



水で硬化するワンステップ補修テープ

マホータイS



補修箇所より水が漏れていない
状態でお使い下さい！

水が漏れてる場合
(にじみ出る程度も含む) には、
「マホータイ・オリステープセット」
(別売) をお使い下さい。



※マホータイの情報が見られます
<https://www.orihara.co.jp/top-mahotai/>

●使用条件

- ・保証期限は、アルミパックにシールで表示。
(冷暗所で保存して下さい)
- ・当製品の使用によって発生した事故や破損については、
当製品に欠陥がある場合を除き、一切の責任を負いか
ねます。また、商品の不良については、商品の交換に
てご容赦願います。
- ・誤った使用に対しては、一切の責任を負いかねます。

●製品構成

品番	マホータイ	ラバーパッチ	手袋
MT-205S	MT-205 1ケ	25x90L 1ケ	1双
MT-309S	MT-309 1ケ	25x120L 1ケ	1双
MT-415S	MT-415 1ケ	25x150L 1ケ	1双
MT-420S	MT-420 1ケ	25x200L 1ケ	4双
MT-430S	MT-430 1ケ	25x400L 1ケ	4双
MT-440S	MT-440 1ケ	25x600L 1ケ	4双
MT-450S	MT-450 1ケ	25x1000L 1ケ	4双

総発売元：株式会社 折原製作所

東京都荒川区西日暮里 1-3-3

TEL03-5604-0303 FAX03-5604-0304

●耐圧性能 UP! ラバーパッチでキ裂や穴も OK!

- ・最初に、同梱の「ラバーパッチ」をキ裂や穴部分に貼り付けて下さい。

●このような作業にお使い下さい

- ・「水専用」です。

※水以外の熱湯・蒸気・油・化学薬品液等の液
漏れにも使用できますが、その場合には、他
の製品との組み合わせが必要になることがあ
ります。詳しくはお問合せ下さい。

- ・鉄管、ステンレス管、銅管、塩ビ管、ポリプ
ロピレン管、ポリエチレン管等、幅広く使用
できます。

●安全のため必ずお守り下さい

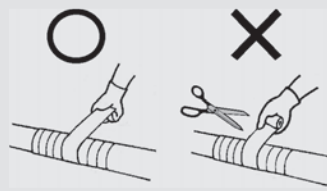
- ・マホータイは、素手で触ったり、肌や目に**直接
触れない**ようにして下さい。

【マホータイに浸み込ませた樹脂が、皮膚に付着
した場合、「かゆみ」や「肌荒れ」を起こす
ことがあります。また、付着した樹脂がいつた
ん硬化すると、大変取りにくくなります】

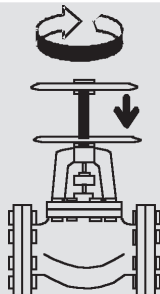
- ・もし万が一直接触れた場合は、すぐ**アルコール**
で拭くか、**石鹼で5分以上水洗い**をして下さ
い。又もし異常がある場合は、必要に応じて医
師の診断を受けて下さい。
- ・マホータイの樹脂が目に入った場合は、すぐ**水で
15分間位洗眼し**、医師の診断を受けて下さい。



●マホータイは、巻き付ける段階まで開封したり、アルミパックが切り傷等で破損しないように注意して下さい。(水が硬化剤の役目をしますので、空気に触れただけで湿気で硬化します)



●封を切って使い始めたら、一回の作業で全部使い切ってください。(いったん硬化が始まると固まってしまうので)



●作業を始める前に、配管のバルブを止め内圧をゼロにし、傷口から水が漏れていない事を確認して下さい。(少しでも漏れている場合はマホータイ・オリステプ・セットをお求め下さい)



●マホータイの樹脂が付着した工具類は、マホータイを巻いた後すぐに、アルコール又はアセトンで拭き取って下さい。

●マホータイの種類と修理適応パイプ径の関係(目安)

※キズ穴径 2mm位で耐圧18kg/cm²迄

種類	呼径	13	20	25	30	40	50	65	75	100	125	150	200	250	300	350*	400*	450*	500*	
MT-205S			■	■	■	■														
MT-309S							■	■	■											
MT-415S									■	■	■									
MT-420S										■	■	■								
MT-430S											■	■	■							
MT-440S												■	■	■		MT-430S + MT-440S	MT-440S + MT-440S			
MT-450S													■	■				MT-440S + MT-450S	MT-450S + MT-450S	

※300φを超える径の場合は、マホータイを2本以上使って巻きます。

●作業に必要なもの

- ・バケツ等水が1ℓ位入る容器
- ・ウェス(雑巾)
- ・サビ落し用ヤスリ
(必要に応じて用意)
- ・新聞紙(必要に応じて用意)

●耐熱温度・作業温度

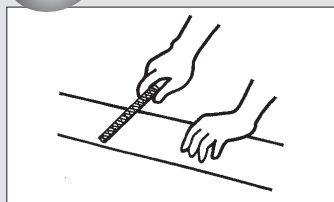
- ・耐熱温度
ラバーパッチ(ブチルゴム): 50℃
- ・作業温度: 0℃ 以上



※作業手順が動画で見られます
<https://www.ori-hara.co.jp/top-mahotai/>

Step-by Step Procedure

1



配管の元栓(バルブ)を閉め、水が漏れていないことを確認して下さい。

○水漏れ箇所を中心に、左右10cm幅の範囲で汚れを落とします。また、サビはヤスリや金ブラシ等で、できるだけ落とします。

○次に、添付のラバーパッチを傷の部分に貼り付けます。

2

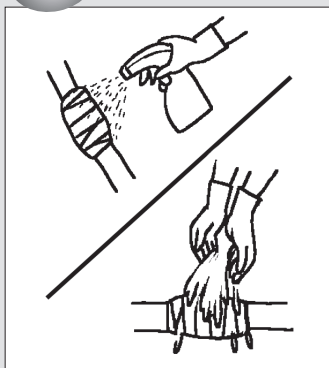


付属の手袋を着用し、アルミパックを開封します。中から「マホータイ」を取り出し、補修箇所から巻き始めます。1cm程ずつずらして、左右10cm程度の幅に巻かれるようにきつく巻きます。但し、破損箇所には6重層以上巻いて下さい。

ゆるみ・たるみが生じた時は、その都度180°ひねって締め付けます。

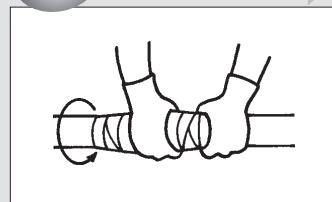
(長いき裂の場合は、ラバーパッチの端で3周巻き、その後マホータイ幅の1/3ずつずらして巻き進み、ラバーパッチのもう一端で巻き重ねます。)

3



巻き終わったら、マホータイ全体に手や霧吹き等を用いて、水を含ませます。

4



巻き終わったら、巻き方向に、2~3分程度なでつけるように絞り込んで下さい。

(ゆるみやたるみ、また水と反応して出てきた樹脂、それらを全体に馴染ませるようにします)

○以上で作業は完了です。硬化時間は30分以上(パッケージ参照)です。

表面が完全に乾燥したことを確認してから、元栓(バルブ)を開いて下さい。硬化後は塗装も可能です。