

システム機工株式会社

資機材レンタルカタログ

About Us

FOR A BETTER
FUTURE & ENVIRONMENT
WE WILL CONTINUE TO
CHALLENGE OURSELVES

 <https://www.system-kk.co.jp>

 東京都港区芝浦3丁目8番10号
MA芝浦ビル

 03-5730-4020 (代表)



In an era defined by relentless evolution,
we are deeply committed to the ethos
of continuous learning.



Table of contents

P.1～P.2	配管類
P.3～P.4	ストレーナー
P.5～P.6	ホース類
P.7～P.8	ランチャー、レシーバー、ピグ、ピグ追跡装置
P.9～P.10	電動渦巻ポンプ
P.11～P.12	電動二軸ポンプ
P.13～P.14	ウォシントンポンプ（スチームピストンポンプ）
P.15～P.16	ダイヤフラムポンプ
P.17～P.18	PSA式窒素発生装置
P.19～P.20	プレコート式濾過装置
P.21～P.22	仮設小型ボイラー、ボイラー給水ユニット
P.23～P.24	熱交換器
P.25～P.26	JET洗浄機
P.27～P.28	大型角槽
P.29～P.30	エアーファン、エジェクターファン
P.31～P.32	ホッパー
P.33～P.34	ポータブルガス検知器（HC、O ₂ 、CO、N ₂ S、NH ₃ ） 水銀蒸気測定器（Hg）
P.35～P.36	監視用ガスモニター
P.37～P.38	窒素用流量計、油用流量計

配管類

当社の仮設用配管材は「炭素鋼鋼管」SGPを採用しており、油、蒸気、水、ガスおよび空気等広範囲にお使いいただけます。
フランジはJIS10Kで統一していますが、JPI-150に対応する短管も用意しています。

仕様

フランジは JIS10K

名称	鋼管	L管	T管
寸法	5.5m (6B・4B・3B)	90°固定 (各サイズ)	同径・異径 各種
	4.0m (2B)	90°片ルーズ (各サイズ)	
	2.0m・1.0m・500mm	45°固定 (各サイズ)	
	300mm・200mm (各サイズ)	45°片ルーズ (各サイズ)	
写真			

名称	レジューサー	ゲートバルブ	ボールバルブ
寸法	各種 ※JIS・JPIの 同サイズ変換継手もあり	8B・6B・4B・3B・2B	2B
写真			

名称	門型荷台 (H-300)	門型荷台 (H-500)	クサビ形足場荷台
写真			

内部圧力が異常に上昇した際に、自動的に圧力を放出させ、内部圧力の降下とともに自動的に閉じる弁です。

名称	安全弁	
写真		メーカー
		ヨシタケ
		型式
		AL-4T
		接続
		JIS10KFF
		適用流体
		空気・冷温水・油
		適用圧力
		0.05~1.5MPa
		最高温度
		150℃

二次側の圧力を一次側の圧力より低い、ある一定圧力に維持する調整弁

名称	減圧弁	
写真		メーカー
		ベン
		型式
		RP-10
		接続
		JIS20KFF
		適用流体
		蒸気
		流体温度
		250℃以下
		一次側適用圧力
		3.0MPa以下
		二次側調整圧力範囲
		0.03~0.8MPa

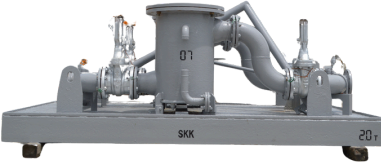
貯蔵内部が過剰圧力状態、あるいは過剰真空状態に至った際に、呼吸動作により貯槽自体が被る損傷を回避および保護する安全装置

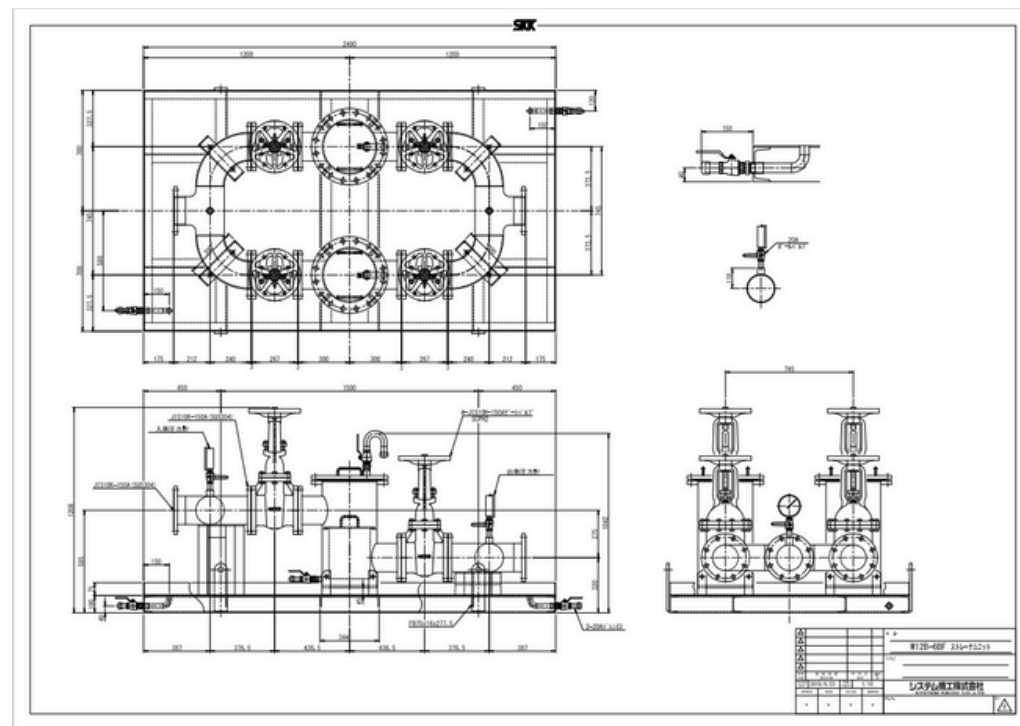
名称	アトムス弁	
写真		メーカー
		新倉工業
		型式
		PV-11
		接続
		JIS10KFF
		設定圧力 (加圧)
		+0.25KPa
		設定圧力 (負圧)
		-0.25KPa

ストレーナー

仕様

流体に含まれる固形物を捕集します。
ポンプの保護や移送液体の異物除去に役立ちます。

名称	ストレーナー ダブル20B	ストレーナー ダブル12B
材質	SGP	SUS・SGP
本体サイズ	20B	12B
取り合い	JIS10K 6B	①JIS10K 6B ②JIS10K 4B
		



名称	ストレーナー シングル	ストレーナーカゴ
材質	SUS・SGP	カゴは10Φのパンチ孔が基本となっていますが、メッシュを貼り付けることにより目を細かくすることも可能となっております。
本体サイズ	12B	
取り合い	①JIS10K 6B ②JIS10K 4B	
		



ホース類

種類・仕様

バンドレスホース

	サイズ	6B・4B
	取合	JIS10Kフランジ
	使用流体	原油・重油・スチーム・工業用水
	使用温度	連続 80℃ 蒸気パージ 140℃×10分以内
	使用圧力	1.5MPa以下
	長さ	3m

マルチホース

	サイズ	6B・4B・3B
	取合	JIS10Kフランジ
	使用流体	原油・重油・工業用水
	使用温度	70℃以下
	使用圧力	1.5MPa以下
	長さ	2m・3m・6m

