

# ブレードホース用継手 スマートロック<sup>®</sup>

イシグロがお届けする、品質とサービスを極める新たなブランド「IVALUE（アイバリュー）」からブレードホース用継手の登場です。  
低トルクでの締め付けを可能にした新しいタイプの継手。  
タケノコ+ホースバンドと比較して作業性アップ、圧損の低減で優れた効果を発揮します。





# SMART LOCK スマートロック

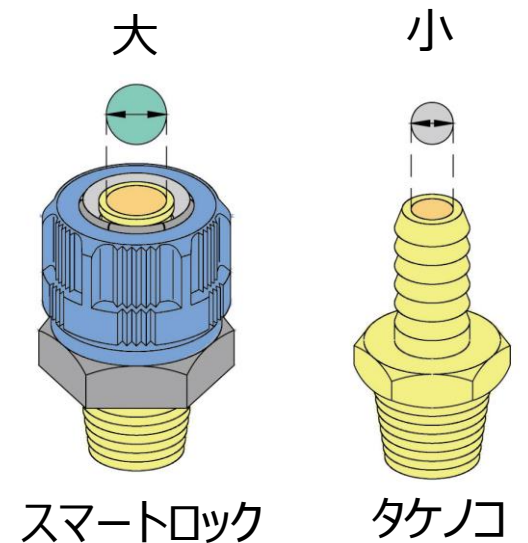
スマートロックは、エアー・水・クーラントなど等の耐圧ホース配管用の継手です。  
従来のタケノコニップルと金属製ホースバンドによるホース接続配管と比較して、確実かつ安全に施工でき、“労働災害防止”に寄与する画期的なホース継手です。  
ホース継手部分の新構造により確実にホースを締め込む事が出来る為、漏れや抜けなどのトラブル解消、保守作業時間短縮の省力化など、非常に優れた効果を発揮します。

## 1. “省エネ効果” (圧力損失を低減した省力化設計)

スマートロックは容易なホース挿入性を維持しながら、内径断面積の確保に努めた製品で圧力損失の低減による省エネ効果が期待できます。  
(対タケノコニップル比較で1.2倍程度)

## 2. “金属リング一体の袋ナット 1 個”で確実・安全な接続

スマートロックは機器に取り付け後、ホースを差込み袋ナットを締めるだけ！  
ホースを無理に拡げて挿入しなくて良いのでとても楽です。  
また挿入確認窓がついている為、ホース接続不足による漏れを発生させません。



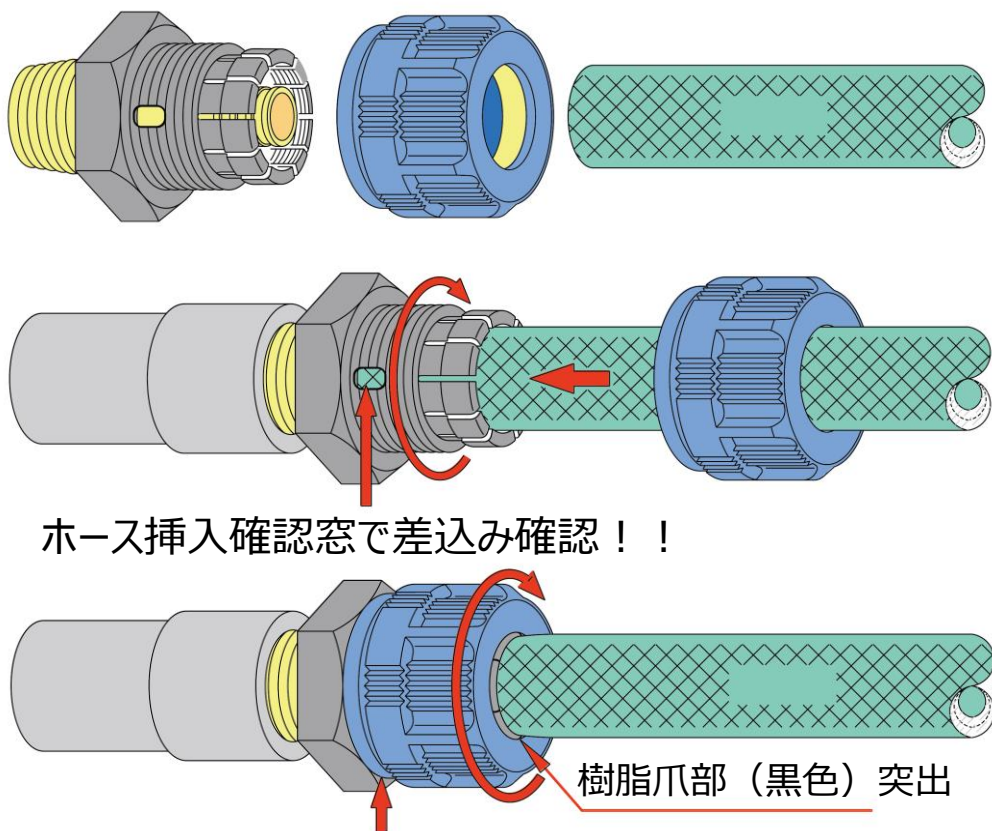
### ★RoHS対応品

★最高使用圧力 2 MPa

★引張力 400N以上 (常温)

