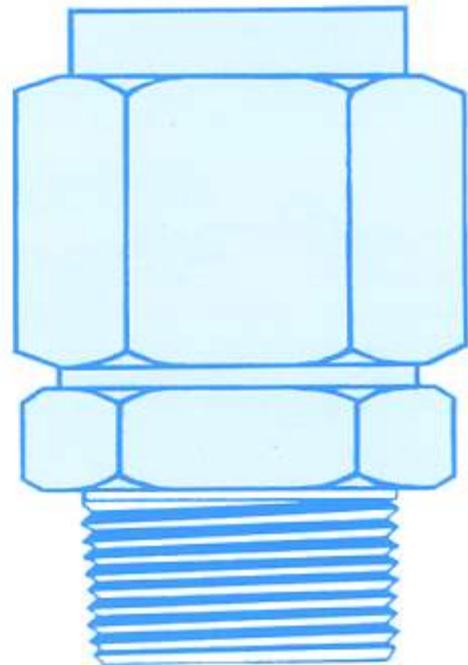




AMC

FITTINGS



ABE MACHINERY CO., LTD.

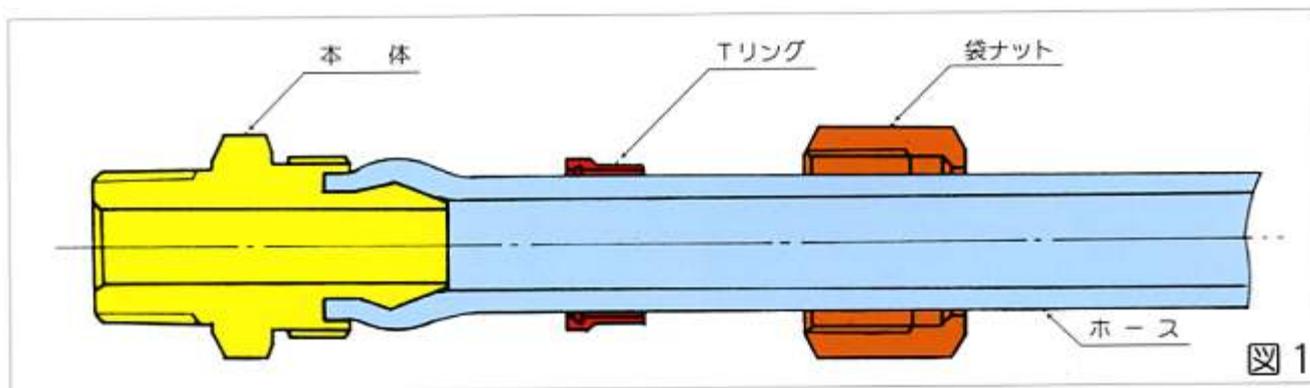


AMC

アマック継手(ブレードホース スプリングホース 用)

《特 長》

- 従来からの同じサイズのホースニップルなどに比べ、継手本体の孔径が大きいため 圧力損失・流量不足が少ない。
- ホースバンドを使用しないので、配管がスマートになる。
- 継手とホースの取付・取外が簡単で、ホースの破損および、長期使用によるホースの性能の低下などでのホース交換も簡単に行うことができる。



《品番表示法》

◎ ご注文の際には
型番又は、AMC NO. にてお願い致します。

◆型 番

B 0 8 1 5 2 2

材 質	
記号	材 質
B	真 鍍
U	ステンレス (SUS304)

接 続 ネ ジ			
記号	ネ ジ	記号	ネ ジ
0.2	R 1/8	1.6	R 1
0.4	R 1/4	2.0	R 1 1/4
0.6	R 3/8	2.4	R 1 1/2
0.8	R 1/2	3.2	R 2
1.2	R 3/4		

適 用 ホ ー ス サ イ ズ			
記 号	サ イ ズ	記 号	サ イ ズ
0409	4×9	1926	19×26
0611	6×11	2533	25×33
0915	9×15	3241	32×41
1218	12×18	3848	38×48
1522	15×22	5062	50×62

◆AMC NO.

