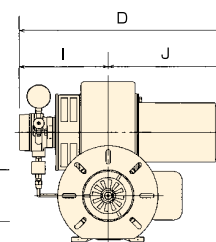
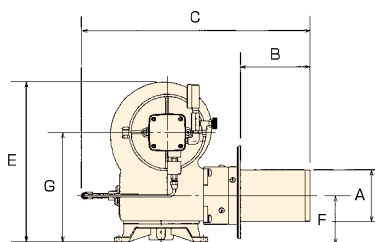
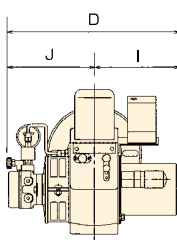
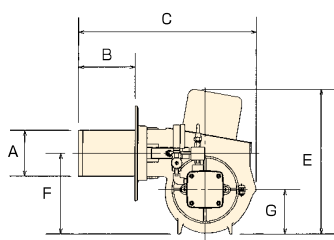


取付フランジ寸法

NS-1~SL-2



取付フランジ寸法



● 仕 様・寸 法

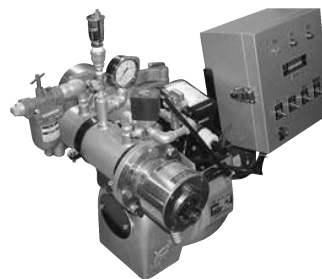
型 式	最大燃料消費量		電 源 (V)	モーター		消費電力 (kW)	油接続 口 径	寸 法 (単位 mm)												製 品 重量(kg)
	G/H	ℓ/h		出力(kW)	極数			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
SPT-15	5.5	20.8	100/200	0.125	2	0.4	1/4B	φ101.6	125	395	376	320	178	98	—	187	189	160	φ210	17.0
NS-2	7.0	26.5	100/200	0.25	2	0.55	〃	φ114.3	155	507	452	354	102	242	206	194	258	172	φ222	26.5
SL-2	12.0	45.4	200	0.4	2	0.7	〃	φ139.8	213	598	510	419	118	275	260	252	258	220	φ300	30.0

※改良のため、仕様、寸法を変更することがありますので予めご了承下さい。

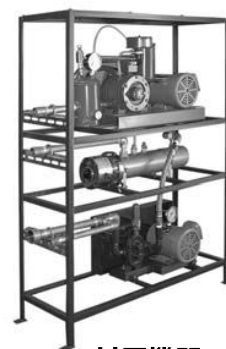
■ 廃油焚ガンタイプバーナー

● 特 長

1. ガンタイプ式バーナーで廃油燃焼を行いますから効率良く、経済的なご使用が可能です。
2. ガス着火方式を採用しておりますので確実な着火で安全性は抜群です。
3. ガンタイプバーナーの常識にない油量調整ができますから、広い用途にご使用戴けます。



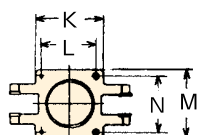
SPH-50



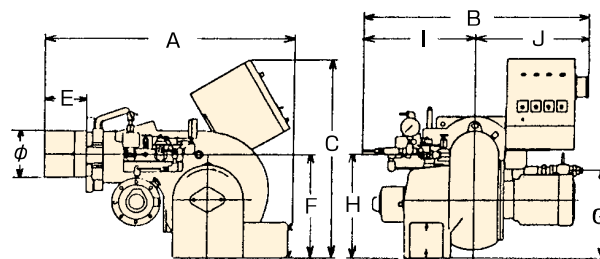
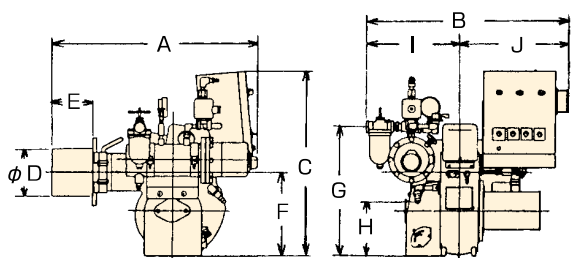
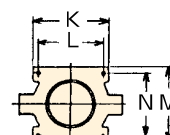
付属機器
(ユニットボックスタイプ)

● 寸 法 図

SPH-50



SDH-70W.120W



● 仕 様

型 式	ブロアー 型 式	最大燃料 消費量(ℓ/h)	電 源 (V)	バーナーモーター 出力(kW)	ブロアーモーター 出力(kW)	メインオイル ヒーター容量(kℓ)	ラインオイル ヒーター容量(kℓ)	消費電力 (kW)	ギャボンブ 口 径	空気接続 口 径	油 接 続 口 径
SPH-50	YS-2	50	200	0.4	0.4	1.5	1.0	4.0	¼B	½B	¼B
SDH-70W	YS-2	70	200	1.5	0.4	3.0	1.5	7.1	½B	¾B	¾B
SDH-120W	YS-3	120	200	2.2	0.75	3.0	3.0	10.4	¾B	1 B	1 B

※ ガソリン、シンナー、ベンジン等の揮発性の高い油は絶対に使用しないで下さい。

※ 廃油の粘度は50mm/s(50cst)以下のものをご使用下さい。

※ 改良のため、仕様を変更することがありますので予めご了承下さい。

● 寸 法

(単位 mm)

