

ニップルアタッチメント 取扱説明書

■ はじめに

ニップルアタッチメントをご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みの上、十分理解した上で、正しくお使い下さい。

品名	品番
ニップルアタッチメント 1/2-2 NA-2	PMMNA45

この取扱説明書は、ニップルアタッチメントを安全にお使い頂き、あなたや他の人々への危害と財産への損害を未然に防ぐために守って頂きたい事項が、記載されております。

お読みになった後は、ニップルアタッチメントをご使用される方が、いつでもお読みになれるように、保管しておいて下さい。

わかり易くするための表示と図記号の意味は、次のようになっていますので内容をよく理解してからお読み下さい。

⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しております。
-------------	--

なお、「⚠ 注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも、安全に関する重要な事項が記載されていますので、必ずお守り下さい。

■ 使用目的

パイプマシン「ネジプロ40・50・80」、「MCC40・50・80・100DX」に装着し、ニップルを製作する為のアタッチメントです。

注) 「ネジプロ25」には使用できません。

■ 使用対象管

パイプマシン	鋼管 ・ ステンレス鋼管
ネジプロ40 (MCC40)	8 ~ 40A (1/4 ~ 1 1/2B) ※
ネジプロ50 (MCC50)	8 ~ 50A (1/4 ~ 2B) ※
ネジプロ80 (MCC80・100DX)	

※8A(1/4B)、10A(3/8B)の使用には別売りの専用アダプタが必要です。(末尾参照)

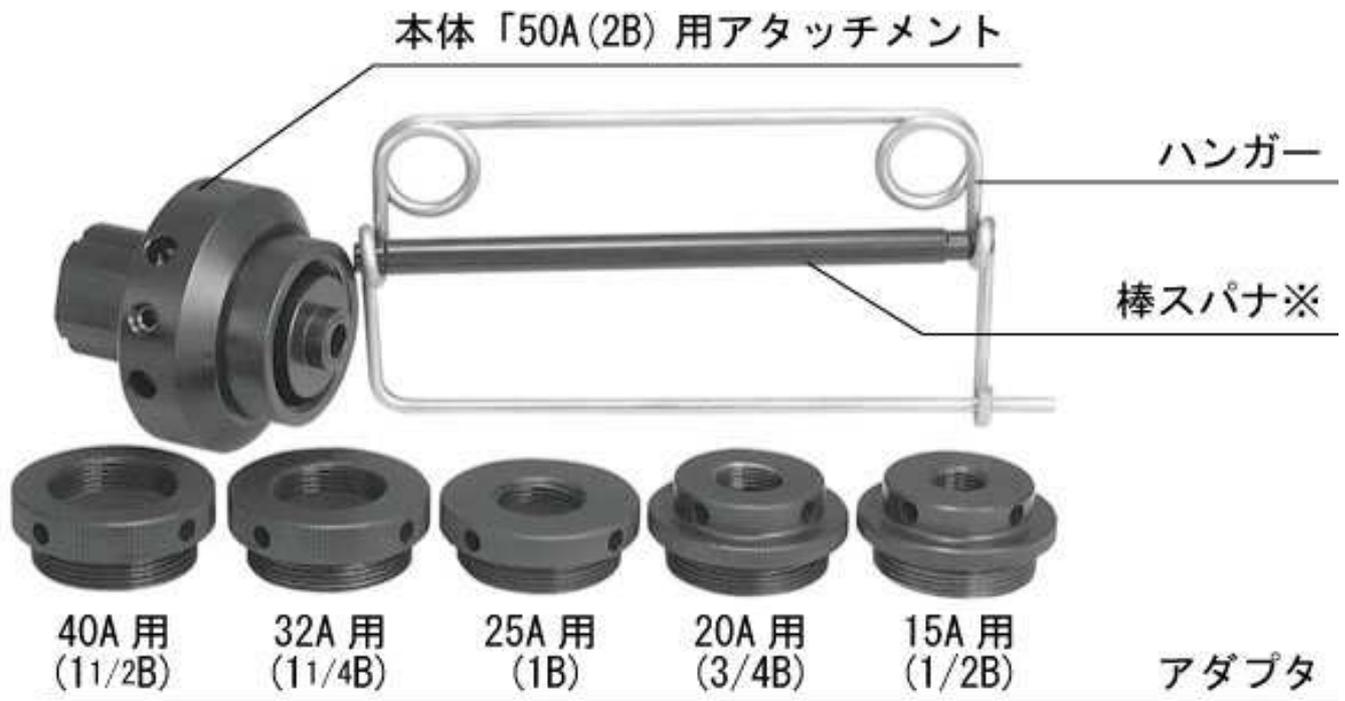
※ニップルの製作には各管のサイズに対応したダイヘッド、チェーザが必要です。

■ 製作可能ニップル長さ (単位: mm)