※ご使用になるホースの圧力範囲でご使用ください。

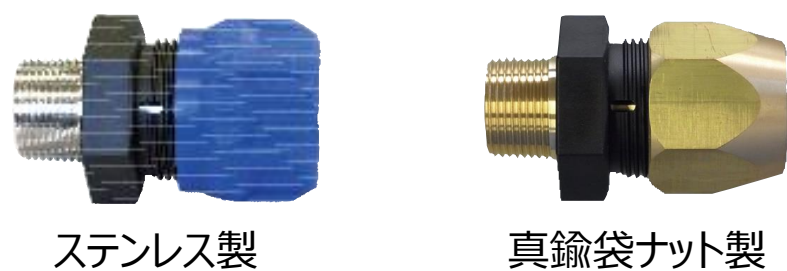
※ホースの種類、使用環境によって異なります。



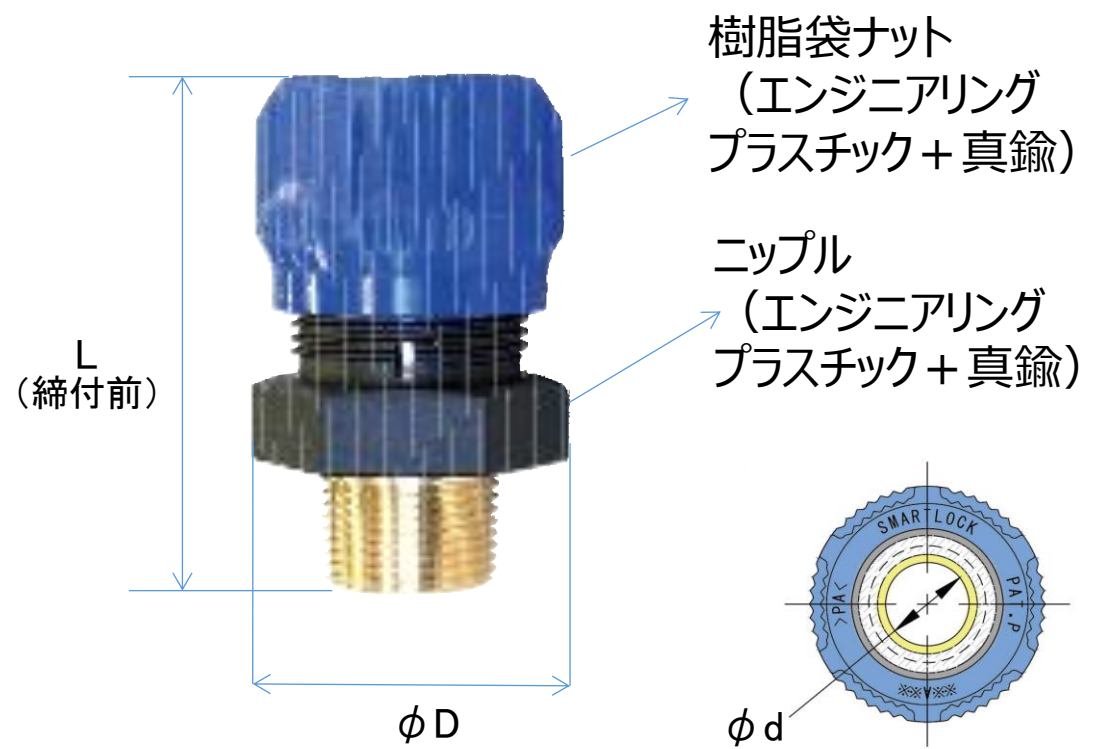
ホース挿入確認窓で差込み確認！！

樹脂爪部 (黒色) 突出

樹脂部がタッチするまで締め込んでください。



※上記、アイテムは製造メーカー取寄せ品となります。



呼称品番 (イングロ在庫品)	取付ねじ JISB0203	全長	最大径 φ D mm	内径 φ d mm	適合ホース寸法			定価
					内径 mm	外径 mm	肉厚 mm	
IVL-SLB-09A15-	8A	59	31.0	7.0	9.0	15.0	3.0	¥2,400
	10A							
	15A							
IVL-SLB-12A18-	10A	62	35.0	9.9	12.0	18.0	3.0	¥2,800
	15A	66						
IVL-SLB-15A22-	15A	69	42.5	12.6	15.0	22.0	3.5	¥3,450
	20A	71						
IVL-SLB-19A26-	20A	74	47.5	16.4	19.0	26.0	3.5	¥4,350
IVL-SLB-25A33-	25A	87	56.5	21.9	25.0	33.0	4.0	¥6,250

★特殊サイズも対応いたします。お気軽にお問い合わせください。

製造元: 日本フレックス株式会社

販売元: FIRST CALL COMPANY

イシグロ株式会社

〒104-0032

東京都中央区八丁堀4-5-8

TEL: 03-3552-2978

URL: <http://www.ishiguro-gr.co.jp>

担当部店 担当者