



# 高压油压ホース

最高250MPa



高品質・高性能ホース  
超高圧油圧用

# セイン超高压ホース・キット

## 耐压テスト済



セインの超高压ホースは、他のセイン製品と同様に、品質及び性能を重視しデザインされた製品です。

最高常用圧力として70MPaから250MPaまでの4種類のホースと豊富なホース金具を取り揃えていますので、さまざまな要望に適したホース・キットをご利用いただけます。

### 特長

- 高い常用圧力と安全率
- 高い柔軟性
- 最小の容積膨張率
- 最小の圧力損失
- 折れ防止用スチール補強構造
- 優れた耐摩耗性
- 扱い易い小外径
- 優れた耐薬品性

セインの高圧油圧ホースは、高張カスチールワイヤーをスパイラル状に補強した特殊樹脂ホースで、耐压・耐屈曲性に優れているため、過酷な使用環境においても高い耐久性を保持しています。被圧下でほとんど容積の膨張がないため、油圧システムにおいて迅速なレスポンスを提供する一方で、油の流路面がスムーズなので圧力損失を最小限にとどめています。耐摩耗樹脂の外被は、耐薬品性にも優れ、また外径が小さいので取扱いが容易で、小スペースにも適したホースです。

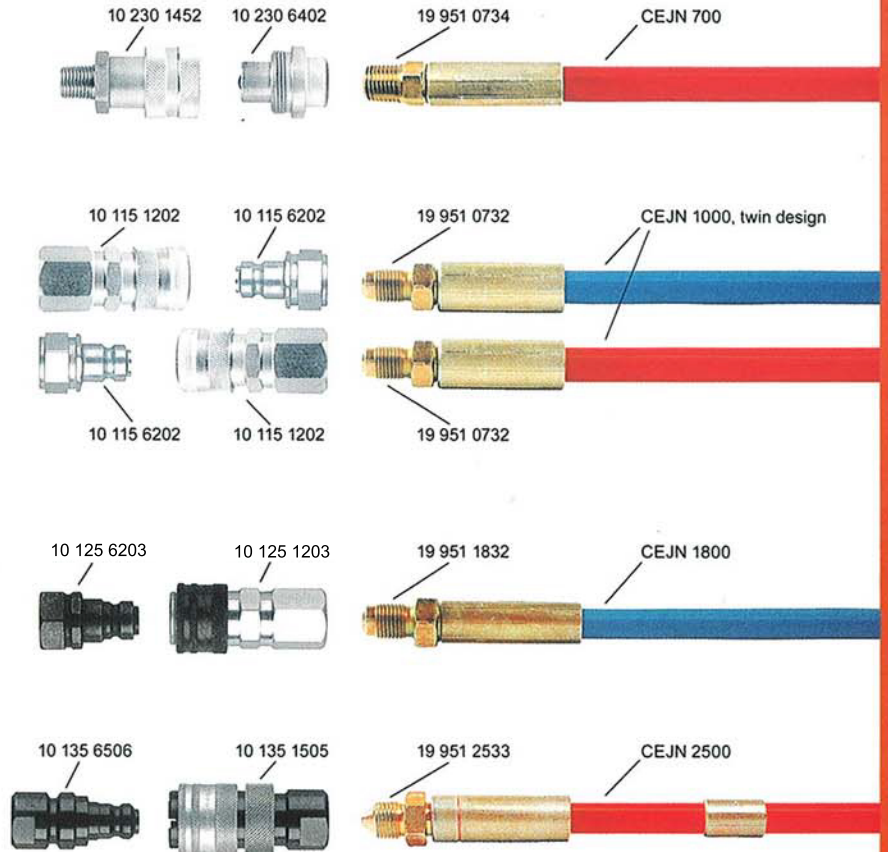
ホースタイプ	CEJN700	CEJN1000	CEJN1800	CEJN2500
品番: ホース ホースツインデザイン	19 951 0701 (赤) 19 951 0710 (赤/黄)	19 951 1001 (黒) 19 951 1010 (赤/青)	19 951 1801 (青) -	19 951 2501 (赤) -
構造:内管 補強層 外被	ポリアミド(PA) 高張カスチールワイヤー 2層 ポリウレタン(PUR)	ポリアミド(PA) 高張カスチールワイヤー 4層 ポリウレタン(PUR)	ポリアセタール(POM) 高張カスチールワイヤー 4層 ポリアミド(PA)	ポリアセタール(POM) 高張カスチールワイヤー 6層 ポリアミド(PA)
最高使用圧力	70MPa (10,150 PSI)	100MPa (14,500 PSI)	180MPa (26,100 PSI)	250MPa (36,250 PSI)
最低破壊圧力	186MPa (26,970 PSI)	320MPa (46,600 PSI)	450MPa (65,250 PSI)	625MPa (90,620 PSI)
内径×外径	6.3 x12.4 mm	6.3 x13.3 mm	4.7 x11.5 mm	4.7 x13.0 mm
最小曲げ半径	70 mm	80 mm	130 mm	175 mm
重量	190 g/m	305 g/m	280 g/m	410 g/m
使用温度範囲	-40°C~100°C	-40°C~100°C	-40°C~100°C	-40°C~100°C
その他	上記以外のホース色あり(オプション)			

