－消費型温水循環式－ バルク専用ベーパーライザー

SMV-100DA

装いも新たに!
100kg/h
設置先増加中!

省ちゃんシステム：980T-10K101,980T-10K121,2900T-10K101,2900Y-10K101
V. R. メインシステム：980T-10M101

オールI·T·Oの信頼感

現地工事の省略化で
施工時間を短縮

低圧部※の多用な
バリエーションで
様々な用途に対応

※中圧調整器出口までがバルクユニットです。
裏面のBKシリーズと組みあわせてご使用ください。

既存のバルクに
後付け設置が可能

中圧部出口配管は
左右どちらからでも取出し可能

※写真は左取出しになります。

低圧調整器まで
オールI·T·Oで安心をお届け

気液切替方式※ だから
省エネ

※詳細は裏面に記載しております。

注：SMV-100DAは980kg縦型バルク貯槽、2900kgバルク貯槽のみ、プロテクターへの取付けが可能です。

エネルギーと共に歩む、未来へ

I·T·O株式会社

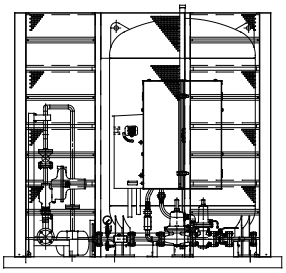
MS
CM007

ISO 9001 98QR·117
ISO 14001 05ER·554

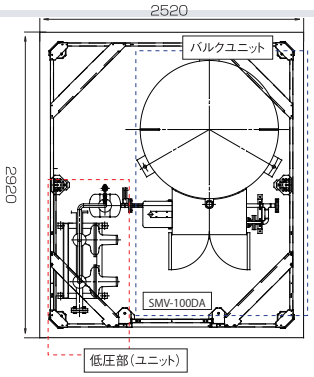
弊社は、ISO9001（本社、本社工場、滋賀工場）
ISO14001（本社、本社工場、滋賀工場）を認証取得しております。

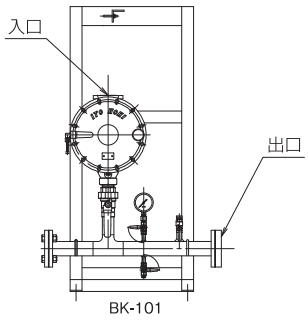
低圧部（ユニット）

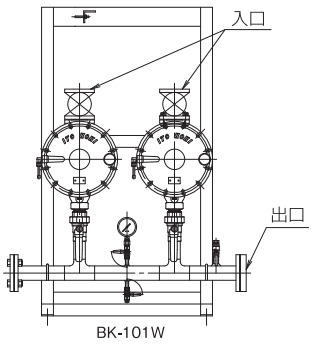
バルクユニットとの組合せで、多用なバリエーションをご選択いただけます。



バルクフェンス
ZAM-L980＜縦型＞にぴったり納まる
寸法で美観の向上を図れます。







シングルタイプ

- BK-101（標準）
- BK-103（感震遮断装置付）
- BK-102（漏えい検知装置付）
- BK-104（漏えい検知装置＋感震遮断装置付）

注:シングルタイプのユニットは特殊仕様品になります。

ダブルタイプ

- BK-101W（標準）
- BK-103W（感震遮断装置付）
- BK-102W（漏えい検知装置付）
- BK-104W（漏えい検知装置＋感震遮断装置付）

注:980T-10K121は、ダブルタイプのみになります。

気液切替方式

必要な時だけ、ガスの気化をBACK UP!!

普段は自然気化のみで供給！
発生量が不足すると、自動的に熱源機が作動し、
ベーパーライザー側から供給する省エネバルクシステムです。
ガス使用量の多い場所等では、ベーパーライザーメインシステムも
ご選択いただけます。

蒸発器専用熱源機

ノーリツ製

GH-C2310WZD-VR

■ バルク貯槽の自然気化ガス発生量

［設定条件］組成：プロパンガス（C_3H_8） 90mol%、風速0.3m/s

型式	時間 / 温度 / 残液量	1時間			2時間			3時間			4時間			8時間		
		−5℃	0℃	5℃以上	−5℃	0℃	5℃以上	−5℃	0℃	5℃以上	−5℃	0℃	5℃以上	−5℃	0℃	5℃以上
980kg 縦型	30%	27.3	37.3	47.6	14.1	19.4	24.8	9.7	13.4	17.1	7.6	10.4	13.4	4.2	5.9	7.7
	40%	36.5	49.1	61.8	18.9	25.5	32.1	13.0	17.6	22.2	10.1	13.7	17.4	5.7	7.8	10.0
	50%	45.6	60.7	75.8	23.6	31.5	39.4	16.2	21.8	27.3	12.6	16.9	21.3	7.0	9.7	12.2
2900kg 縦型	30%	79.4	131.6	157.4	39.4	68.4	82.0	27.2	47.4	56.9	21.1	36.9	44.4	12.1	21.4	21.0
	40%	101.2	150.9	203.4	52.3	78.2	105.7	36.0	54.1	73.2	27.9	42.0	57.0	15.8	24.1	28.0
	50%	126.1	186.0	249.1	65.1	96.3	129.3	44.8	66.5	89.4	34.7	51.6	69.6	19.6	29.4	35.0

