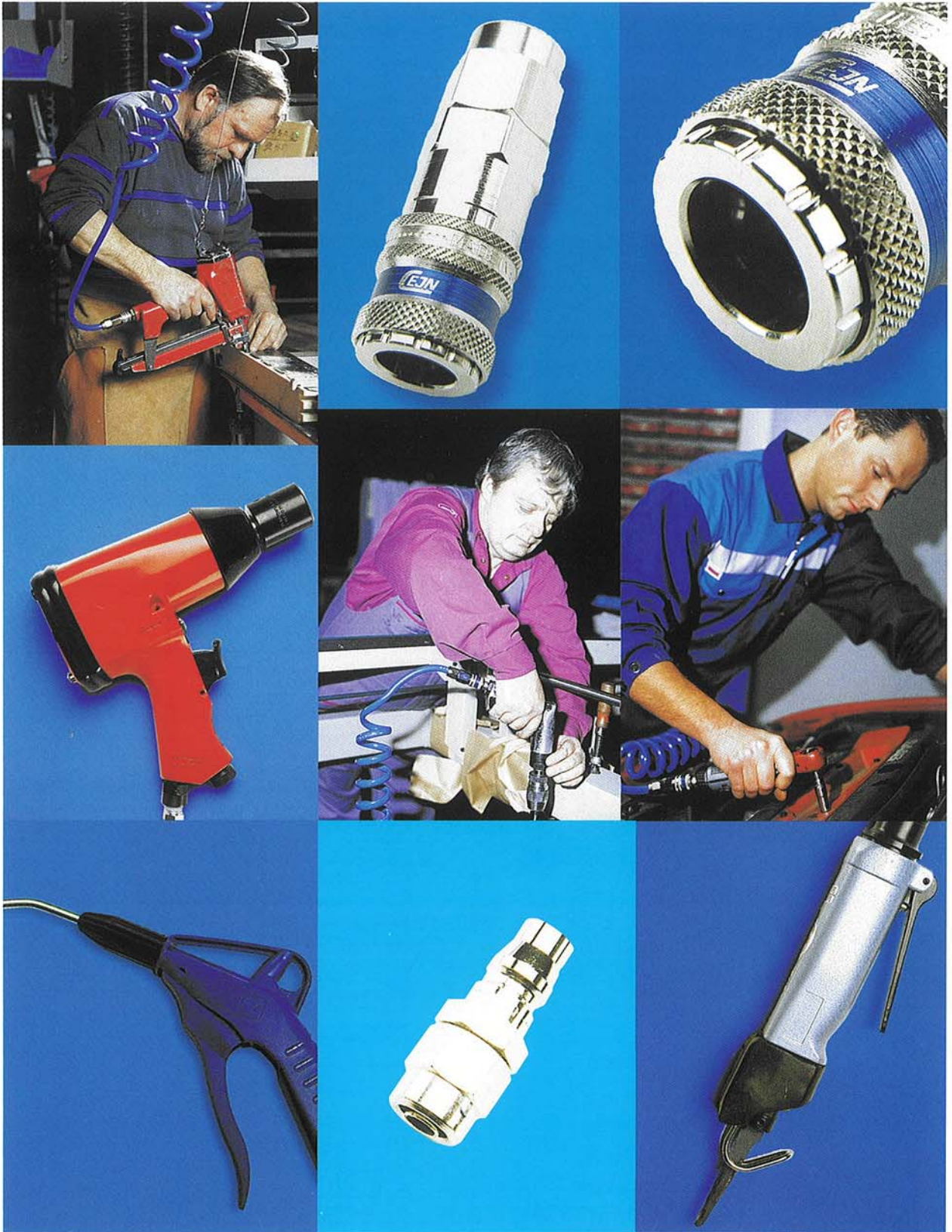


空圧用・大流量ワンタッチ・カップリング ハイマチック ニューシリーズ 315



ISO9001 認証取得

前進する技術と
ゆるぎない信頼



大流量—ワンタッチ接続—作業性を重視したデザイン

●大流量

独自のバルブ設計により圧力損失を最少限まで落とし、さらに大流量を確保しました。

●ワンタッチ接続

ロッキング・スリーブをいちいち手前にスライドさせる必要のないワンタッチ接続は、高作業性を追求するセインが世界に先駆けて採用した機構です。



●互換性

日本で最もよく使われている数種の製品との完全な互換性をもたせ、採用時のトラブルを解消しました。

●高作業性デザイン

さらに軽量、コンパクトに改良し、ロッキングスリーブをボディライン加工して、操作性、作業性を重視したデザインにしました。

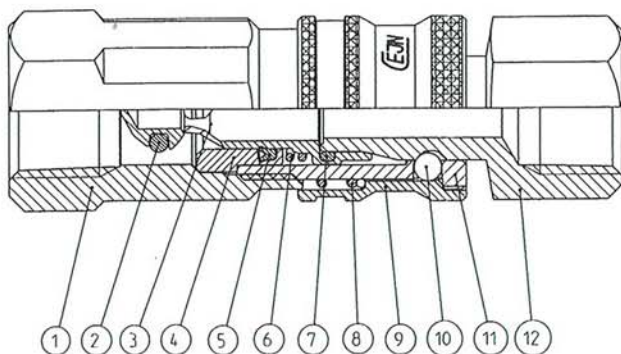
●省エネルギーと安全性

カップリングはコンプレッサーからエア・ツールにいたる回路の中で最も空気抵抗の生じる部分です。空気抵抗は、当然エア・ツールの効率を下げ、コンプレッサーのエネルギー需要を増加させます。そのため最適な性能と作業性をもったカップリングを選ぶことが省エネルギーの面からも重要なことで、また保証された製品の品質と信頼性は安全の基本です。まよわずセイン社製ハイマチックニューシリーズ315のご使用をおすすめします。