## ニーズに応じた ホースキット

超高圧ホースキットは、ホースの長さ、ホース金具、高圧油圧用カップリング及びニップルを、要望に基づき組み付け、組み合わせができますので様々な用途に適切な対応が可能です。

また、高圧ホースキットごとに耐圧テストを実施して出荷しますので、すぐに使用でき時間とコストの節約ができます。

下表は、ホース及びホース金具のリストです。オプションにつきましてはお問い合わせ下さい。



### ホース金具

	70/100 MPa	180 MPa	250 MPa
G 1/4" オネジ 60° メス・シート付+ラバー・メタル・シール用座付	19 951 0730	19 951 1830	-
G 1/4" オネジ USITリング用座付	19 951 0731	-	-
G 1/4" オネジ 120° オス・シート付	19 951 0732	19 951 1832	19 951 2530
G 1/4" オネジ 銅ワッシャー用フラットエンド (USITリング用座付)	19 951 0733	19 951 1831	19 951 2534
1/4" NPT オネジ	19 951 0734	-	-
3/8" NPT オネジ	19 951 0735	-	-
3/8" NPT メネジ	19 951 0740	-	-
R 1/4" オネジ	19 951 0741	-	-
R 3/8" オネジ	19 951 0736	-	-
G 1/4" メス・シーベル 60° オス・シート付	19 951 0737	19 951 1833	19 951 2531
M16x1.5 オネジ 60° オス・シート付	-	-	19 951 2533
M14x1.5 メス・シーベル 60° オス・シート付	19 951 0738	-	-
9/16"-18UNF メス・シーベル 59° オス・シート付	-	-	19 951 2532
M18x1.5 メス・シーベル O-リング付 24° オス・シート付	19 951 0739	-	-
スプリング	19 951 1080	-	-
ツインホース用結束バンド	19 951 1081	-	-
PVC 保護ホース	PVC700/1000	PVC1800	PVC2500

### 付属品

### パーツ No.

銅ワッシャー 1/4 200MPa	09 950 4600
ラバー・メタル・シール 1/4 100MPa	19 950 0062
ラバー・メタル・シール 1/4 150MPa	19 950 0083
USIT リング 1/4 100MPa	19 950 0084

# The Global



## Quick Connect Specialist

**nar**

New Air Power System Revolution

NAR Corporation

株式会社 日本アイ・アール

本社 〒662-0093 兵庫県西宮市西平町 1-5  
TEL: 0798 (73) 0593 FAX: 0798 (73) 0596



- 警告:
- 本カタログに記載されている仕様に基づき使用して下さい。
  - カップリングとニップルが確実に接続された事を確認してから使用して下さい。
  - ニップルは分離したまま加圧しないで下さい。
  - 作業中は必ず保護メガネ及び作業手袋を着用して下さい。
  - 流体の漏れが発生した場合は直ちに作業を中止して下さい。
  - 最低破壊圧力は参考数値です。

このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。

0512-5000