型 式	A	B	C	φD	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	製 品 重量(kg)
SPH-50	660	650	580	155	125	275	420	180	300	350	220	180	220	180	96
SDH-70W	845	768	615	162	155	352	295	352	380	388	255	215	255	215	153
SDH-120W	960	810	670	190	150	415	310	415	400	400	φ290	170	φ290	170	212

※ 改良のため、寸法を変更することがありますので予めご了承下さい。

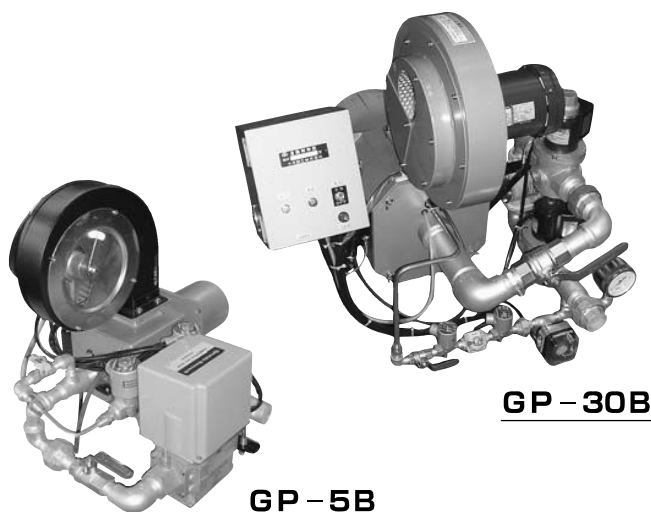
- 焼却できる廃油及びそれ以外の廃油でも不純物の混合具合いで、焼却可能か不可能か決まりますので、不明な点は販売店又は、メーカーにお問合せ下さい。

- 付属機器は設置及び保守点検に便利なユニットボックスタイプも御用意できます。(写真を御参照下さい。)
(ユニットボックスはオプションです。)

■ GP型ガスバーナー

● 特 長

1. 燃焼制御及び燃焼監視は全自動方式で高い安全性と安定した性能を発揮します。
2. 一流メーカーの規格品を採用していますから、安全度は高く安心してご使用頂けます。
3. 各種ガス燃料（都市ガス、天然ガス、LPG、ブタンガス等）を送風ファンにより完全燃焼させる取扱い簡単なバーナーです。
4. パイロット着火方式ですから、安全、確実な着火を行ないます。
- 5.ハウジングに各部品を組み込んだコンパクト型ですから、設置場所をとらず、保守、点検が容易です。



GP-30B

GP-5B

● 仕 様

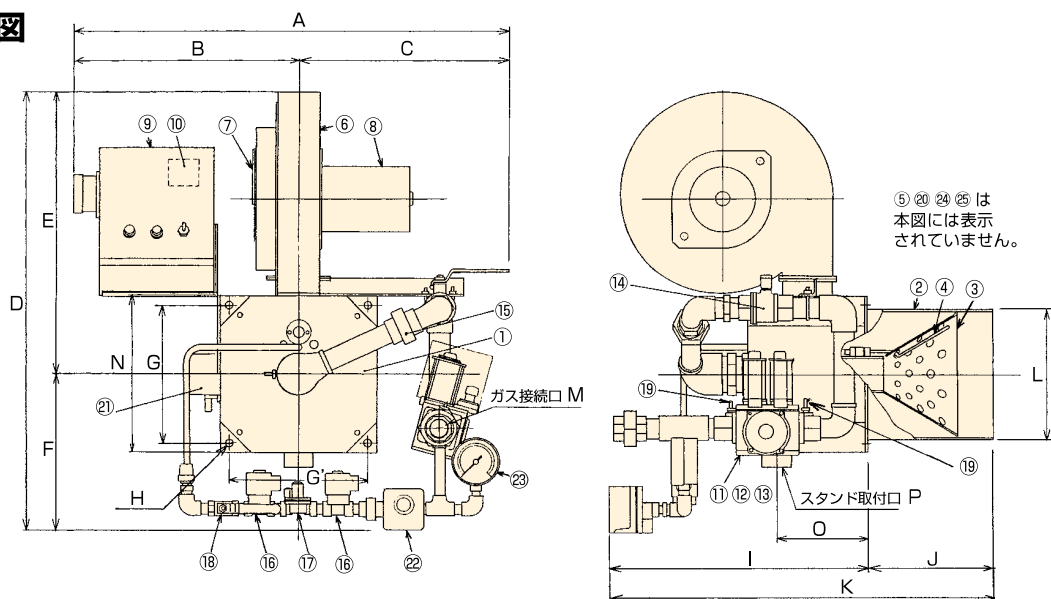
型 式	GP-5B	GP-10B	GP-20B	GP-30B		
発 生 熱 量 kW (kcal/h)	58.1~29.1 (50,000~25,000)	116.2~58.1 (100,000~50,000)	232.5~116.2 (200,000~100,000)	348.8~174.4 (300,000~150,000)		
最大燃料 消費量 (Nm ³ /h)	LNG	4.55	9.09	18.18	27.27	
	LPG	2.09	4.17	8.33	12.5	
電 源 (V)	100	単相 100/200	単相100/三相200	三相 200		
送風機モーター出力 (W)	35	125	250/400	400		
消 費 電 力 (W)	100	280	530/680	680		
制 御 方 式	ON-OFF	ON-OFF	ON-OFF	ON-OFF		
点 火 方 式	電気スパーク	電気スパーク	パイロット点火方式	パイロット点火方式		
炎 検 出 器	フレイムロッド	フレイムロッド	フレイムロッド	フレイムロッド		
ガス供給圧力 Pa(mmAp)	LNG	1962(200)	1962(200)	1962(200)	1962(200)	
	LPG	2747(280)	2747(280)	2747(280)	2747(280)	
接 続 管 径 (A)	LNG	20	25	32	32	
	LPG	20	25	25	25	
重 量 (kg)	12	25	35	45		