蒸発器が運転している時のシステム能力は、蒸発器の能力に表の値を加えたものになります。（但し、10K101の最大能力は100kg/h、10K121の最大能力は120kg/hです。）

表の見方

温度…外気温が5℃以上の場合は5℃以上の欄を参照ください。（液相から供給が開始する場合には圧力が0.39MPa以下のためバルク貯槽の液温は3℃になっています。） 5℃以下の場合はそれぞれの欄を参照ください。

例）980kg縦型、液面50%、外気温 0℃、連続時間8時間：100kg/h（SMV-100DAより）+9.7kg/h（気相より）=109.7kg/h

経済産業大臣認定高圧ガス設備製造事業所

I・T・O株式会社

ガス供給機器のご用命は…
フリーダイヤルFAX 0120−110227
ホームページ https://www.itokoki.co.jp

●お問い合わせは

本社・工場	〒579-8038	大阪府東大阪市箱殿町10番4号	TEL 072-981-3781 FAX 072-987-6590
滋賀工場	〒521-0323	滋賀県米原市村木930番地	TEL 0749-55-1041 FAX 0749-55-1045
関東支店	〒260-0015	千葉県千葉市中央区富士見2丁目20番1号日本生命千葉ビル6階	TEL 043-201-1500 FAX 043-201-1520
北海道営業所	〒060-0009	北海道札幌市中央区北9条23丁目2番2号	TEL 011-614-2730 FAX 011-614-2732
北関東営業所	〒312-0005	茨城県ひたちなか市新光町38番地 ひたちなかテクノセンタービルB301	TEL 029-265-8685 FAX 029-265-8687
埼玉営業所	〒330-0843	さいたま市大宮区吉敷町1丁目135番地アライ吉敷1丁目ビル5階	TEL 048-657-2123 FAX 048-740-7940
仙台営業所	〒984-0002	宮城県仙台市若林区卸町東2丁目2番34	TEL 022-782-7401 FAX 022-782-7403
神奈川営業所	〒252-0314	相模原市南区南台2丁目1番43号 プレステージア相模大野101号室	TEL 042-740-8920 FAX 042-740-8923
名古屋支店	〒451-0042	愛知県名古屋市西区那古野二丁目11番23号 新名古屋ビル4階	TEL 052-386-0125 FAX 052-386-0128
北陸出張所	〒920-0368	石川県金沢市広岡2丁目13-37 ST金沢ビル301号室	TEL 076-290-0829 FAX 076-269-7089
東海営業所	〒422-8058	静岡市駿河区中原743-1 サイテックビル1階	TEL 054-281-5511 FAX 054-281-5512
大阪支店	〒579-8037	大阪府東大阪市新町8番6号	TEL 072-985-2521 FAX 072-982-2210
滋賀出張所	〒521-0323	滋賀県米原市村木930番地	TEL 0749-55-8272 FAX 0749-55-8273
広島支店	〒733-0842	広島市西区井口5丁目23番24号	TEL 082-278-7556 FAX 082-278-7559
岡山営業所	〒700-0974	岡山県岡山市北区今村653-118	TEL 086-246-6461 FAX 086-246-6462
四国営業所	〒790-0966	愛媛県松山市立花3丁目11-15 MAYFAIR STATION FRONT PREMIUM 101号	TEL 089-986-8070 FAX 089-986-8071
九州営業所	〒816-0901	福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号	TEL 092-513-0020 FAX 092-513-0023
南九州出張所	〒892-0847	鹿児島市西千石町11-21 鹿児島MSビル6階	TEL 099-808-3422 FAX 092-513-0023
営業開発部/東京支店	〒105-0014	東京都港区芝3丁目24番3号 芝ASビル5階	TEL 03-3456-6513 FAX 03-3456-6514
営業開発部/名古屋支店	〒451-0042	愛知県名古屋市西区那古野二丁目11番23号 新名古屋ビル４階	TEL 052-386-0126 FAX 052-386-0128
営業開発部/大阪支店	〒579-8037	大阪府東大阪市新町8番6号	TEL 072-942-0782 FAX 072-982-2210
営業開発部/九州営業所	〒816-0901	福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号	TEL 092-513-0021 FAX 092-513-0023
海外事業部	〒579-8037	大阪府東大阪市新町8番6号	TEL 072-987-9020 FAX 072-987-9021

096C-SMV-100D-09-2505-200P