

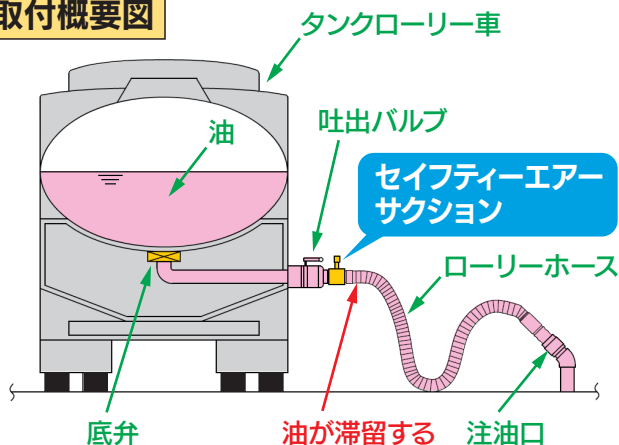
SAFETY AIR SUCTION

セフティーエアースクション

Hi-Touch & Hi-Tech
SKK

セフティーエアースクションは、タンクローリー車から地下タンクへ尺割荷卸しをする際に生じるローリーホース内の滞留油を、安全かつ効率的にタンク内へ荷卸しするために開発された装置です。

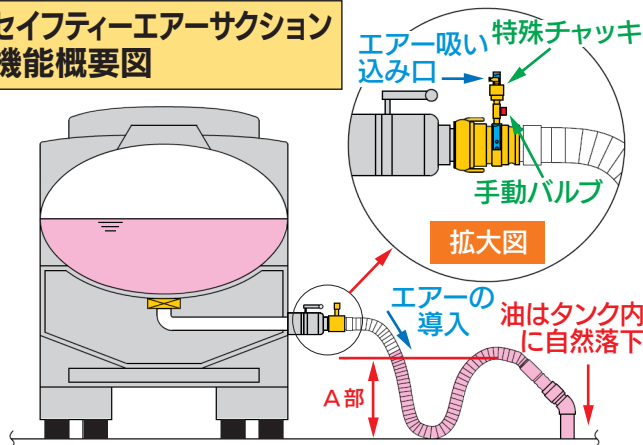
取付概要図



セフティーエアースクション各部名称



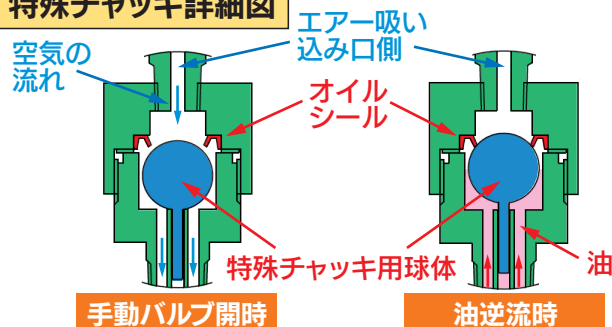
セフティーエアースクション機能概要図



作動原理

- 尺割荷卸し作業にて、底弁を閉止した場合、吐出管路及びローリーホース内に油が滞留します。
これは、閉止された底弁部からローリーホース側までの管路に油が充満し、空気の流入も全くないことから、油が自然落下しないことによるものです。(取付概要図 参照)
- 本装置の手動バルブを開くことにより、エアー吸い込み口から空気が管路内に導入され、ローリーホース内に滞留した油はタンク内に自然落下します。ただし、従来の荷卸しと同様に、同ホース内の残油(図中A部)を完全にタンク内に荷卸しする必要があります。(セフティーエアースクション機能概要図 参照)
- 手動バルブは管路より上部に取り付けられており、同バルブを開くと同時に管路内部の負圧によって、エアー吸い込み口から空気が取り込まれます。
万一、油が逆流しても、本装置の特殊チャッキ構造により、開口部が閉止されるため、エアー吸い込み口からの油の流出はありません。(特殊チャッキ詳細図 参照)

特殊チャッキ詳細図



信頼と技術で未来へ

昭和機器工業株式会社

■営業本部 / 〒152-0002 東京都目黒区目黒本町2丁目9-5 TEL.03-3716-5777(代表) FAX.03-3716-2384
■本社 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4丁目33-32 TEL.092-431-5131(代表) FAX.092-431-3851

東京支店 / TEL.03-3716-2391
横浜営業所 / TEL.045-301-9557
大宮営業所 / TEL.048-663-9775
名古屋支店 / TEL.052-411-7782

大阪支店 / TEL.06-6399-0515
札幌営業所 / TEL.011-812-9528
青森営業所 / TEL.017-735-5222
仙台営業所 / TEL.022-239-6626

金沢営業所 / TEL.076-292-1612
岡山営業所 / TEL.086-243-3255
広島営業所 / TEL.082-237-9231
高松営業所 / TEL.087-834-7555

松山営業所 / TEL.089-958-9261
福岡支店 / TEL.092-431-1000
鹿児島営業所 / TEL.099-252-5861
沖縄営業所 / TEL.098-878-6068

大宮工場 / TEL.048-663-9775
太宰府工場 / TEL.092-933-1775
福岡工場 / TEL.092-431-2398

[SKK ホームページ] <http://www.showa-kiki.co.jp>

カタログNo.436 29C08D