※ 燃料消費量は、LPG…100,465KJ/Nm³ (24,000kcal/Nm³)、LNG…46,047KJ/Nm³ (11,000kcal/Nm³) として算出しております。

※ 当仕様は都市ガス、LPGガスの低圧供給における標準仕様を示しますが、改良のため仕様を変更することがありますので予めご了承下さい。

※ 炉内圧と燃焼室容積により最大燃焼量が異なります。

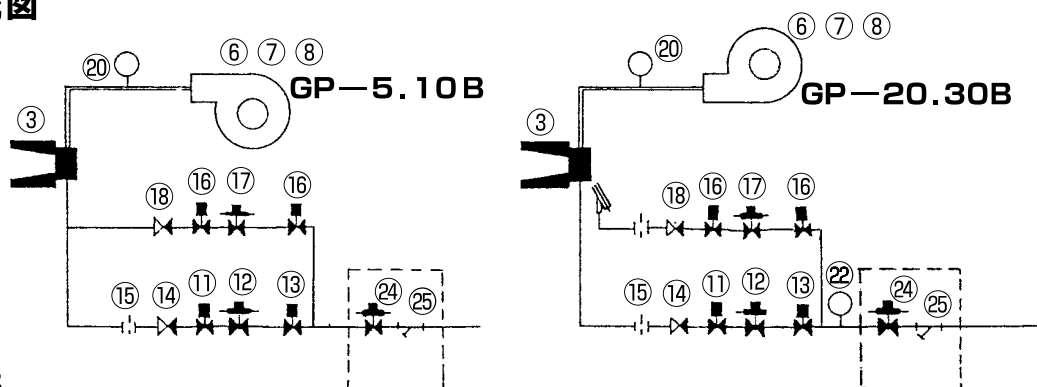
● 寸 法 図



● 寸 法 表

型 式	A	B	C	D	E	F	G×G'	H	I	J	K	L	M	N	O	P
GP-5B $\frac{LPG}{13A}$	580	290	290	410	280	130	110×120	4-φ10	350	130	480	φ 90	20A	□ 140	135	25A
GP-10B $\frac{LPG}{13A}$	600	300	300	530	390	140	110×120	4-φ10	370	130	500	φ 115	25A	□ 140	135	25A
GP-20B $\frac{LPG}{13A}$	700	350	350	635	445	190	130×130	4-φ10	$\frac{430}{530}$	130	$\frac{560}{660}$	φ 140	$\frac{25A}{32A}$	□ 190	135	25A
GP-30B $\frac{LPG}{13A}$	720	370	350	740	475	265	230×230	4-φ13	$\frac{430}{530}$	210	$\frac{640}{740}$	φ 220	$\frac{25A}{32A}$	□ 260	155	40A

● 配管系統図



● 部 品 表

No.	品 名	No.	品 名	No.	品 名	No.	品 名
1	本 体	8	送風機モーター	15	メインオリフィス	22	ガス圧スイッチ (GP-5~20はオプション)
2	ドラフト	9	制 御 盤 (GP-5~10は オプション)	16	パイロットガスバルブ	23	圧力計 (GP-5~20はオプション)
3	バーナーヘッド	10	制御リレー	17	パイロットガバナ	24	中圧調整器(オプション)
4	フレームロッド	11	メインガスバルブ	18	パイロットコック	25	ストレーナー(オプション)
5	点火電極棒	12	メインガバナ	19	ガス点検口		
6	送 風 機	13	遮 断 弁	20	風圧スイッチ		
7	ダンパー	14	メインコック	21	点火トランス		

※改良のため、寸法を変更することがありますので予めご了承下さい。

■ロータリー式堅型バーナー

●特 長

1. 既設の設備にも簡単にご使用戴けます。
2. 油量の調節が簡単ですから、巾広くご使用戴けます。
3. 長時間の使用と耐久性に優れています。
4. 持ち運び、移動が簡単です。
5. 部品の交換は簡単にできます。



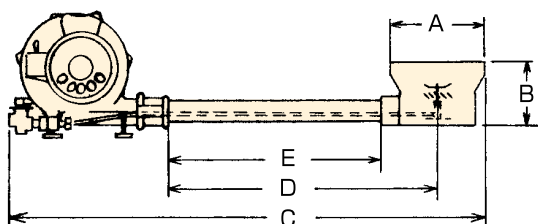
T-1N



T-3N

- ご用命の際は、ご使用になる燃料(灯油又はA重油)をお知らせください。

●寸 法 表



●参 考 表

型 式	適する釜の寸法	燃焼室空間高さ (火皿上面～釜下面)
T-1N	直径 45cm	20～35cm
T-2N	// 45～75cm	25～40cm
T-3N	// 75～105cm	30～45cm

