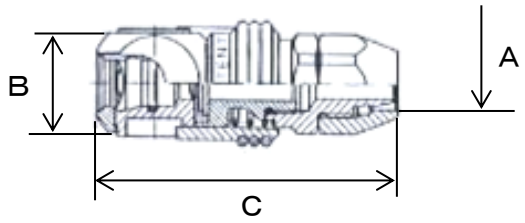
EA140RD－6．５ ～－11（ウレタンホース用エアーカプラーソケット）　Ver.1.1



品番	適合ホース:A		B（㎜）	C（㎜）	重量
	内径	外径			
EA140RD－6．５	6．5㎜	10㎜	24	73	120g
EA140RD－8	8㎜	12㎜		76	124g
EA140RD－11	11㎜	16㎜		81	128g

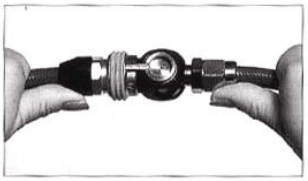
・使用圧力…2．5MPa
・使用流体…空気
・破壊圧力…244Mpa
・使用温度範囲…－30～100℃
・適応ニップル…日本バージョン

〈用途〉
・空圧ライン、エア工具、各種機器のアッセンブリーシステム
・真空ラインにも最適

〈特長〉
・空気流路にバルブがないため、流量損失、圧力損失が少ない。
・圧力2．5Mpaではニップルの無圧下での着脱を実現。
・ニップルの着脱はスイングさせるだけのワンタッチ簡単操作。
・脱時にはエアーホース内の残圧を放出するため、"鞭打ち"がなく安全性抜群。
・安全ロック機構のため、引っ掛けて外れる危険はありません。
・ボールバルブ機構のカップリング方式により、工具側にも配管側にも適応。
・国内ニップルとの互換性を期した日本バージョン製品。
・ISO規格と世界特許で品質を保証。

①ニップルをカップリング
に差し込み

②ホースラインが直線に
なるまでスイング


③ロック機構が働いて
安全フィッティング

・流量と圧力の確保

従来の物体の流れを阻害する複雑なバルブ内蔵型とは違い、ボールバルブ方式の全く新しい内部機構のカップリングです。

このため、これまでのようにカップリングの介在により流量と圧力が損なわれることなく、ツール側に最大限のエアや水を供給することができます。このことは、ツールの仕様通りの能力を発現させるとともに、故障を起こす原因から解放し、更に、流量確保は省エネルギーを果たして経済的です。

・高圧下でも簡単操作

常用圧力2．5Mpaまでは、簡単なワンタッチ操作でニップルの着脱が無圧に近い状態で行える優れ物です。

ニップルをカップリングに挿入して、約70度スイングさせるだけで装着はOK。取り外しはロック・リングを引いてニップルを元に戻すだけ。ホース内の圧力がニップルのスイングに影響されることはありません。

・安全と安心の設計機構

カップリングに装着されたニップルは確実にロックされて、作業中に障害物にぶつけたり引っかけたりして起こる外れがない安全機構です。また、ニップルを外した際に起こるホース内の残圧によるホースの「鞭打ち現象」は、カップリングの残圧開放機構によって解消。作業者に危険を及ぼすことや他の器物を破損させることがない安心設計機構です。

・品質、性能と信頼性

この製品は、今最も新しい国際規格であるISO規格に則っています。世界特許（申請中）の新機構製品です。また、スイス国営傷害保険会社（SUVA）の承認カップリングでもあります。

24.Dec.