

～給排水設備工事の接合不良・漏水リスクを低減／堅牢なステンレス製～
塩ビ管接合用「マーキングゲージ PMG シリーズ」

2025 年 12 月販売開始

精密測定機器メーカーの新潟精機株式会社（本社：新潟県三条市、代表取締役：五十嵐利行）は、給排水設備工事における塩ビ管の接合作業を支援する「マーキングゲージ PMG シリーズ」を発売いたしました。

本製品は、堅牢なステンレスを採用し、現場での長期使用に耐える耐久性を実現しています。



■ 製品概要

「マーキングゲージ PMG シリーズ」は、塩ビ管の接合や継手の差し込み長さを正確にマーキングするための専用ゲージです。管の切断口に管当たり止めを当て、呼び径を合わせるだけで、差込標準寸法線と+10mmの確認線を簡単にマーキングできます。

◆ 施工現場の3つの課題を解決

【課題1】管が継手の奥まで正常に挿入できているか目視で確認できない

差込標準寸法をマーキングすることで、管を挿入する際に基準線まで到達しているかを視覚的に確認できます。

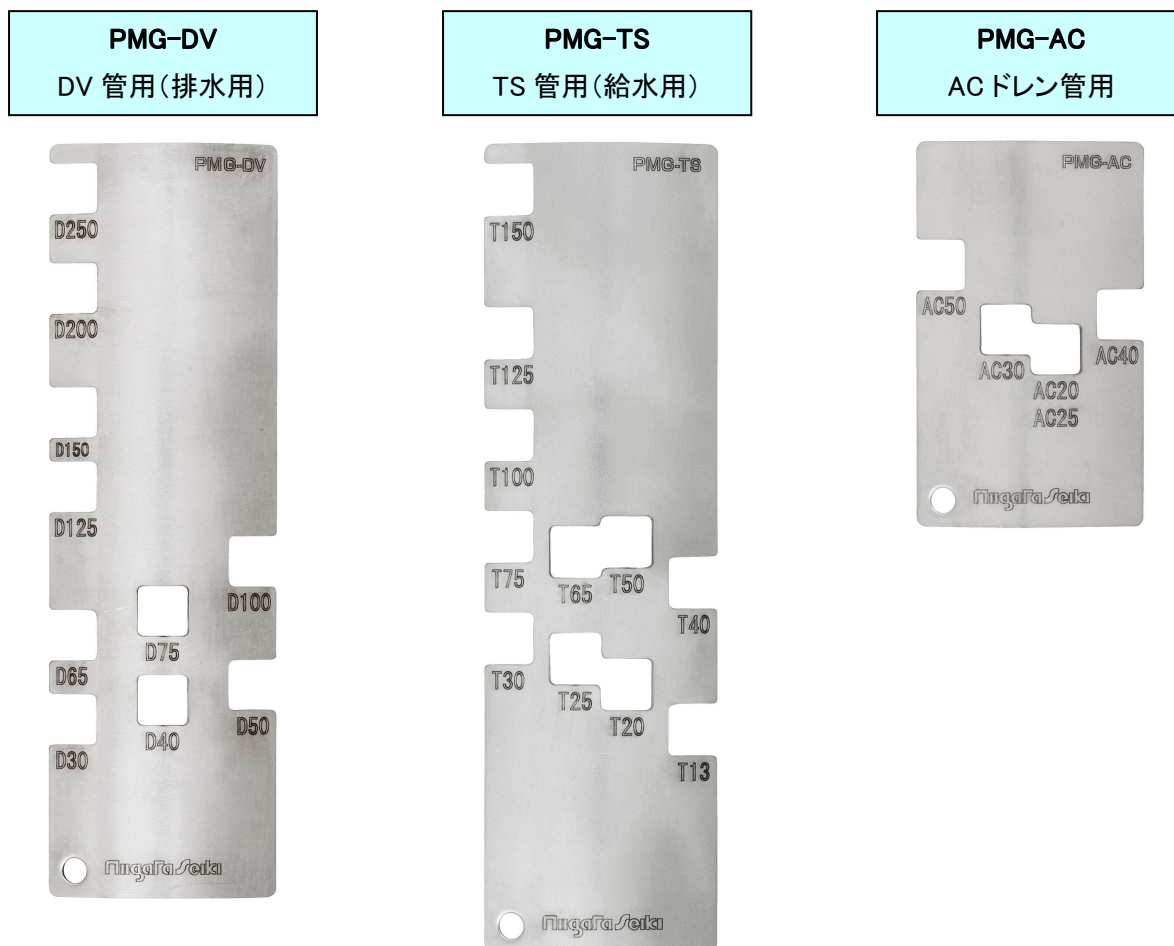
【課題2】接着不良や接着忘れによる漏水トラブルの発生

マーキングした線を目安に接着剤の塗布範囲を明確化し、適切な深さまで挿入することで、接着不良を防止。抜け落ちや漏水リスクを大幅に低減します。

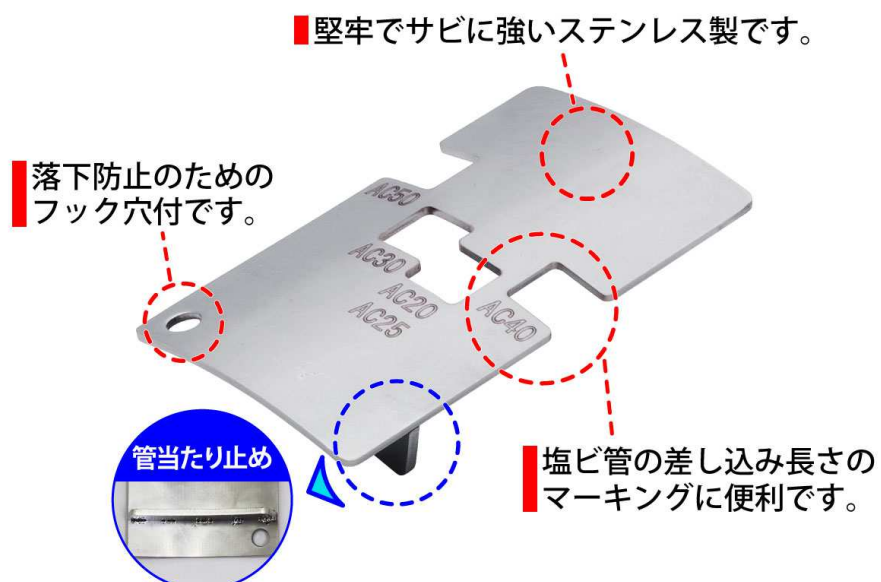
【課題 3】差し込み深さの個人差による品質のばらつき

