

PIPE NEWS

vol.137

Early Summer 2012

2012年6月1日発行
2012.No2MESCO 三井金属エンジニアリング株式会社
パイプ事業部2012
夏号

CONTENTS

特集
メスコの海洋工事
GNG パイプ構造変更のご案内

TOPICS

小水力発電、地中熱採熱パイプのご紹介
新カタログ紹介

お知らせ

製造技術データベースサイト「イプロス」にカタログなど最新情報を掲載しております。ぜひご覧ください。

<http://premium.ipros.jp/mesco/>

資料ご請求は MESCO 検索 でクリック

小水力発電、地中熱採熱パイプのご紹介

前号でもお知らせしましたが、当社は再生可能エネルギー分野にむけ「水力発電設備用 導水ポリエチレン管」「地中熱採熱用Uチューブ」の販売を開始しました。
ポリエチレンは耐食性・耐摩耗性に優れた資材です。また軽量で安全性に優れ、省力化された施工が可能です。パンフレットをご要望の方は弊社各営業所までお問合せ下さい。

地中熱利用ヒートポンプシステム 地中熱採熱管(Uチューブ)施工事例

● 環境に優しい ●



地中熱利用ヒートポンプシステムは、動力に電気のみを用いているため、動作時に地球温暖化の元となるCO₂や有害なNO_xを排出いたしません。使用する電気は、その発電の際にCO₂やNO_xを排出してしまいますが、地中熱利用ヒートポンプシステムは高効率なシステムであるため、電気の使用量が少なく済み、排出量を大幅に削減することができます。近年、再生可能エネルギーとして地中熱を利用した空調設備が見直されています。

イラスト提供：地中熱利用促進協会

先端形状



先端形状



巻物で納品



現場施工



施工：株式会社荻原ボーリング殿

新カタログ紹介

海外向けに英文カタログを作成しました。
WE WEETA GNG GNGWA PXE WNG/WEETS
以上6種類です。ご要望の方は弊社各営業所までお問合せ下さい。

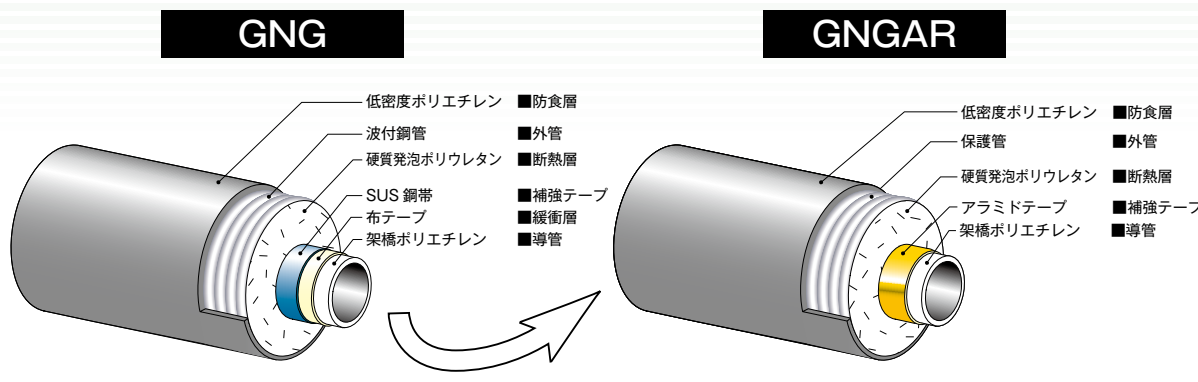


MESCO 三井金属エンジニアリング株式会社
パイプ事業部

東京都墨田区錦糸三丁目2番1号 アルカイースト15F
TEL:03-5610-7850(代) FAX:03-5610-7867
発行者：三井金属エンジニアリング株式会社 パイプ事業部 営業部 営業企画課

GNGパイプ構造変更のご案内

平素は当社製品をご愛顧いただき誠にありがとうございます。
 さてこの度、GNGパイプの構造を下図の通り補強テープをSUSテープからアラミド繊維に順次変更してまいります。
 これにより導管部分のオールプラスチック化が可能となりました。
 それに伴い製品名も「GNGAR」に変更致します。新構造のGNGARは従来製品と同等以上の強度。性能を有しておりますので安心してご使用いただけます。

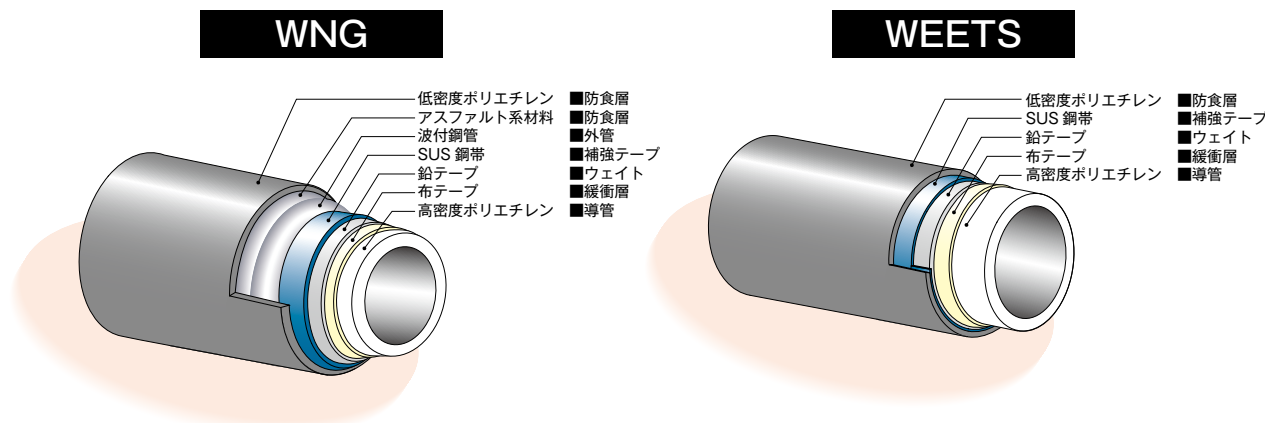


MESCO 海洋工事特集

MESCOパイプ事業部は1975年、香川県での海底送水管工事いらい長年にわたりライフラインとしての“水道管”を通じて社会に貢献してまいりました。
 東日本大震災でも被害はなく、ライフラインの迅速な復旧にお役にたっています。

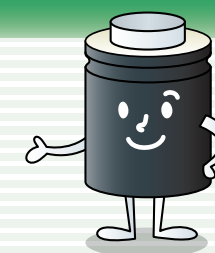
海底送水管、海水取水管、海底放流管の特長

- 導管、外面被覆ともポリエチレンを使用し耐食性に優れ海中環境でも長期間腐食の恐れがありません。
- 可とう性が良く柔軟性に優れているため、海底地形に沿った最適ルートが選択出来ます。
- 超長尺(納入例：呼び径400×735m 呼び径65×11,500m)で納品するため海中で継手接続の必要性がなく信頼性の高いパイプラインが構築出来ます。



海底送水用パイプWNG

腐食知らずの長尺(一本物)のポリエチレン製複合パイプが本土と離島をつなぎます。
 工法・製品を紹介したCDを無料でお配りしています。
 ご希望の方は最寄の営業所までお問い合わせください。



海底送水管布設状況

布設船団配置図