フレキシブルホース

	サイズ	6B・4B・2B
	取合	JIS10Kフランジ
	使用流体	原油・重油・ガソリン
	設計温度	100℃
	設計圧力	1.0MPa
	長さ	0.5m・1m・4m 他

スチームホース

	サイズ	2B・1.5B・3/4B・1/2B
	取合	【2B・1.5B】 JIS10Kフランジ 【3/4B・1/2B】 ネジ
	使用流体	蒸気
	使用温度	−40℃ ～ +200℃
	使用圧力	1.8～2.0MPa以下
	長さ	20m

エアホース

	サイズ	2B・3/4B・1/2B
	取合	【2B】 JIS10Kフランジ 【3/4B】 ネジ 【1/2B】 ワンタッチ
	使用流体	エア（圧縮空気）
	使用温度	0℃ ～ 60℃
	設計圧力	1.0MPa
	長さ	20m

※ 3/4Bおよび1/2B用のホース抜け対策用の連結金具も御用意出来ます。

OTホース

	サイズ	2B
	取合	JIS10Kフランジあるいはカムロック
	使用流体	原油・重油・ガソリン・工業用水
	使用温度	−20℃ ～ 80℃
	使用圧力	1.5MPa以下
	長さ	20m・5m

カナラインホース

	サイズ	4B・2B
	取合	JIS10Kフランジ
	使用流体	工業用水
	使用温度	−10℃ ～ 50℃
	使用圧力	0.49MPa以下
	長さ	20m・5m

ランチャー、レシーバー

仕様

【所有サイズ】2024年12月1日現在

30B・24B・20B・18B・16B・12B・10B・8B・6B・4B用



ピグ追跡装置



送信機と受信機で構成されていて、送信機を発射前のピグに挿入することで、ピグの現在地を確認することができます。



ピグ洗浄工事の計画から施工まで一式請負致します。
お気軽に御相談下さい。

ピグ

※販売

各種ピグ及び洗浄剤の販売も承ります。

品名	形状	用途
ソフト		非常に柔らかく、管内異物や突起があっても通り抜けられるため、ピグ初回装填時の通過確認用として使用いただけます。
ハード		程よい硬さを有しており、密閉性・搬送力、撓動力を備えたバランス型多方面で使用いただけます。
クリスクロス		距離が長いなど、強度を要する場面に適しています。
ブラシ		ワイヤーブラシが巻いてあり、管壁を強力に磨きます。



電動二軸ポンプ

軸封にオイルシールⅣを採用した大流量のポンプです。
 流量180～250m³/h のポンプを揃えています。
 電動機は防爆仕様となっており、防爆エリアへの設置も可能です。



仕様

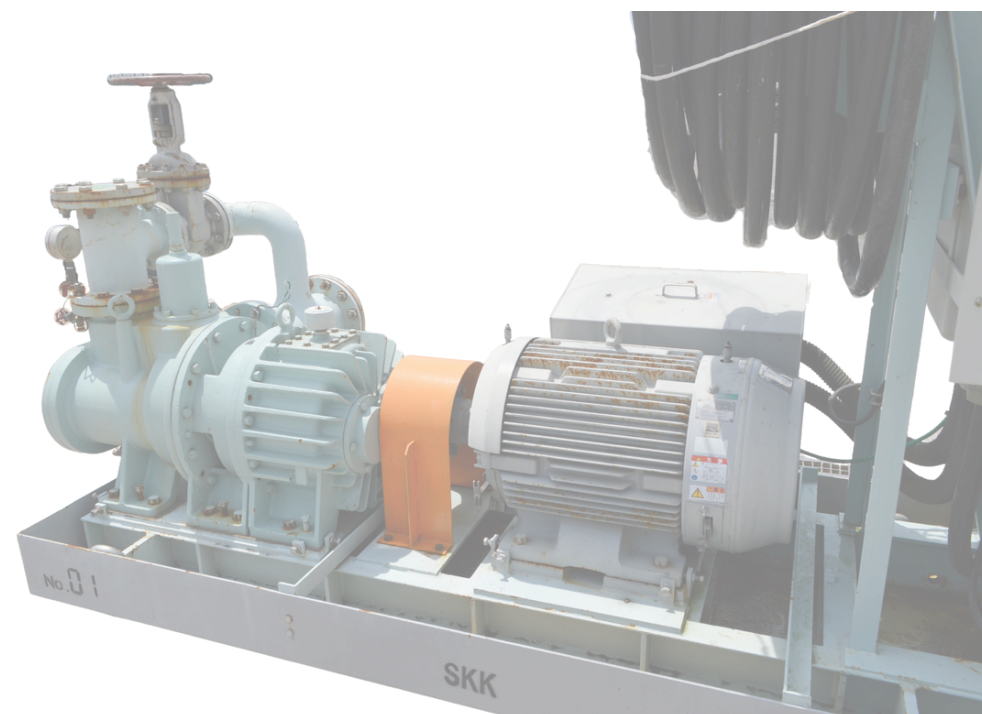
ユニット番号	仕様	TAG番号	品名	製造メーカー	型式	軸封部型式	流量 (m³/h)	揚程 (m)	電動機容量 (kW)	電源	周波数
二軸		NSP-01	ポンプ	サンコーエンジニアリング	SPC-200F	オイルシール	200	0.7MPa	—	—	—
		NSPM-01	モーター	TMEIC	XF-THO				75	440(400)	60(50)
二軸		NSP-02	ポンプ	サンコーエンジニアリング	SPQ-250F	オイルシール	250	1.0MPa	—	—	—
		NSPM-02	モーター	TMEIC	XF-THO				110	440	60
二軸		NSP-03	ポンプ	サンコーエンジニアリング	SPC-200F	オイルシール	200	0.7MPa	—	—	—
		NSPM-03	モーター	TMEIC	XF-THO				75	440	60
二軸		NSP-04	ポンプ	サンコーエンジニアリング	SPC-250F	オイルシール	250	0.8MPa	—	—	—
		NSPM-04	モーター	TMEIC	XF-THO				90	440	60
二軸		NSP-05	ポンプ	サンコーエンジニアリング	SPC-200F	オイルシール	180	0.9MPa	—	—	—
		NSPM-05	モーター	TMEIC	XF-THO				75	440	60
二軸		NSP-06	ポンプ	サンコーエンジニアリング	SPC-250F	オイルシール	250	0.8MPa	—	—	—
		NSPM-06	モーター	TMEIC	XF-THO				90	440	60
二軸		NSP-07	ポンプ	サンコーエンジニアリング	SPC-200F	オイルシール	180	0.9MPa	—	—	—
		NSPM-07	モーター	TMEIC	XF-THO				75	440	60

※ NSP-01～04は防爆始動盤付となっています。

防爆型式認定品

防爆構造電気機械器具型式検定合格証	
官制第14号 防爆構造電気機械器具型式検定合格証	
申請者	株式会社 宮本電機製作所
製造者	株式会社 宮本電機製作所
品名	コンビネーションスター
型式の名称	SE-CY 本機導引込方式 縦圧閉構造 (同一型式は別表のとおり)
防爆構造の種類	防爆圧閉構造
対象ボルト又は蓋金の 規格等級及び発火度	2G4
定 格	別表のとおり
使用条件	
型式検定合格番号	機検第14号 型式検定合格証 第21920号
有効期限	平成17年7月1日から平成18年6月30日まで 平成18年7月1日から平成19年6月30日まで 平成19年7月1日から平成20年6月30日まで

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。
 平成17年7月1日
 記載事項変更
 平成17年7月1日
 登録人 宮本電機 株式会社 産業安全技術協会