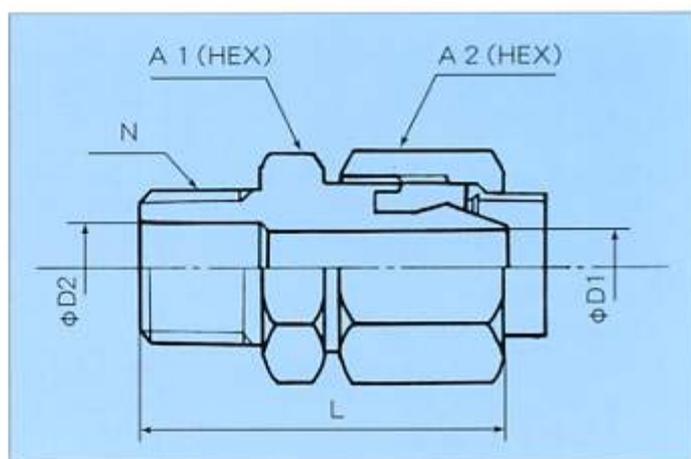
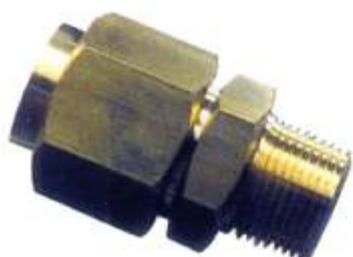
AMC - 08 □

アマック継手

サイズ
(寸法表参照)

材 質
無 → 真鍍
U → ステンレス (SUS304)

アマック継手寸法表



AMC-NO.	型番	ネジ部(N)	L	A 1	A 2	φD 1	φD 2
AMC-01	B020409	R 1/8	27	14	14	3	5
AMC-02	B020611	R 1/8	32	17	17	5	5
AMC-03	B040611	R 1/4	34	17	17	5	8
AMC-04	B040915	R 1/4	39	21	23	8	8
AMC-05	B060915	R 3/8	41	21	23	8	11
AMC-06	B061218	R 3/8	45	25	26	11	11
AMC-07	B081218	R 1/2	48	25	26	11	13
AMC-08	B081522	R 1/2	50	29	29	14	14
AMC-09	B121926	R 3/4	58	32	35	17	17
AMC-10	B162533	R 1	70	41	46	22	22
AMC-11	B203241	R 1 1/4	79	50	55	28	28
AMC-12	B243848	R 1 1/2	82	55	58	34	34
AMC-13	B325062	R 2	108	75	80	44	44

◎ ステンレス製についても寸法は同一です。

◎ 標準外寸法のアマック継手も、ご相談の上製作致します。

《使用例》



◎適用ホース（アマック継手にご使用いただけるホース）について

ブレードホース及びスプリングホースで、アマック継手のサイズに適したものをご使用ください。

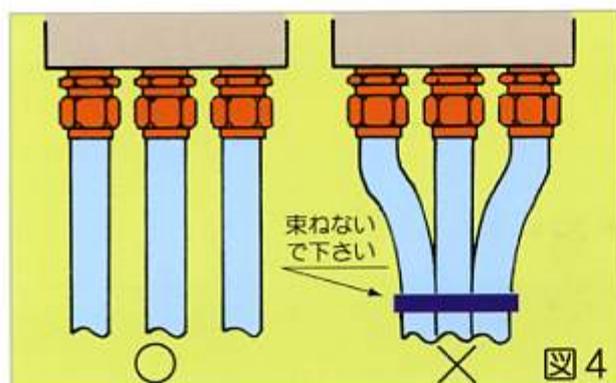
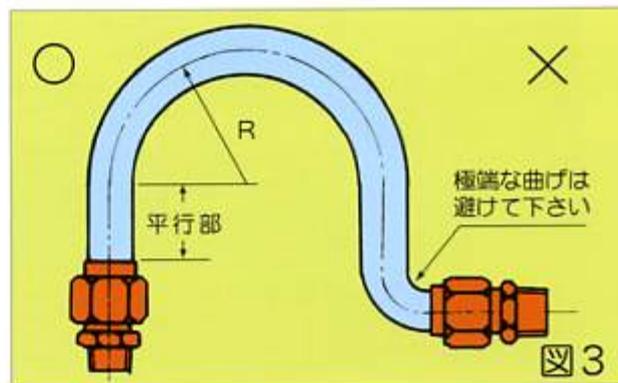
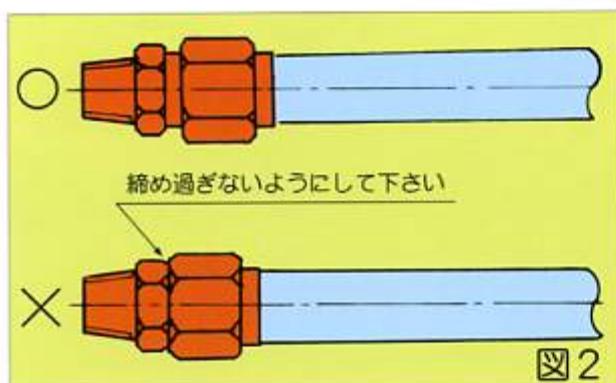
◎施工上の注意