●仕様

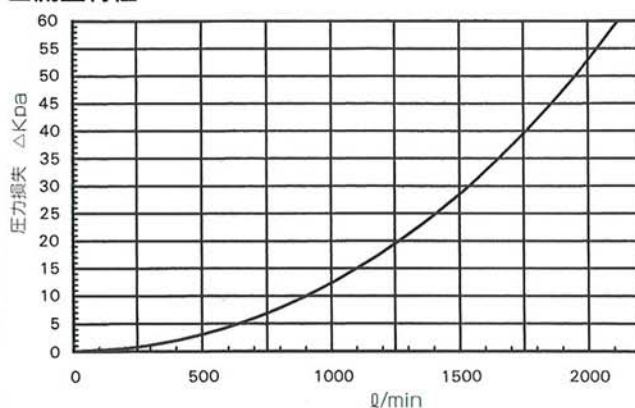
最高使用圧力	1.6Mpa-232psi
最低破壊圧力	6.4Mpa-928psi
使用温度範囲	-20°C~+100°C
呼径	7.5mm
流量— $\frac{3}{8}$ "サイズ	1950L/min (元圧0.6Mpa Δp 50kpa)
接続時必要力	75N(元圧0.6Mpa)

■構造図および材質

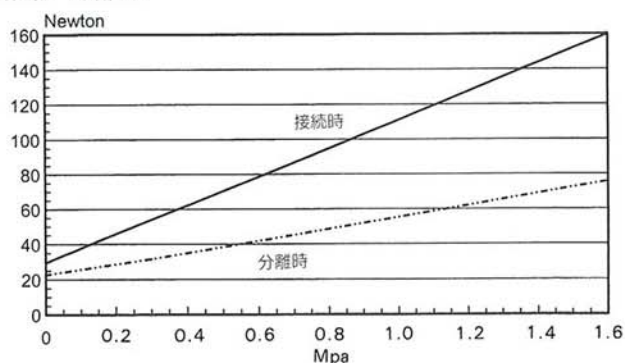


1. バック・パート	真鍮(ニッケル鍍金)
2. O-リング	NBR
3. バルブ	真鍮
4. バルブ・シート	真鍮
5. リップシール	NBR
6. スプリング	ステンレススチール
7. O-リング	NBR
8. スプリング	ステンレススチール
9. ロッキング・スリーブ	スチール(焼入・ニッケル鍍金)
10. ボール	ステンレススチール
11. フロント・パート	真鍮(ニッケル鍍金)
12. ニップル	スチール(焼入・クロム鍍金)

■流量特性 (10 315 1204+10 315 5204)