	8A (1/4)	10A (3/8)	15A (1/2)	20A (3/4)	25A (1)	32A (1 1/4)	40A (1 1/2)	50A (2)
ネジプロ40	40~45 ※		45~50		50~55	60		—
ネジプロ50	40~70 ※		45~75		50~80	60~80		65~95
ネジプロ80	40~75 ※		45~80		50~85	60~85		65~100

※8A(1/4B)、10A(3/8B)の使用には別売りの専用アダプタが必要です。(末尾参照)

■ 各部の名称



※棒スパナの両端は片方が太く、もう一方は細くなっています。

■ 安全上のご注意

⚠ 注意

- ①ニップルアタッチメントを落下させないで下さい。破損又は機能に支障が発生する恐れがあります。
- ②この取扱説明書に記載された使用目的、仕様の範囲でご使用下さい。ニップルアタッチメントを改造したり、仕様目的を逸脱することはしないで下さい。
- ③常に各部を点検し、異常があれば修理または増し締めを行って下さい。
- ④その他、ネジ切り作業に関する事項はパイプマシンの取扱説明書をよくお読み頂き、十分に理解した上でご使用下さい。

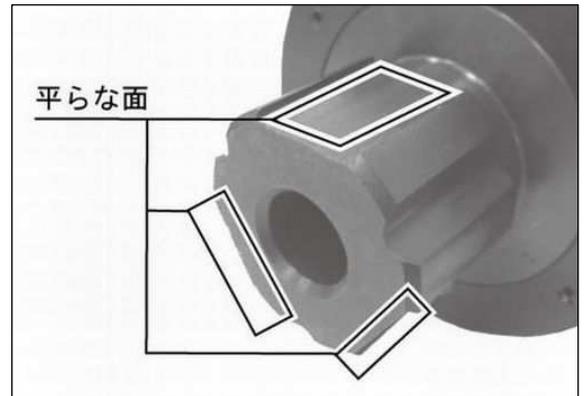
■ 作業の前に（日常点検・メンテナンス）

- ①ニップルアタッチメント各部に土・砂や切粉などの異物の付着がないか点検し、異物が付着していれば取り除いて下さい。
- ②ニップルアタッチメント各部に破損、変形、ひび割れや摩耗がないか点検し、破損などある場合は修理を依頼するか部品の交換をして下さい。
- ③ニップルアタッチメントの可動部（摺動部）は適宜注油して下さい。動きをスムーズにし、摩擦を抑える効果があります。

■ 使用方法

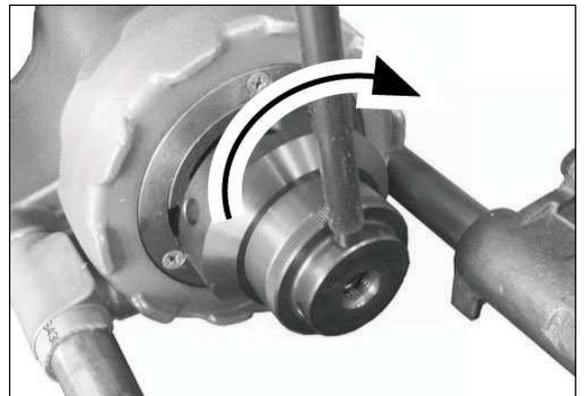
「ネジプロ」シリーズの場合

- ①パイプマシンの取扱説明書に従って、管にネジ切り、面取りを行い、付属のパイプカッタで製作したいニップルの長さに切断して下さい。
- ②パイプマシンのフロントチャック爪部とニップルアタッチメント本体の平らな面を合わせ、奥までしっかりと差し込み、固定（チャッキング）して下さい。