- 本体・Tリング・袋ナットの向きに注意して施工して下さい。（図1参照）
- ホースは直角に切断して、本体テーパ部の奥（溝の底）まで完全に差し込んでください。（差し込みが困難な場合、ホースを多少緩めテーパ部に水などを塗ると、容易に差し込むことができます。この際、ホースが冷えてから袋ナットを締めてください。）
- 袋ナットの締め付けは、ネジの切りじまいまでとし、締め過ぎないようにしてください。（図2参照）
- 継手付近でホースを極端に曲げたり、ホースに大きな荷重をかけないでください。ホースの抜けの原因となります。（最小曲げ半径は、ホース外径寸法の4倍以上でご使用ください。図3参照）
- ホースが長い場合、途中でホースを支えてください。また、複数のホースを束ねることもホースの抜けの原因となります。（図4参照）
- ホースは、時間の経過とともに性能が低下しますので、状況に応じてホースを交換いただくことをおすすめいたします。

◎使用上の注意

下記のような状態でのご使用は、避けて下さい。流体の漏れや、ホースの抜けの原因になります。

- 流体の圧力が高い。（ご使用になるホースによって異なりますが、ブレードホースご使用時の目安としては3/4B以下のサイズでは0.5MPa以下、1B～1 1/2Bのサイズでは0.2～0.3MPa以下、2Bでは、0.1MPa以下にてご使用下さい。）
- 流体の温度が高い、または環境温度が高い。（ホースが柔らかくなるような温度【約50℃以上】での使用）
- 袋ナットの締め付けが適切でない。
- 継手付近で、ホースの極端な曲げがある。
- ホースに荷重が掛かっている。（ホースが長い場合、ホースの重量及びホース内の流体の重さが抜けの原因となることがあります。）
- 複数のホースが、束ねられている。
- 振動のある場所での使用。
- エア配管での使用。



製品についてその形状、仕様、その他の記載内容については予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

このカタログに記載されている表・図面・写真等を無断で転載、あるいは複製することは、かたくお断りします。

AMC[®] アマック継手 製造・販売元



株式会社 アベ機械商会

〒221-0856 横浜市神奈川区三ツ沢上町27-24

TEL 045-290-7511

FAX 045-290-7513

E-mail: amc2@abe-kikaisyokai.co.jp

URL: http://www.abe-kikaisyokai.co.jp

使用上の注意

ご使用に際しては、下記使用上の注意をご理解のうえご使用下さい

(誤った取扱いにより、物的損害及び人が障害を負う可能性が想定されます。)



危険

施工の際、外径六角部で締結する場合、適切な口径の工具を選定してください。
施工の際、ホース接続時には、本体をしっかりと固定した状態で接続を行ってください。
施工の際、ネジ部等で指などを傷つけないようにご注意ください。



注意

ご使用いただけるホースは、テトロンブレードホース及びスプリングホースでアマック継手のサイズに適したものをご使用ください。

本体・Tリング・袋ナットの向きに注意して施工してください。[図1]

ホースは直角に切断して、本体テーパ部の奥(溝の奥)まで完全に差し込んで下さい。(差し込が困難な場合、ホースを多少暖めてテーパ部に水等をつけると、容易に差し込むことができます。この際、ホースが冷えてから袋ナットを締めてください。)

袋ナットの締め付けは、本体袋ナットネジ部の切り終いまでとし、締めすぎないようにして下さい。[図2]