- T-3N型はA重油専用です。

●仕 様・寸 法

(単位 mm)

呼 名	型 式	燃料消費量 (ℓ/h)	電 源 (V)	モーター 出力(kW)	油接続 口 径	給 油 方 式	火皿直径 A	高 さ B	全 長 C	継手～火皿 D	送風管長さ E	製 品 重量(kg)
小 型	T-1N	0.5～2.0	100	0.04	1/4B	落差式	φ141	95	790	375	290	8.0
中 型	T-2N	1.0～4.0	100	0.04	//	//	φ172	115	915	489	390	10.0
大 型	T-3N	1.5～7.5	100	0.04	//	//	φ215	152	1,065	590	470	16.0

※改良のため、仕様、寸法を変更することがありますので予めご了承下さい。

■ 灯油専用流量調節バーナー

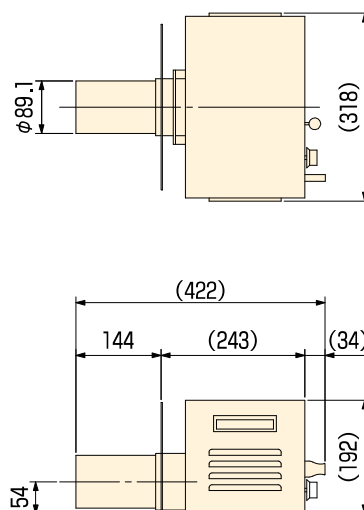
● 特 長

1. ダイヤルにより小燃～大燃に無段階に燃焼量を可変することができます。微妙な火力調整を必要とする場合に御使用下さい。
調整範囲30%～100%（最大燃焼）
2. 送風ファン・点火トランス・電磁ポンプ等をケース内に組込んだコンパクトなパッケージタイプです。
3. 100V電源、自動点火方式ですから、どなたにも、簡単に設置、ご使用戴けます。
4. サーモスタットをご使用戴ければ設定温度でON・OFFの繰り返し運転を行ないます。
5. オプションでバーナーコントロールリレーを追加できます。

● 寸 法



NO-5



- このバーナーは、灯油専用です。
（A重油は、使用出来ません。）

● 仕 様

型式	燃料消費量 (ℓ/h)	電 源 (V)	消費電力 (kW)	使用燃料	油 圧	油接続 口 径	製品重量 (kg)
NO-5	1.5～5	100	0.12	灯油	0.7MPa	⅛B	9.0

※ 改良のため、仕様、寸法を変更することがありますので予めご了承下さい。

■ロータリー式横型バーナー

●特 長

1. 既設の設備でも簡単にご使用戴けます。
2. 簡単に取付けられ、燃焼音も低く、取付け場所を選びません。
3. 油量の調節が簡単ですから巾広くご使用戴けます。
4. 長時間の使用と耐久性に優れています。
5. 持ち運び、移動が簡単です。

- ご用命の際は、ご使用になる燃料(灯油又はA重油)をお知らせください。



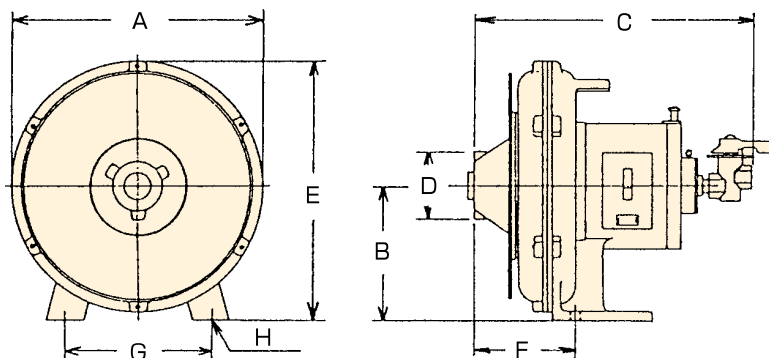
R-2N

●仕 様

使用可能燃料	型 式	燃料消費量 (ℓ/h)	電源(V)	モーター 出力(kW)	油接続口径	給油方式
灯油、A重油兼用	R-1N	4.0～8.0	100	0.065	1/4B	落差式
	R-2N	5.0～10.0	//	0.1	//	//

※ 改良のため、仕様を変更することがありますので予めご了承下さい。

●寸 法 図



●寸 法 (単位 mm)

型式 記号	R-1N	R-2N
A	236	256
B	130	138
C	324	337
D	φ67.5	φ71.5
E	248	266
F	142	138
G	133	153
H	2-φ10.5	2-φ10.5
製 品 重量(kg)	6.6	7.7

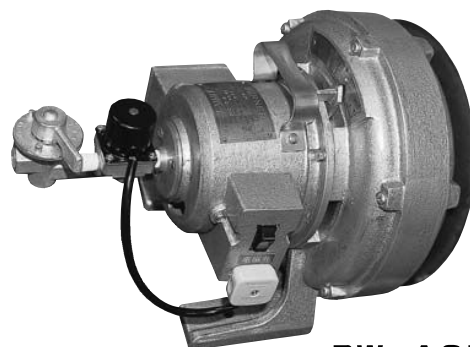
- ※ R-1N、R-2N型は、ご使用前と、ご使用中に、毎日必ずオイルカップに注油して下さい。
- ※ ご使用の際は、やや前下りに設置して下さい。