塩ビ管の呼び径とゲージの呼び径が一致する位置でマーキングすることで、経験の有無に関わらず誰でも同じ品質で作業が可能。計算も不要で、作業の標準化を実現します。

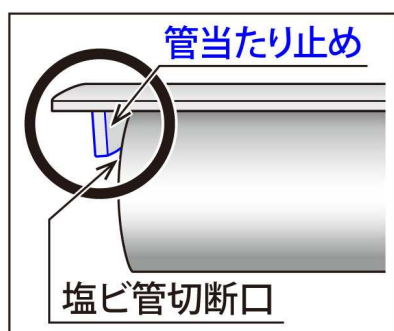
◆ シリーズラインナップ



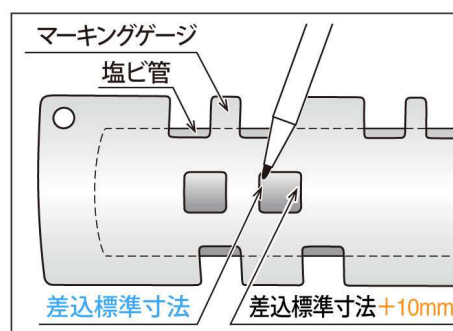
◆ マーキングゲージの特長



◆ 使い方



1. 塩ビ管の切断口に、ゲージ裏側の**管当たり止め**を当てます。



2. 使用する塩ビ管の呼び径とゲージの呼び径が一致する位置でマーキングします。
※マーキングは、**差込標準寸法**と**+10mm**の2本線を引いてください。

■ 主なターゲットユーザー

- ◎ 配管工事・管工事業業者 様
- ◎ 設備工事業業者 様
- ◎ 空調設備工事業業者 様

■ 製品の主な仕様

- 本体材質：ステンレス
- 販売価格：PMG-DV … 4,620 円（税込）
PMG-TS … 4,950 円（税込）
PMG-AC … 3,740 円（税込）

■ 発売日

2025 年 12 月

■ 塩ビ管接合用「マーキングゲージ PMG シリーズ」特集ページ

<https://niigataseiki.co.jp/lp/pmg-series/>

本件に関するお問い合わせ窓口：新潟精機株式会社 広報課 加藤優里
広報課電話番号：0256-33-5506 メールアドレス：sk.koho@niigataseiki.co.jp
新潟精機公式サイト：<https://www.niigataseiki.co.jp/>