

犬の尿や融雪剤による地際腐食からインフラを守る 支柱カバー「ポールギブス」発売

株式会社宝機材（本社:岐阜県瑞穂市/代表取締役社長:浅野 寛 榮）は、道路標識や照明柱などの地際部腐食による倒壊を防ぐ鋼製補強カバー「ポールギブス」を、2026 年 9 月 1 日（火）より販売開始いたします。支柱を建て替えることなく後付けで補強し、インフラの安全確保と維持管理コスト削減に貢献します。

■開発の背景

道路標識やカーブミラー、照明柱などの鋼製支柱は、雨水に加え、散歩中の犬の尿や降雪地域の融雪剤など様々な要因が重なることで地際部が腐食し、突然倒壊する事故が全国で起きています。しかし支柱ごとの建替えはコスト・手間の負担が大きく、対策が後手に回りがちでした。そこで、既存の支柱を取り替えずに後付けで補強する工法として開発しました。

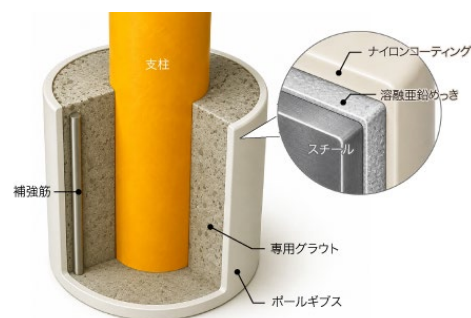
■製品の特長

支柱の全交換不要：支柱を外さず後付け設置でき、工期と工事費を大幅削減。

めっき×ナイロンの2層構造：外的要因による化学的腐食を強力に抑制し、高耐食性を発揮。

専用グラウト材で一体補強：独自配合の無収縮モルタルを充填し、地際の強度を長期保持。

選べるバリエーション：現場規格や周囲の景観に合わせた2サイズ・4カラーを展開。



ポールギブスの断面構造イメージ



製品外観（規格2サイズ）

■製品概要

製品名：支柱腐食防止鋼製カバー「ポールギブス」

規 格：2 サイズ展開 / 4 色展開

定 価：税抜 76,000 円 ～

URL：<https://www.takara-kizai.com/product/kanky/polegibs/>

■代表取締役社長 浅野寛榮のコメント

支柱の根腐れは外から見えにくく、建替えには多大な費用と手間がかかります。人間の骨折を治すギブスのように、既存の柱を抜かずに外側から強固に一体補強し、過酷な腐食から守り抜くことに徹底してこだわった製品です。地域の安全対策を加速させる一助になれば幸いです。

本件についてのお問い合わせ先

株式会社宝機材 総務課（広報担当：大澤）

TEL：058-327-2222 メール：osawa@takara-kizai.com 住所：岐阜県瑞穂市別府 1723-1