

真空用途向け
SP-Vカプラ Type A
**適用
流体**

不活性ガス
真空
空気・水

エアコン、冷蔵庫の 製造ラインに。

ステンレス製

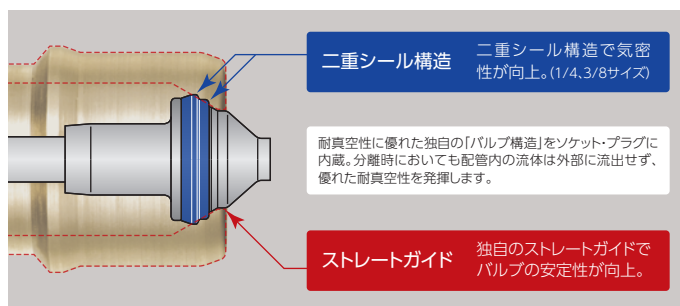
真ちゅう製

冷媒充てん・真空引き用「カプラ」

冷媒充てん・真空引き用に開発された優れた密閉構造の自動開閉バルブを採用。分離時でもソケットとプラグの両方が密閉状態になり、真空度 $1.3 \times 10^{-1} \text{Pa}$ ($1 \times 10^{-3} \text{mmHg}$) までの幅広い真空引き用途に対応。エアコン、冷蔵庫などの製造ライン(充てん・真空引き・検査)に対応できるよう、3種類のシール材質を用意。

SPカプラTypeAとの識別はプラグの六角部とソケットのスパナ面にある「V」の刻印でご確認ください。

従来品より最大 141% 流量アップ (当社比)
(測定条件 / 流体 水: $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$)

応力解析の実施とパッキン形状の見直しで耐久性が向上
**バルブ戻りの安定性を向上させる
ストレートガイドを採用**
**二重シール構造の採用で気密性が
向上 (1/4、3/8サイズ)**
3種類のシール材を標準化
プラグ・ソケット単体で真空保持が可能


冷媒用シール材について

エアコンおよび冷蔵庫用冷媒は、環境に配慮した様々な冷媒が開発されてきております。耐冷媒耐冷凍機油に優れたシール材の研究・開発に永年携わってきた弊社では、これらの流体に対応するため、いち早く製品化しています。

シール材質	水素添加ニトリルゴム	クロロプレン系ゴム
表示記号	HNBR	CR
特長	R134a・R407C・R410A・R404A・R32およびPAG系・エステル系油に対して耐性を持っています。また120℃の耐熱性を備えています。	R22およびR134aに対して優れた耐性を持っています。
用途	冷蔵庫の生産ライン エアコンの生産ライン	エアコンの生産ライン

クロロプレンゴム(CR)、ふっ素ゴム(FKM)、水素添加ニトリルゴム(HNBR)を標準材質としてご用意。多くの流体に対応できます。

真空度 $1.3 \times 10^{-1} \text{Pa}$ ($1 \times 10^{-3} \text{mmHg}$) まで対応できます。