■接続・分離力



ストリーム・ライン・ホース

ホースの基本型式は、ブレードッド、ノンブレードッドおよびスパイラルの3種で、圧縮空気の使用に当たって生じるいかなる要求も、事実上カバーできます。



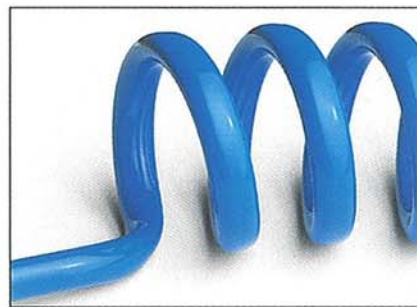
ブレードッドPURホース

コンプレッサーとエア・ツール間の
ライン用



ノンブレードッドPURホース

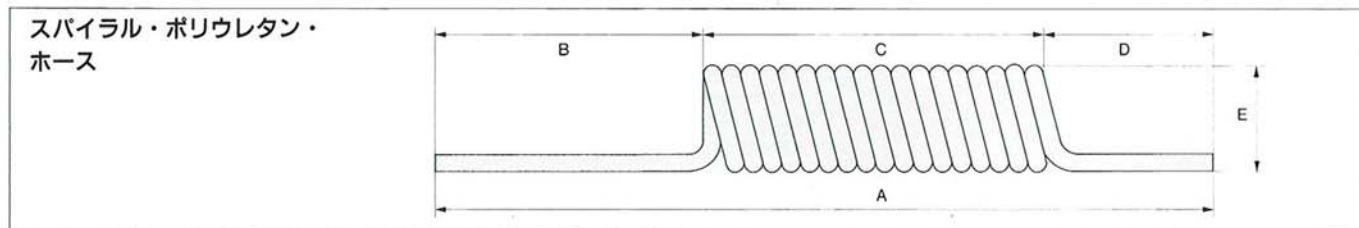
オートメーションおよび
軽量エア・ツール用



スパイラルPURホース

ファクトリー・アッセンブリング・
ライン用

ブレードッド・ポリウレタン・ホース	品番	内径×外径 (mm)	常用圧力 ₂ (kg/cm ² /PSI)	全長/ロール
		19 958 1000	6.5×10.0	10/145
	19 958 1200	8.0×12.0	10/145	100 mm
	19 958 1600	11.0×16.0	10/145	100 mm
ノンブレードッド・ポリウレタン・ホース				
	19 958 0802	5.0× 8.0	7/100	100 mm
	19 958 1002	6.5×10.0	7/100	100 mm
	19 958 1202	8.0×12.0	7/100	100 mm
	19 958 1602	11.0×16.0	7/100	100 mm



品番	内径×外径 (mm)	使用範囲 (mm)	全長 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	常用圧力 ₂ (kg/cm ² /PSI)
19 958 5820	5.0× 8.0	2,000	2,500	780	500	180	100	42	7/100
19 958 5840	5.0× 8.0	4,000	5,000	1,000	500	400	100	42	7/100
19 958 5860	5.0× 8.0	6,000	7,500	1,230	500	630	100	42	7/100
19 958 5880	5.0× 8.0	8,000	10,000	1,400	500	800	100	42	7/100
19 958 6020	6.5×10.0	2,000	2,500	785	500	185	100	52	7/100
19 958 6040	6.5×10.0	4,000	5,000	1,000	500	400	100	52	7/100
19 958 6060	6.5×10.0	6,000	7,500	1,235	500	635	100	52	7/100
19 958 6080	6.5×10.0	8,000	10,000	1,400	500	800	100	52	7/100
19 958 6220	8.0×12.0	2,000	2,500	780	500	180	100	65	7/100
19 958 6240	8.0×12.0	4,000	5,000	990	500	390	100	65	7/100
19 958 6260	8.0×12.0	6,000	7,500	1,190	500	590	100	65	7/100
19 958 6280	8.0×12.0	8,000	10,000	1,380	500	780	100	65	7/100
19 958 6620	11.0×16.0	2,000	2,500	741	500	140	100	108	7/100
19 958 6640	11.0×16.0	4,000	5,000	890	500	290	100	108	7/100
19 958 6660	11.0×16.0	6,000	7,500	1,050	500	450	100	108	7/100
19 958 6680	11.0×16.0	8,000	10,000	1,220	500	620	100	108	7/100



注意：●作業前に必ず、ノズルがしっかり固定されていることを確認してから使用して下さい。
●本カタログに記載されている仕様に基づいて使用して下さい。



警告：●作業場はいつもきれいに保ち作業に応じた服装を着用して下さい。
●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。
●人体に向けて使用しないで下さい。
●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。

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
URL: <http://www.nar-corp.co.jp>

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。