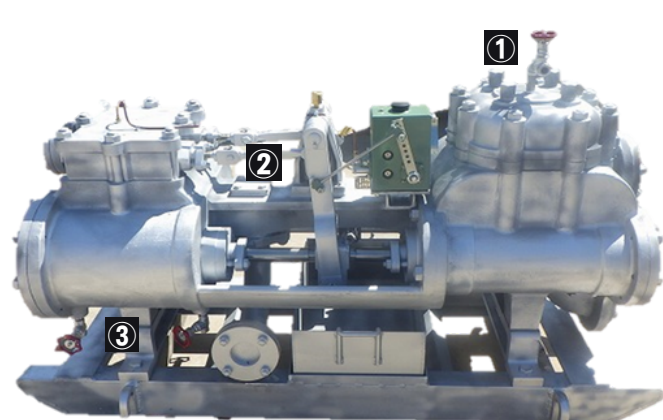
ウォシントンポンプ(スチームピストンポンプ)

レンタルポンプ 種類

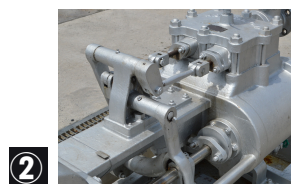


スチームやエアーを駆動源とする
堅牢なつくりの高耐久ポンプ

※オイルパン付もあります。



①



②



③

サクション	取合：JIS10K4B
デリバリ	取合：JIS10K4B
排気口	取合：JIS10K3B
使用オイル	重粘度：150mm ² /S

動力源をエアーとする際は
100HP以上のコンプレッサーを選定してください。

動力源との接続には
50Aのスチームホース、エアホースが必要です。

排気からの油飛散や、やけど防止の為の
排気用ドラムも御用意出来ます。



仕様

メーカー	(株)大野鉄工所	(株)大野鉄工所	(株)丸七鉄工所
名称	ウォシントンポンプ	ウォシントンポンプ	スチームピストンポンプ
型式	WPA-8	WPA-9	PW-O型
吐出量 (m ³ /h)	40	60	60
吐出圧力 (kg/cm ² G)	7	7	7
蒸気圧力 (kg/cm ² G)	5	5	5以上
蒸気消費量 (kg/h)	約550	約800	約800
本体重量 (kg)	約1,100	約2,000	約2,300
保有台数	12台	15台	5台
材質	鋳鉄	鋳鉄	鋳鉄

ダイヤフラムポンプ

持ち運びに便利なエア駆動式ポンプです。
エア駆動のため、石油プラント・ケミカル工場ほか防爆指定エリアを含む
広範囲で使用いただけます。

種類

	NDP-50	NDP-80
呼び口径	2B (50A)	3B (80A)
材料接続 (吸込/吐出)	JISフランジ 10K50A相当	JISフランジ 10K80A相当
エア接続	供給口 Rc3/4 (エアコック付)	Rc3/4 (エアコック付)
	排気口 Rc1 (マフラー付)	Rc1 (マフラー付)
常用エア圧力	0.2~0.7MPa	0.2~0.7MPa
最高吐出圧力	0.7MPa	0.7MPa
吐出量/サイクル	ゴム系ダイヤフラム : 4.3L フッ素樹脂ダイヤフラム : 2.1L	ゴム系ダイヤフラム : 8.5L フッ素樹脂ダイヤフラム : 3.8L
スラリー限界	Φ8mm以下	Φ10mm以下
質量	37kg 35kg (薬品用)	65kg
保有台数	101台 テフロン製2台 SUS製2台	34台 SUS製1台



NDP-50



NDP-50 (薬品用)

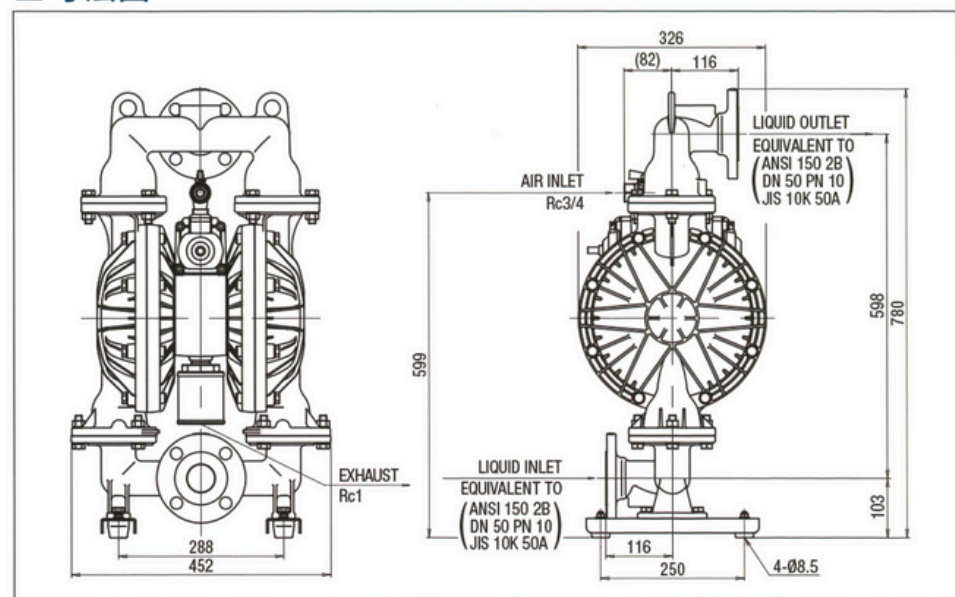


NDP-80

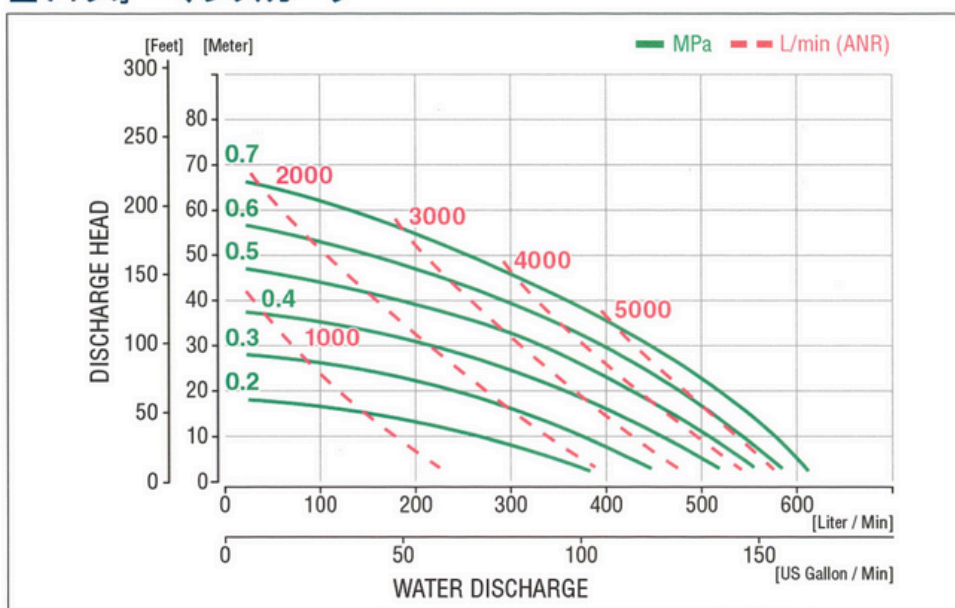
仕様

型式	仕様	質量	備考
NDP-50	口径 2" (50A) 最大吐出量約600L/分	37kg	
NDP-50 薬品用	口径 2" (50A) 最大吐出量約600L/分	35kg	筐体樹脂製
NDP-80	口径 3" (80A) 最大吐出量約800L/分	65kg	