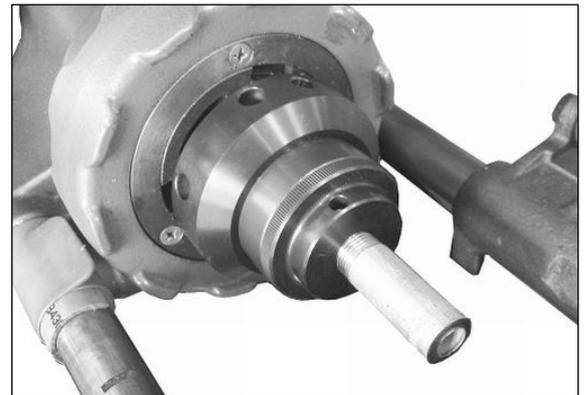


- ③管のサイズに合ったアダプタを本体にねじ込み、アダプタ側面にある穴に棒スパナ（細い側）を差し込み、しっかりと締め付けて下さい。

注：50A(2B)の場合はアダプタを取り付ける必要はありません。



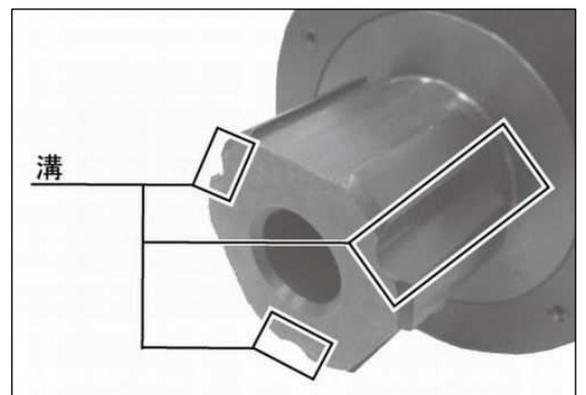
- ④アダプタに①の管を手でねじ込んで下さい。



- ⑤ネジ切り作業を行って下さい。

「MCC」シリーズの場合

- ①パイプマシンの取扱説明書に従って、管にネジ切り、面取りを行い、付属のパイプカッタで製作したいニップルの長さに切断して下さい。
- ②パイプマシンのフロントチャック爪部とニップルアタッチメント本体の溝を合わせ、奥までしっかりと差し込み、固定（チャッキング）して下さい。
- ③、④、⑤上記「ネジプロ」シリーズの場合と同様の手順で作業して下さい。



《管の取り外し方法》

ニップルの製作が終わったら、本体側面の穴に棒スパナ(太い側)を差し込み、手前側に倒したまま管を手で回します。

注1) 8A(1/4B)、10A(3/8B)、15A(1/2B)の管を使用の際、面取りが大きすぎると取り外しが困難になる場合があります。

注2) 太めのネジでニップルを製作すると取り外しが困難になる場合があります。



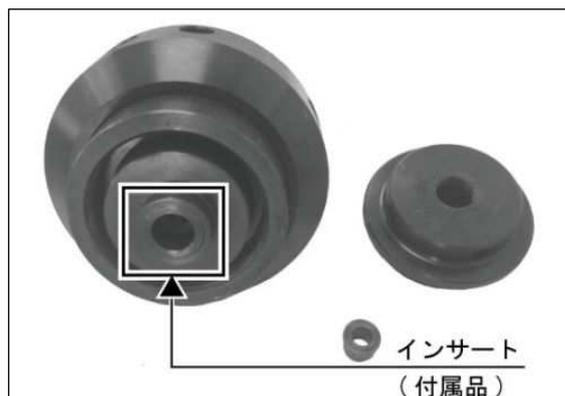
-----8A(1/4B)用、10A(3/8B)用アダプタ-----

8A(1/4B)、10A(3/8B)の使用には別売りの専用アダプタが必要です。

品名	品番
ニップルアタッチメント アダプタ 1/4	NA-AD02
ニップルアタッチメント アダプタ 3/8	NA-AD03

8A(1/4B)用、10A(3/8B)用アダプタを使用の際は付属のインサートをニップルアタッチメント本体先端の穴にセットしてから「■使用方法」に従い、作業して下さい

注) インサートのセットを忘れると管の取り外しが非常に困難になる場合があります。



株式会社 MCCコーポレーション
株式会社 松阪鉄工所

☎ (059) 234-2454
<http://www.mcccorp.co.jp>