※ 改良のため、寸法を変更することがありますので予めご了承下さい。

■ RW型ロータリー式横型バーナー

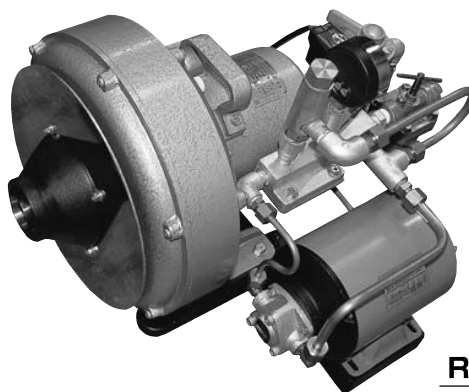
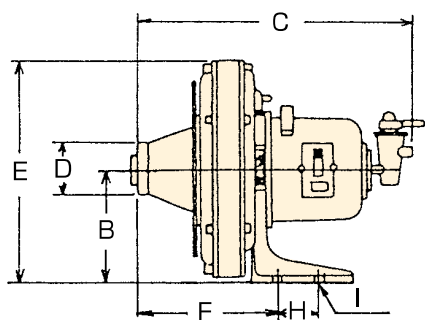
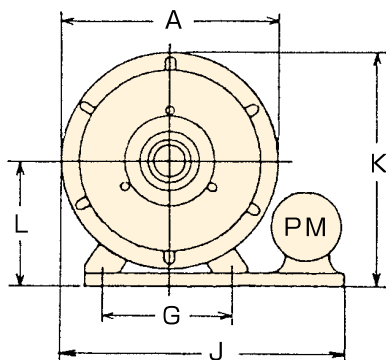
● 特 長

1. 二重ファンにより高性能を発揮します。
2. 油量の調節が簡単で、強力ですから巾広いご使用が可能です。
3. 既設の設備でも簡単にご使用戴けます。
4. 長時間の使用と耐久性に優れています。



RW-A2N

● 寸 法 図



RW-PA4

● 仕 様 (Pはトロコイドポンプ付です)

使用可能 燃 料	型 式	燃料消費量 (ℓ/h)	電 源 (V)	モーター 出力(kW)	油 接 続 口 径	給 方 方 式
A重油専用	RW-A2N	4~13	100	0.1	1/4B	落差式
	// -A3N	6~20	100	0.15	3/8B	//
	// -A4N	10~40	100	0.2	//	//
	// -B4N	10~40	200	0.2	//	//
	// -B5N	12~60	200	0.4	//	//
	// -PA4	10~40	100	0.3	//	自動給油
	// -PB4	10~40	200	0.3	//	//
	// -PB5	12~60	200	0.5	//	//

※ 改良のため、仕様を変更することがありますので予めご了承下さい。

● 寸 法

(単位 mm)

記号 型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	製 品 重量kg
RW-A2N	244	128	360	70	250	187	143	—	2-φ10.5	—	—	—	9.0
// -A3N	264	138	410	70	270	154	154	70	4-φ10.5	—	—	—	13.0
// -A4N	294	151	453	63	298	176	173	80	4-φ10.5	—	—	—	18.0
// -B4N	294	151	453	63	298	176	173	80	4-φ10.5	—	—	—	18.0
// -B5N	352	182	488	76	358	186	207	86	4-φ10.5	—	—	—	26.5
// -PA4	294	151	553	63	298	176	173	80	4-φ10.5	411	330	182	27.5
// -PB4	294	151	553	63	298	176	173	80	4-φ10.5	411	330	182	27.0
// -PB5	352	182	588	76	358	186	207	86	4-φ10.5	451	389	213	36.0

※ 改良のため、寸法を変更することがありますので予めご了承下さい。

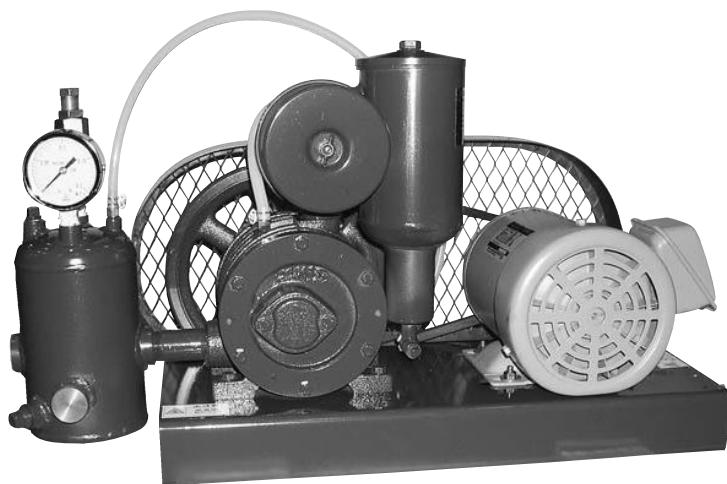
※ ご使用の際はやや前下りに設置して下さい。

- このバーナーはA重油専用です。
(灯油は使用出来ません。)

■加圧式ブロアー

●概 要

耐久性と機能性を重視し製作しておりますので、永年のご使用にも耐え、故障も少なく、高い性能はいつまでも持続します。又、取扱い操作も簡単ですからどなたにもお使い戴け巾広い用途のご使用が可能です。