寸法図

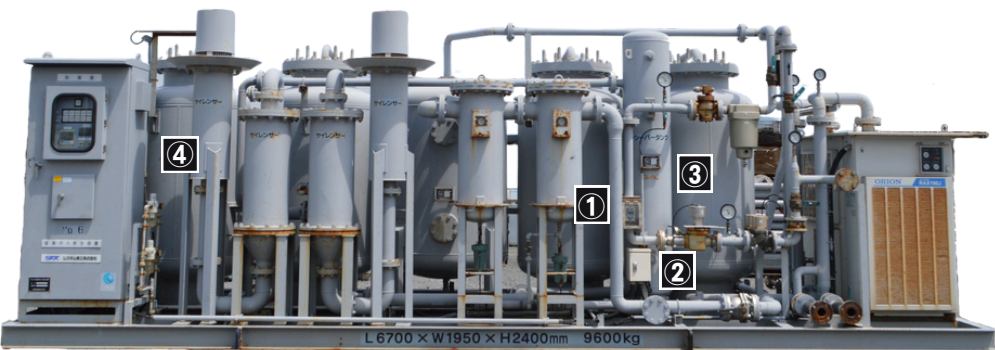


パフォーマンスカーブ



PSA式窒素発生装置

圧縮空気から窒素を抽出する装置で、最大500Nm³/hの窒素ガスを供給します。
 危険物保管容器・配管の修繕やスタートアップに。
 窒素ローリー車を手配したいが、期間や数量が定まらない時に。
 流量の調整は極めて簡単です。
 定修等でのご使用がおすすめで、是非窒素ローリー車の代替えとしてご活用下さい。



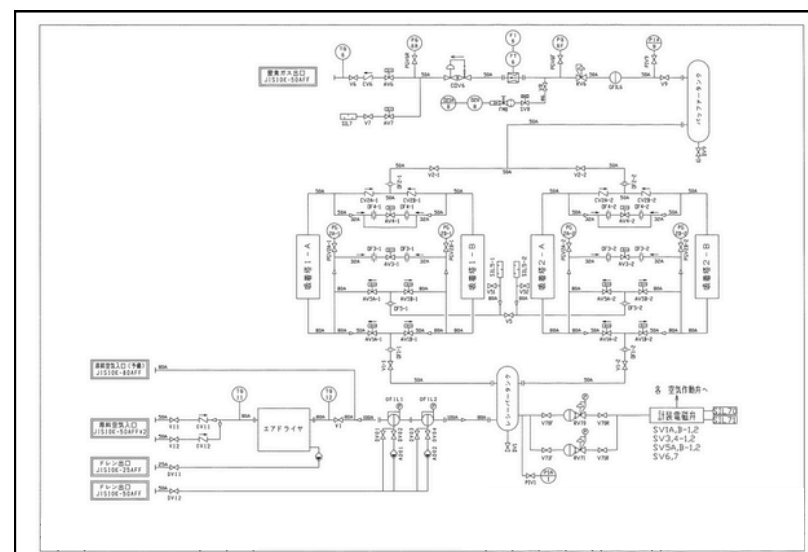
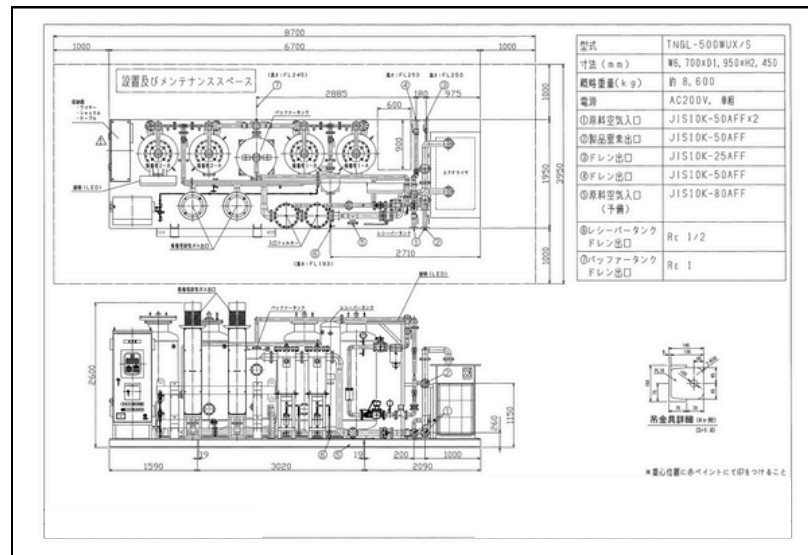
仕様

代表例

モデル	PSA式窒素発生装置
メーカー	大陽日酸株式会社
型式	TNGL-500WUX
製品窒素ガス流量	最大 約500Nm ³ /h
製品窒素ガス圧力	最大 約0.45MPaG
製品窒素ガス濃度	公称99vol%以上 (N ₂ +Ar)

寸法 (幅×長さ×高さ)	1,950×6,700×2,450 (mm)
総重量	約8,600 kg
電源 (電圧、周波数)	AC200V、50/60Hz
その他	エアードライアー搭載
保有台数	7台

駆動に際しては発電機25KVA、ドライコンプレッサー100HP、190HPを1台ずつ使用します。
 設置・運転管理の技術員派遣も可能です。



仮設小型ボイラー

熱源の無い環境下でスチームを発生させる
可搬式小型ボイラー
トラックでの運搬が可能な現場組立式を採用

①



① 付属のホース類は内部に収納してあります。



仕様

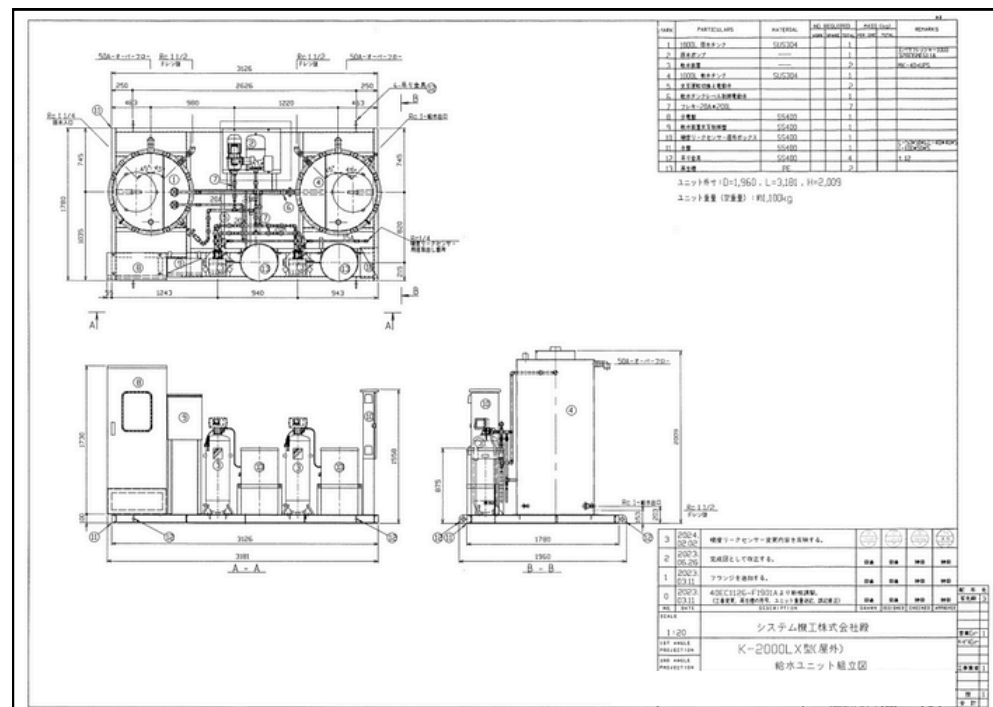
メーカー	IHI汎用ボイラ製 K-2000LX	
型式	多管式小型貫流ボイラ	
換算蒸発量	500~2,000kg/h	313~1,254kw
最高圧力	0.98MPa	
使用燃料	A重油	
寸法（幅×長さ×高さ）	2,200×6,500×H4,000（mm）	
質量	乾燥重量：1,740kg	
燃料タンク（別置）容量	942ℓ	