但し、ホースの公差により袋ナットを締め切ってしまう場合があります。この場合は、ホースを多少カットして再度施工していただくことをお勧めいたします。

継手付近でホースを極端に曲げないで下さい。最小曲げ半径は、ホース外径の4倍以上でご使用ください。ホースに大きな荷重を掛けないで下さい。ホースが長い場合、ホースの中の流体の重さもホース抜けの原因になりますので、途中でホースを支えて下さい。また、同様の理由からホースを束ねることも避けて下さい。[図3・4]

流体圧力・流体温度は使用条件範囲内でお使いください。

振動がある場所やエア配管等には使用しないで下さい。

ホースは使用状態により、時間の経過とともに性能が低下しますので、状況に応じてホースを交換することをお勧めいたします。

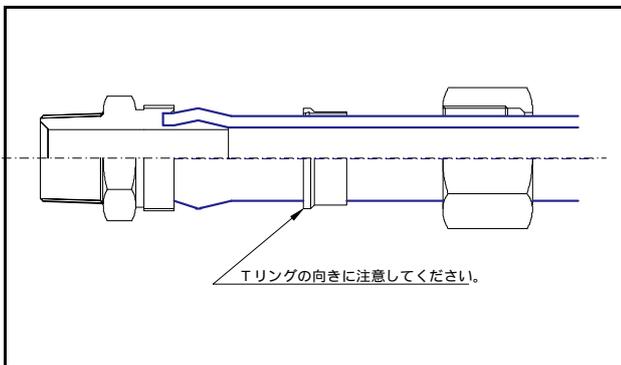


図1

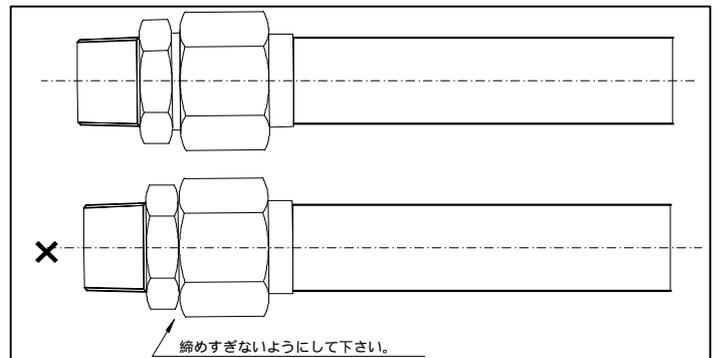


図2

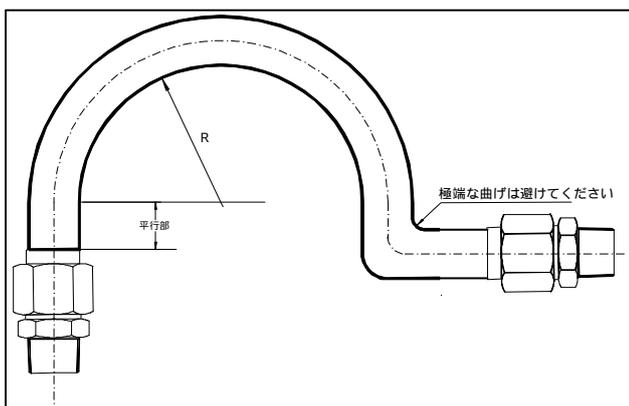


図3

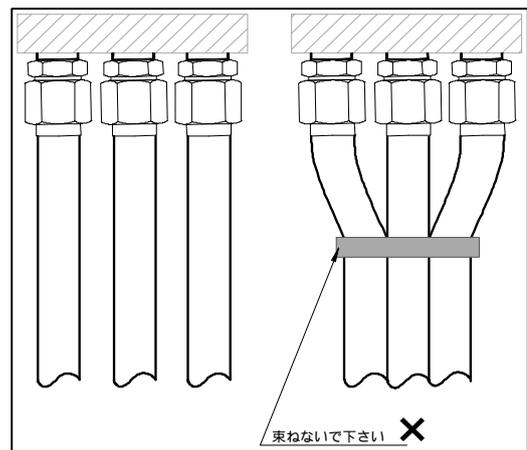


図4