YS-2

●ご用命の際は、電源（YS-0～YS-2型まで）をお知らせ下さい。

●仕 様・選 定 （ブロアーモーター0.75kW以上は200V電源のみです。）

型 式	ブ ロ ア ー		ブ ロ ア ニ モ ー タ		回 転 数 R・P・M	最 大 燃 油 量 ℓ/h	適 応 ノ ズ ル 数（最大燃焼時）					製 品 重 量 (kg)
	口 径	フ ー リ ー 径	出 力	フ ー リ ー 径			1 本	2 本	3 本	4 本	5 本	
YS-0	3/8B	φ152	0.1	φ64	700	8	1.5	1.0~2				17.0
YS-1	1/2	φ152	0.2	φ64	700	16	2.0	1.2~1 1.5~1	1.2~1 1.0~2	0.8~4		21.5
YS-2	3/4	φ210	0.4	φ78	650	30	3.0	2.5~1 1.5~1	2.0~1 1.2~2	1.2~4	1.0~4 1.5~1	(100V)32.5 (200V)31.2
YS-3	1	φ252	0.75	φ86	600	45	4.0	3.0~1 1.5~1	2.0~2 1.5~1	1.5~3 2.0~1	1.5~5	40.5
YS-4	1 1/4	φ307	1.5	φ97	550	60	5.0	4.0~1 1.5~1	3.0~2 2.0~1	2.0~3 1.5~1	1.5~4 2.0~1	81
YS-5	1 1/2	φ376	2.2	φ107	500	90		5.0~1 3.0~1	4.0~2 1.5~1	2.0~3 3.5~1	2.0~4 2.5~1	110
YS-6	2	φ448	3.7	φ115	450	130			5.0~2 2.5~1	3.5~3 2.0~1	2.5~5	158

※ 使用開始前には必ず適量の潤滑油をレシーバータンク内に入れてご使用戴き、使用状況に応じて適量を適時補充して下さい。

※ 2 1/2B、3 Bについてはご相談下さい。

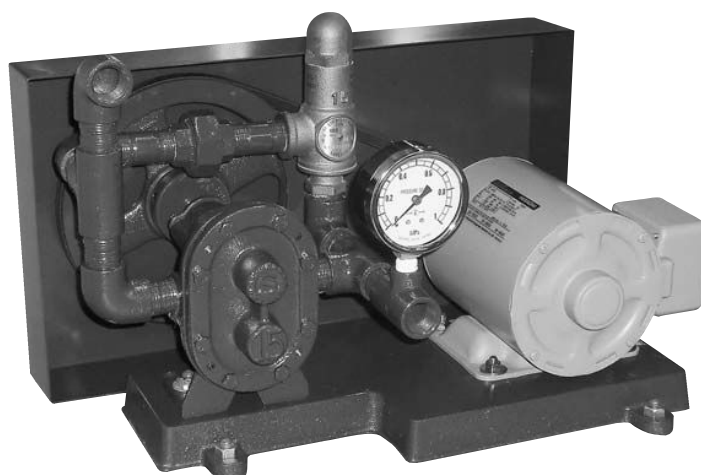
※ 改良のため、仕様、寸法を変更することがありますので予めご了承下さい。

■ ギヤポンプ

● 特 長

1. 構造は簡単で、故障は、少なく、取り扱いは、容易です。
2. シャフトは、焼き入れ研磨仕上げで、耐久性に優れ、長時間の使用に耐えます。
3. 回転方向は、左右どちらでも使用可能です。
(※但しリターン付の場合は、回転方向は、正面から見て、右回転のみです。)

※ステンレス製、砲金製のギヤポンプも御用意出来ます。



NG-1 (15A モーターベース、リターン付)

● 仕 様

型 式	口 径 A	電 源 V	モーター 出 力 kW	吐出圧力 MPa	吐 出 量 ℓ/min
NG-1	8	200	0.2	0.2	6.5
	10	200	0.2	0.2	9
	15	200	0.4	0.2	15
	20	200	0.4	0.2	25
	25	200	0.75	0.2	50

※改良の為、仕様、寸法を変更することがありますので予めご了承下さい。

■加圧式ノズル

OG型

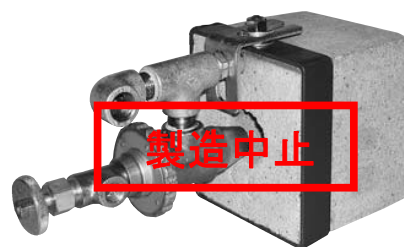
●概要

OG型ノズルは油と空気のバランスを考慮し、消音効果と操作性を主体に製作致しておりますから巾広い用途にご使用戴けます。

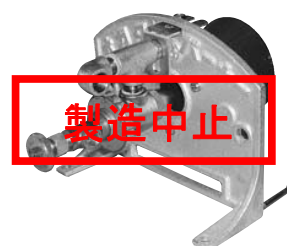
●仕様

型 式	口 径	燃料消費量(ℓ/h)	空気継続 口 径	油 接 続 口 径	製品重量 (kg)
OG-1号	φ0.8	0.5～ 3	1/4B	1/4B	0.6
	1.0	0.6～ 4	1/4B	1/4B	0.6
OG-2号	1.2	0.8～ 6	3/8B	1/4B	0.7
	1.5	1.0～ 8	3/8B	1/4B	0.7
OG-3号	2.0	2.0～16	1/2B	1/4B	1.0
	2.5	3.0～26	1/2B	1/4B	1.0
OG-4号	3.0	4.5～35	1/2B	1/4B	1.1
OG-5号	4.0	8.0～40	1/2B	1/4B	1.3
	5.0	10.0～50	1/2B	1/4B	1.3