ボイラー給水ユニット



ボイラーに使用する軟水を自動的に供給するためのユニット。

軟水装置を2基設けて自動で再生が切り替わることで、ボイラーへの連続給水が可能です。

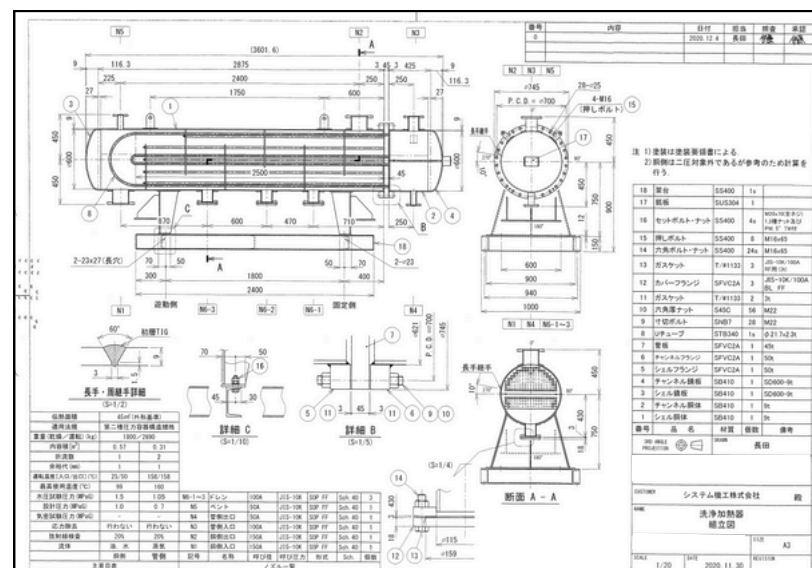


熱交換器

仕様

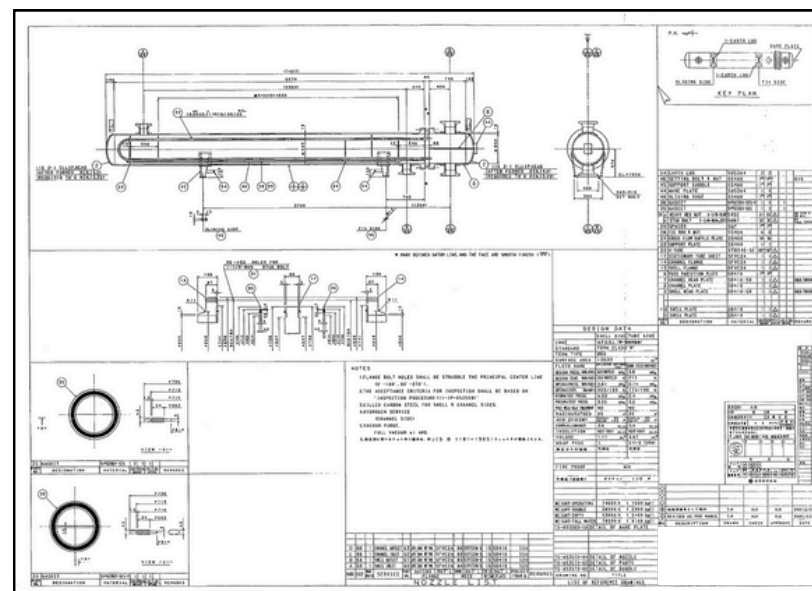
型式	横円筒形多管式
伝熱面積	45平方メートル
最高使用圧力	(胴側) 1.0MPa (管側) 0.7MPa
寸法 (幅×長さ×高さ)	1,100×3,601×1,350
重量	2,300kg

伝熱面積が約36㎡の物や約140㎡の大型の物も御用意出来ます。



流体を蒸気で加温する機器です。
太い円柱状の胴体に細い多数の円管を配置し、
胴体(シェル)側の流体(油水)と
円管(チューブ)側の流体(蒸気)間で
熱交換を行います。

第二種圧力容器検定受験済み。



各種図面や検定書、検査成績書の写しも提供いたします。

型式第1号印 (第1条関係)				
第二種圧力容器 小形ボイラー 小形圧力容器				
種 別	型式の名称	横円筒形多管式	重 量	1
最高使用圧力 又は使用圧力	(胴側)1.0MPa (管側)0.7MPa	内 容 積 (胴側)0.57m³ (管側)0.31m³	容 積 (胴側)0.57m³ (管側)0.31m³	
胴の最大内径	(胴側)600mm (管側)600mm	胴 の 長 さ	(胴側)2875mm (管側)425mm	
製造者の氏名及び住所	東海ドック工業株式会社 三重県四日市市白旗町2丁目2番地12号			
製 造 者 名 義 地	同上			
受 検 考 査 日	令和4年 2月 15日			

令和3年12月20日
申請者 住所
氏名

一般社団法人 日本ボイラー協会会長 殿
備考 1 表題中「第二種圧力容器」、「小型ボイラー」及び「小型圧力容器」のうち、該当しない文字を
マックスすること。
2 「最高使用圧力又は使用圧力」及び「内容積又は伝熱面積」の欄は、第二種圧力容器にあって
は最高使用圧力及び内容積を、小型ボイラーにあっては使用圧力及び伝熱面積を、小型圧力容器
にあっては使用圧力及び内容積をそれぞれ記入するものとし、容量又はボイラーに圧力の異なる
部分があるときは、それぞれについて記入すること。
3 氏名を記載し、押印することによって、署名すること。



高圧噴射された水で汚れを洗い流します。
16MPa超の圧力を有する中型機。
4tユニック車の荷台に収まり、操作も単純で扱いやすいモデルです。

特長
SEL-3617SSN3

水量36L/min・圧力16.7MPa(170kgf/cm²)
大水量でスピーディーな洗浄作業を実現



全面集中パネルでほとんどのオペレーションが可能

仕様

圧力	16.7MPa (170kgf/cm ²)
水量	36L/min
動力	ディーゼルエンジン
寸法	L1,310×W755×H1,016(mm)
重量	436kg
推奨条件	気温40℃以下
	湿度80%以下
標準付属品	ノズル噴射ガン、 高圧ホース20m、 吸余水ホースセット

付属品



▲直射ノズル付噴射ガン(グリップハンドル付)



▲高圧ホース 20m
(ワンタッチカプラー付)



▲吸余水ホースセット
(ストレーナー付)