※ 改良のため、仕様、寸法を変更することがありますので予めご了承下さい。



OG-2号
(バーナータイル、ブラケット付)



OG-2号
(鋳物製取付板、燃焼筒付)

OB型

●概要

OB型ノズルは、特にゴミ詰り等を防ぐ様設計されておりますから廃油又は、B重油等の燃焼用にご使用戴けます。

- OB型ノズルをご使用の際は、燃料圧送ポンプをご使用下さい。
尚、B重油又は、廃油をご使用の場合は、必ずオイルヒーターをご使用下さい。

●仕様

型 式	口 径	燃料消費量(ℓ/h)	空気継続 口 径	油 接 続 口 径	製品重量 (kg)
OB-4号	φ1.2	5～11	1/2B	1/4B	1.2
	2.0	10～25	1/2B	1/4B	1.2
OB-6号	2.0	16～45	1 B	3/8B	4.2
	2.5	30～80	1 B	3/8B	4.2

※ 改良のため、仕様、寸法を変更することがありますので予めご了承下さい。



OB-4

OGL型

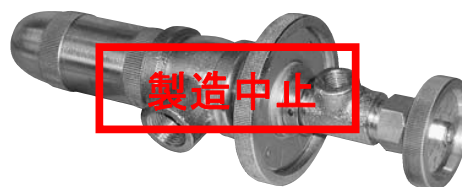
●概要

OGL型ノズルは、別名ロングノズルとも言われる様に火足が長く、安定した燃焼が得られます。又、着火もスムーズで、調整範囲が広く、性能は抜群です。

●仕様

型 式	口 径	最大燃料消費量(ℓ/h)	空気継続 口 径	油 接 続 口 径	製品重量 (kg)
OGL-4	φ4.0	50	1/2B	1/4B	1.8
OGL-5	5.0	70	1/2B	1/4B	2.5

※ 改良のため、仕様、寸法を変更することがありますので予めご了承下さい。



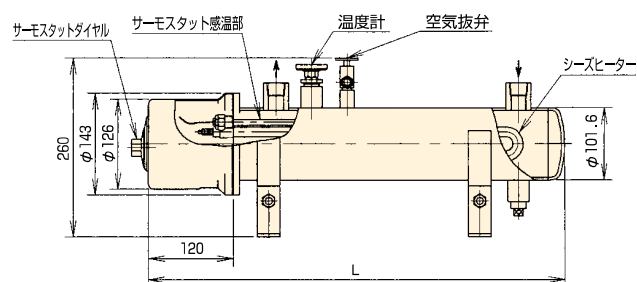
OGL-4

■ オイルヒーター

VX型（設計圧力0.6MPaG）

● 特 長

1. シーズヒーターにより液中で直接加熱しますから、外部からの間接加熱に比べ熱効率に優れています。
2. 構造的に堅牢ですから、安心して御使用頂けます。
3. サーモスタット付ですので、重油の過熱や空焚きによる故障や危険を防止します。



● 仕様寸法（別途図面を御請求下さい。）

電 源 (V)	容 量 (kW)	加熱能力 (ℓ/h)				全長 L	油出入口径 RC	重量 kg
		50℃	60℃	70℃	80℃			
三相 AC200	0.5	17	15	13	11	380	15A	6.5
	1.0	35	30	25	22	380	15A	6.5
	1.5	48	44	37	33	380	15A	6.5
	2.0	71	59	51	44	380	15A	7.0
	3.0	106	89	76	66	500	20A	8.0
	4.0	142	118	101	88	615	20A	10.0
	5.0	177	148	127	111	715	20A	11.0
	6.0	212	177	152	133	825	25A	12.0
	7.0	248	204	177	155	935	25A	13.0

※ 改良のため仕様・寸法等を変更することがありますので、予め御了承下さい。

※ 三相AC200V以外の電源を御希望の場合は、ご相談下さい。

※ 8.0kW以上のヒーターも各種ありますので、ご相談下さい。

※ 設計圧力1.0MPaG、2.5MPaG仕様もあります。

■ 給水ポンプ

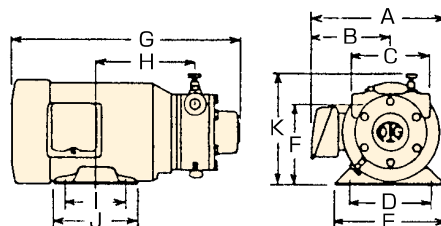
● 特 長

1. 静かな運転で高性能を発揮します。
2. 小型で扱いやすく、取付位置の選定が容易です。
3. モーター軸とポンプ軸が同一ですから回転ロスがありません。
4. 長寿命のメカニカルシールを採用、長時間の運転に耐えます。
5. 無給油ですから、保守、点検等が簡単です。



MSP-20-075

● 寸 法 図



● ご用命の際は下記事項をご指示下さい。

1. 接続口径（呼び径）及び出力（kW）。
 2. 地区別による周波数（サイクル）。
- 給水ポンプは、周波数別に専用品になっています。
1台のポンプで50Hzと60Hzは、兼用できません。
3. 0.2kW、0.4kWは電源をご指示下さい。
 4. ドレン回収及び熱交換給水の場合、高温水用をご指示下さい。