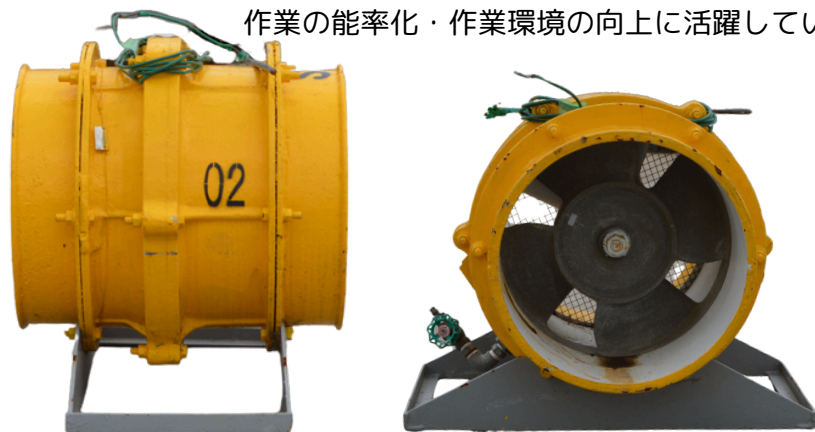
作業風景(配管内逆噴射洗浄)



逆噴射でのご使用なら、別途追加のホースや、逆噴射ノズルが必要になります。
使用環境を事前にお知らせください。

エアーファン

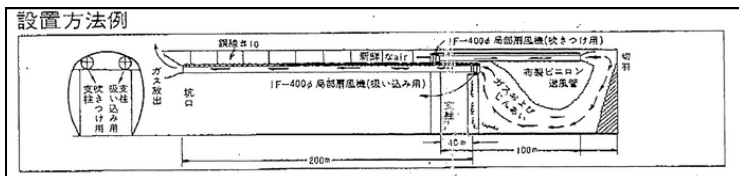
エアータービン駆動で吸・排気用として広く使われ、作業の能率化・作業環境の向上に活躍しています。



【ダクト】 約5m



設置方法例



仕様

型式	ノズル ハンドル	ノズル 本数	タービン 空気圧力 kg/mig	タービン 空気消費量 ml/min 大気状態	概略 回転数 rpm	送風管の長さで送風量ml/min				
						50m:12.5m	100m:25m	200m:50m	400m:100m	800m:200m
IF400Φ	閉	1	3	0.75	2300	80	72	60	46	33
			4	0.94	2600	91	82	68	52	40
			5	1.12	2900	100	89	74	58	43
送風管径 400mm	開	2	3	1.40	3000	108	96	80	62	46
			4	1.87	3300	124	112	93	73	54
			5	2.24	3700	139	125	105	82	62

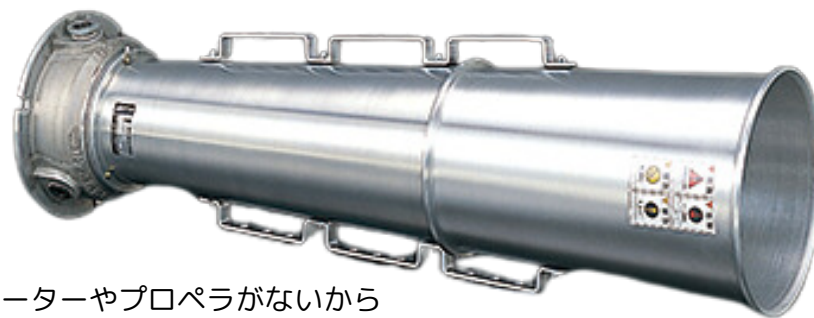
＜接続および取付方法＞

送風管の一方、口雄輪口（半硬性リング）を楕（だ）円形にして雌輪口（柔軟性リング）にさし込み相互にひっばるだけで、完全に接続されます。

接続後、坑内支柱または梁（はり）などに鋼線をはり送風管上部につけてある吊管を引っかけてよくタルミをのばします。

エジェクターファン

粉塵や水蒸気の多い現場でも使用可能。直進性に優れたパワフル送風。



モーターやプロペラがないからメンテナンスフリー！



タンクのガスフリーや地下ピット、槽やマンホールなどの「換気・送排気」に適しています。

それ以外にも、冬種炉、モーター、取鍋や鉄扉などの「冷却」や、粉塵・水蒸気などの「吹き飛ばし」にも適しています。

仕様

名称	エジェクターファン
《寸法》	
全長	1013mm
吐出側内径	272Φ
吸込み側内径	150Φ(フランジ径280Φ)
《風速・風量》	
風速	27m/秒
吐出風量	109m ³ (エアー圧力5kgの場合)

＜使用現場 例＞

製鉄所 / 発電所 / 化学工場 / 製鋼所 / 造船所
ガラス工場 / 鋳鍛冶工場 / 製紙工場

①

パワブロー車(風量70以上推奨)を接続し
ホッパー内部を負圧にすることで
土砂等を回収します。

回収した土砂等はホッパー下部の
8Bノズルから排出来ます。

ホッパー直下にドラム缶を据えることで
ドラム詰め作業が容易になります。

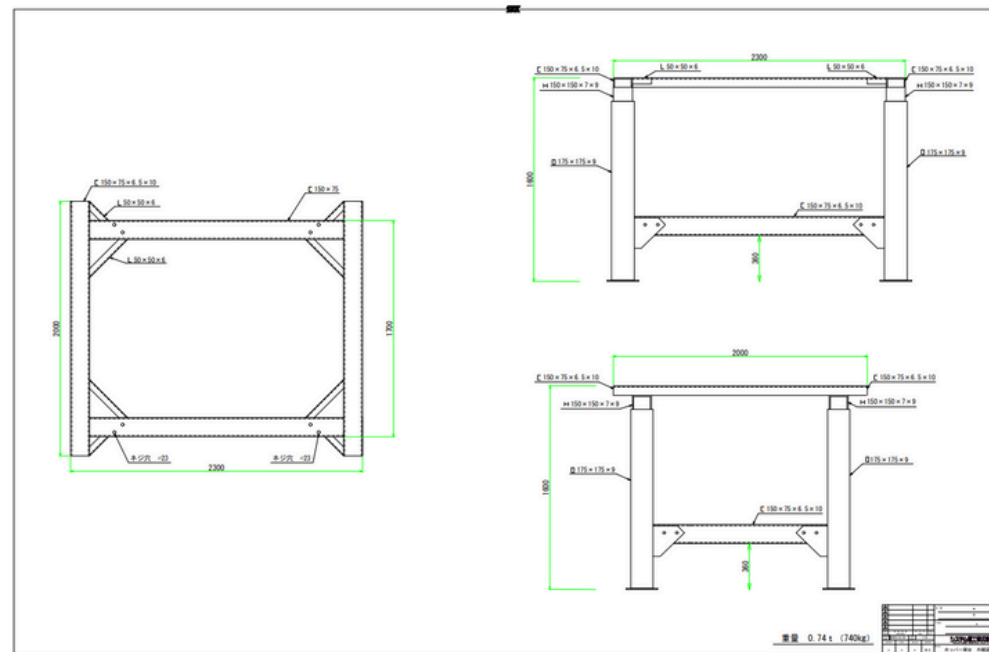
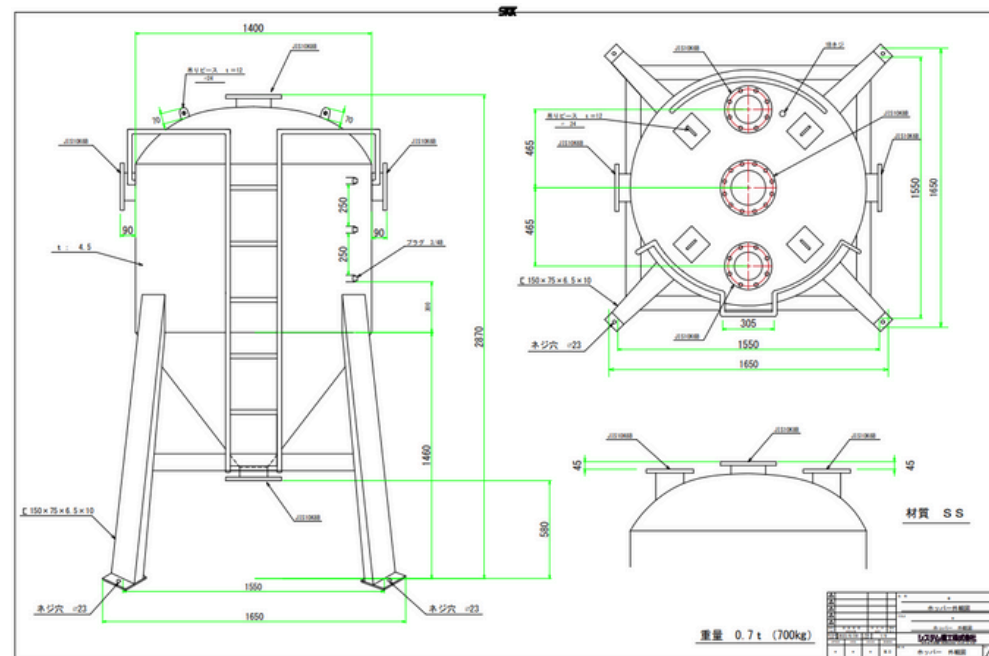


ローラーコンベアも
レンタル承ります。



①

上部状況



ポータブルガス検知器

入槽時の必需品。
信頼の理研計器製。

仕様

名称	GX-2009 (TYPE A/H/T) HC	GX-3R (TYPE-A) HC
写真		
検知範囲	- HC 0~100 %LEL - O2 0.0~25.0 Vol% - CO 0~150 ppm - H2S 0.0~30.0 ppm	- HC 0~100 %LEL - O2 0.0~25.0 Vol% - CO 0~500 ppm - H2S 0.0~30.0 ppm

名称	GX-2012 (TYPE B/H)HC ATEX	GX-2012GT (TYPE-B)HC ATEX
写真		
検知範囲	- HC 0~100 %LEL - O2 0.0~25.0 Vol% - CO 0~150 ppm - H2S 0.0~30.0 ppm	- HC 0~100 %LEL - HC 0~2000 ppm - O2 0.0~25.0 Vol% - CO 0~150 ppm

名称	GX-Force (TYPE A)	RX-8700
写真		
検知範囲	- HC 0~100 %LEL - O2 0.0~25.0 Vol% - CO 0~500 ppm - H2S 0.0~30.0 ppm	- HC 0~100 %LEL - HC 2.0~100.0 Vol% - O2 0.0~25.0 Vol% - H2S 0.0~30.0 ppm - H2S 0~1000 ppm

名称	RX-8000 (HC/O2-L) ATEX	GX-9000 (C400R200LI 00)
写真		
検知範囲	- HC 0~100 %LEL - HC 0~100 Vol% - O2 0.0~25.0 Vol%	- HC 0~100 %LEL - HC 0~100 Vol% - O2 0.0~25.0 Vol%

ポータブルガス検知器(アンモニア)

名称	GX-6000 A0000E400D
写真	
検知範囲	NH3 0.0~400.0 ppm
メーカー	理研計器

型式	GX-6000
警報の種類	ガス警報：2段階警報、TWA、STEL、OVER警報 故障警報：システム異常、センサ異常、電池電圧低下、校正不良、流量低下 その他：バニック警報、マンダウ警報※1
警報の表示	ガス警報時：ランプ点滅、ブザー連続発音鳴動、ガス濃度表示及び警報内容点滅、振動 故障警報時：ランプ点滅、ブザー断続、故障内容表示 その他：ランプ点滅、ブザー連続発音鳴動
ブザー音量	95dB(A)以上、30cmにて(プロテクターカバー装着時)
サンプリング方式	ポンプ吸引式
吸引流量	0.45L/min以上(オープン流量)
表示	LCDデジタル(フルドットディスプレイ)
表示言語	日本語/英語/フランス語/スペイン語/ポルトガル語/ドイツ語/イタリア語/ロシア語/韓国語
電源	リチウムイオン電池ユニットまたは乾電池ユニット<単3形アルカリ乾電池※2×3本>
連続使用時間	乾電池ユニット：約14時間(25℃、満充電時、無警報、無振動時) リチウムイオン電池ユニット：約8時間(25℃、新品乾電池、無警報、無振動時)
使用温度範囲	-20 ~ +50℃(露点なきこと)
使用湿度範囲	95%RH以下(結露なきこと)
外形寸法	約70(W)×201(H)×54(D)mm(突起部を除く)
質量	約500g(リチウムイオン電池ユニット使用時)/約450g(乾電池ユニット使用時)
保護等級	IP67相当
防爆構造	本質安全防爆構造
防爆等級	防爆構造電気機械器具型式検定 ATEX II 1GExia II BT4-T3Ga IECEx Exia II CT4X II 1GExia II BT4-T3Ga Exia II BT4-T3Ga
各種認証	防爆構造電気機械器具型式検定合格品、ATEX防爆構造合格品 IECE x 合格品、J G 型式承認合格品、CEmarking
機能	LCDバックライト、データロカ、ピーク値表示、ログデータ表示 歩行表示、画面反転表示、LEDライト

※1 マンダウ警報は通常OFF設定です。ご利用になる場合には弊社営業部までご連絡ください。
※2 防爆性能要件を満たす為に、防爆構造電気機械器具型式検定合格証に記載の乾電池をご使用ください。

水銀蒸気測定器

名称	MEMP-1B
写真	
検知範囲	0~5.00 mg/m3
メーカー	日本インスツルメンツ
測定原理	紫外吸光度法
測定対象	ガス状金属水銀
サンプリング流量	約 1.5L/min
測定範囲	0~5.00mg/m ³
レンジ	オートレンジ 1~0.999mg/m ³ (0.001mg/m ³ 単位) 1~5.00mg/m ³ (0.01mg/m ³ 単位)
測定時間	1分又は任意設定
表示	瞬時値、平均値及び最高値濃度
精度	5% (表示に対して) ±1ディジット
ゼロ補正	ゼロガスによる自動補正
警報	0.001~0.099mg/m ³ 任意設定 内蔵ブザーによる警報 (ON、OFF可)
電源	内蔵バッテリー (ニッケル-水素電池、充電はEMPTY状態から約4時間)
寸法	113W×220H×256Dmm
重量	3.2kg
付属品	充電器 (85~265V±10%、50/60Hz 40VA) フィルターユニット、タイゴンチューブ、運搬用ケース