● 寸 法 （ポンプ能力向上のため、変更することがありますので予めご了承下さい。）

（単位 mm）

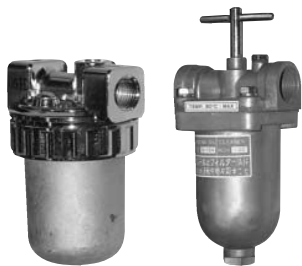
型 式	電 源	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	重量(kg)
MSP-15-025B	単相100V/200V	154	80	139	112	148	128	254	131	90	110	166	12
MSP-15-026B	単相100V/200V	154	80	139	112	148	128	254	131	90	110	166	12
MSP-15-2	三相200V	200	124	135	100	130	117	267	126	80	100	167	10.8
MSP-15-4N	単相100V	205	131	118	112	148	111	340	155	90	110	172	16
	三相200V	205	131	118	112	148	111	302	155	90	110	160	14
MSP-20-075	三相200V	217.5	135	136	125	165	135	290	163	100	130	176	15
MSP-20-076	三相200V	217.5	135	136	125	165	135	290	163	100	130	176	15
MSP-20-150N	三相200V	239	145	136	140	180	135	404	190	125	155	187	25
MSP-25-220	三相200V	252	154	192	160	195	178	404	187	140	170	240	40

● 仕 様 （高温給水の場合、70℃以上は下記表の60%前後の給水量になります。）

（単位 ℓ/h）

型 式	呼び径	モーター		揚 程 (MPa)											
		出力	サイクル	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2
MSP-15-025B	15A(1/2)	0.2kW	50Hz	640	580	510	440	370	300	230					
MSP-15-026B			60Hz												
MSP-15-2	15A(1/2)	0.2kW	50Hz	750	670	590	510	430	360	300					
			60Hz												
MSP-15-4N	15A(1/2)	0.4kW	50Hz		770	700	630	560	490	420	350	280	210		
			60Hz												
MSP-20-075	入口20A(3/4) 出口15A(1/2)	0.75kW	50Hz		1600	1490	1380	1270	1160	1050	940	830	730	630	
MSP-20-076			60Hz												
MSP-20-150N	20A(3/4)	1.5kW	50Hz		2600	2500	2400	2300	2200	2100	1900	1700	1500	1350	
			60Hz												
MSP-25-220	25A(1)	2.2kW	50Hz			4100	3900	3700	3500	3300	3100	2900	2700	2500	2200
			60Hz												

■関連品



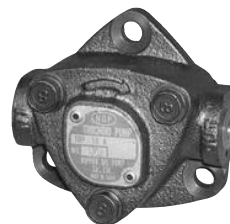
オイルストレーナー



シームレスチューブ



ギヤポンプ



トロコイドポンプ



電極棒



着火トランス



カップリング、キャップ



GFS、GFY、GFKY、GFLY



GFH

オイルポンプ



MV



SV

オイル用電磁弁



OLP

オイル用コントロールリレー



R

ガス用コントロールリレー



ガス用コントロールリレー



フレイムロッド



ガス用電磁弁



ガス圧スイッチ



風圧スイッチ



ガス圧力調整器



サーモスタット



圧力スイッチ



感震器



MC150S-JY

液面フロートスイッチ



MC61-JY

営 業 品 目

ボ イ ラ

- ◇蒸 気 ボ イ ラ
(灯油、A・B重油、木質固形燃料)
- ◇ガ ス 焚 蒸 気 ボ イ ラ
(都市ガス、LNG、LPG、ブタン)
- ◇低 圧 蒸 気 ボ イ ラ
- ◇温 水 ボ イ ラ
(油焚、ガス焚、木質固形燃料)
- ◇給 水 ポ ン プ
- ◇全 自 動 軟 水 器
- ◇薬 液 注 入 ポ ン プ
- ◇缶 内 処 理 薬 品
- ◇ボ イ ラ 関 連 品 一 切

バ ー ナ ー

- ☆全自動ガンタイプバーナー
(灯油、A重油、B重油、廃油)
- ☆全自動ガスバーナー
(都市ガス、LNG、LPG、ブタン)
- ☆加圧式横型バーナー
(灯油、A重油、B重油)
- ☆加圧式廃油バーナー
- ☆ロータリー式堅型バーナー
(灯油、A重油)
- ☆ロータリー式横型バーナー
(灯油、A重油)
- ☆オ イ ル ヒ ー タ ー
- ☆其の他バーナー関連品一切

用 途

- ・製 菓
- ・食 品
- ・水 産
- ・畜 産
- ・化 学
- ・醸 酵 化 学
- ・厨房・浴場施設
- ・其 の 他

印刷 2011年4月 2011042000

代 理 店

 小片鉄工株式会社

本 社 新潟県小千谷市大字西中25番地 (〒947-0014)
 電 話 0258-83-2524(代) FAX 0258-82-9977
 東京営業所 埼玉県新座市野火止4-5-16 (〒352-0011)
 電 話 048-482-2911(代) FAX 048-482-2925
 熊本営業所 熊本県熊本市二本木4-9-36 (〒860-0051)
 電 話 096-325-0222(代) FAX 096-325-0269