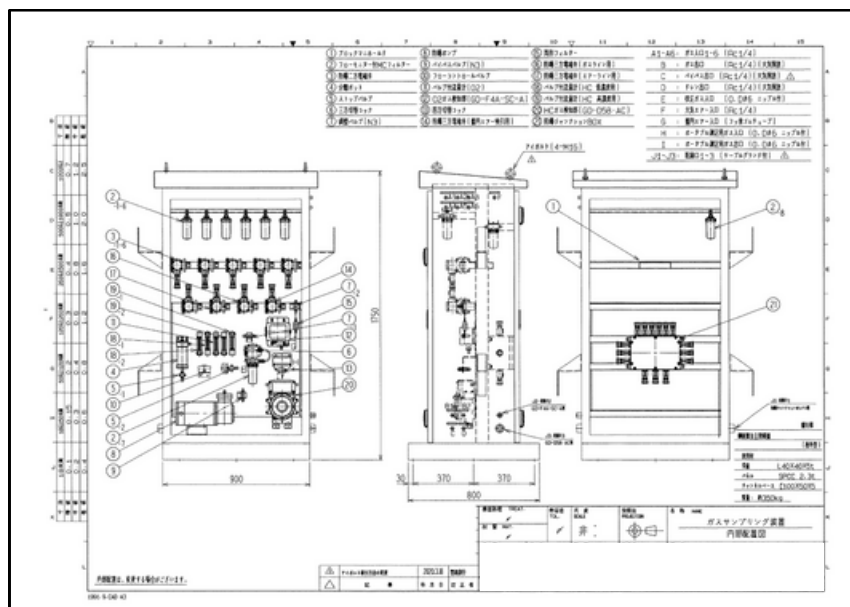
監視用ガスモニター

容器内のガス雰囲気を**連続測定記録**します。
 サンプルング盤は安心の耐圧防爆構造です。
 PSA式窒素発生装置と併せてご用命ください。

【サンプルング盤】



吸引ポンプで6箇所からのガスを吸引出来ます。
 6点はタイマーにより自動で切替可能になっています。
 盤から伸びたサンプルングホースを対象設備まで展張。
 ホース長は100m以上はあります。



仕様

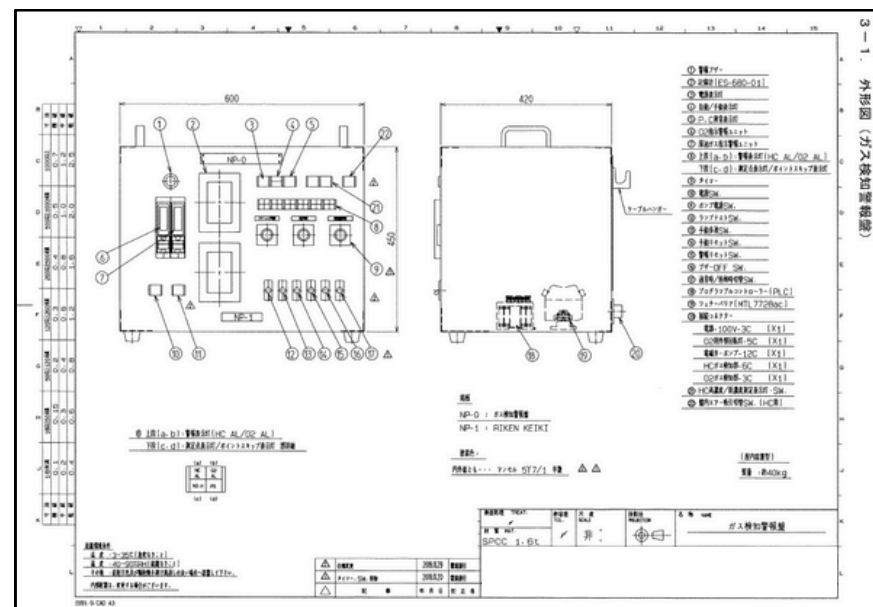
＜＜代表例＞＞

	可燃性ガス・酸素モニタ	酸素モニタ
メーカー	理研計器株式会社	システム機工株式会社
型式	SRM-581/SSM-6-D8-F4A	GD-F4A
測定レンジ	可燃性ガス：0～2%/20%	
測定レンジ	酸素：0～10%/25%	酸素：0～25%

【モニター】



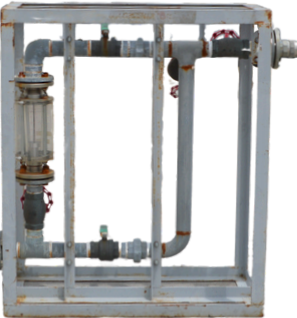
サンプルング盤を経由して回収したガス濃度をモニターに表示。
 チャート紙がついており、連続測定記録が可能



窒素用流量計

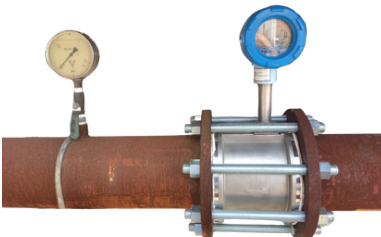
仕様・種類

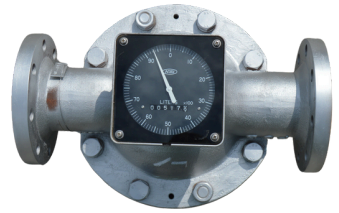
窒素用流量計(2B)				
写真			拡大図	
				
仕様	メーカー	日本フローセル	圧力	1.0 MPa
	名称	差圧流量計 (耐圧防爆型)	使用温度	0~90℃
	型式	デジタルフローセル PXG-SD-L	流量	80~800m ³ /h
	流体	N ₂	防爆耐圧仕様	II B+H2T4

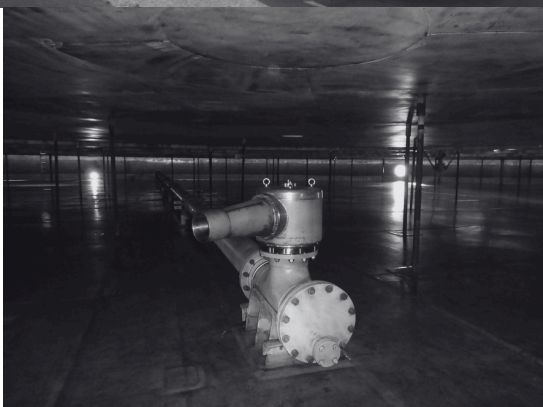
窒素用流量計(2B)				
写真				
仕様	メーカー	東京計装	圧力	0.41 MPa
	名称	フローメーター	湿度	20℃
	型式	R-101-E	最大目盛	500 m ³ /h
	流体	N ₂	最小目盛	50 m ³ /h

油用流量計

仕様・種類

油用流量計(6B)				
写真			拡大図	
				
仕様	メーカー	オーバル	計測基準圧力	0.5 MPa
	名称	デルタ形流量計	計測基準温度	30℃
	型式	VXW150-LOCJI-140- FIINNC-0	定格最大流量	645 m ³ /h
	表示器	積算・デジタル指示計	防爆仕様	T11S, T4

油用流量計(4B)				
写真			上部	
				
仕様	メーカー	日東精工	流体	化学液・石油類・水 その他
	名称	ロータリ流量計	許用温度	0~200℃
	型式	RSA0100AODD1234 50010R	流量範囲	2000~50000 L/h



本社

東京都港区芝浦3丁目8番10号
MA芝浦ビル
TEL 03(5730)4020

苫小牧営業所

北海道苫小牧市柏原6番地の243
TEL 0144(84)1616

千葉営業所

千葉県市原市五井西2丁目6番地2
五井西2丁目倉庫付事務所(II)102号室
TEL 0436(20)3340

中部営業所

三重県四日市市三栄町3番15号
コバヤシビル5B号室
TEL 059(350)3215

関西営業所

兵庫県神戸市中央区相生町4丁目3番1号
神戸ストークビル203号室
TEL 078(381) 7408

堺事務所

大阪府堺市西区築港新町三丁目14番地
TEL 072(245) 5585

四国営業所

香川県坂出市番の州緑町1-1
コスモ石油株式会社坂出物流基地2号棟2-4
TEL 0877(59) 1616

四日市機材センター

三重県三重郡菰町永井3080-1
TEL 059(399)3033