



# **INTERFORCE**

インターフォース

**INTERFORCE**



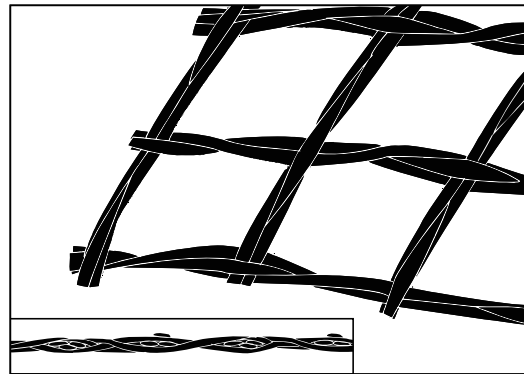
**Tanaka**

インターフォースとは、軟弱地盤上への盛土など地盤の補強を目的として開発されたジオグリッド（繊維を素材とする網目構造シート）です。インターフォースはポリエステル繊維から構成される網目状織布に特殊樹脂をコーティングし強固に結合させるプロセスにより優れた強度と耐久性を持ち土質構造物の補強に広く対応します。インターフォースは、高強度キャンバスとグリッドの特性を合わせた画期的なジオテキスタイルです。

## ■ 特 徴

- [ 構 造 ] 網目構造体であるため土の粒子や石がインターロッキング効果により網目に拘束一体化しやすく、土の連続性を分断しないので大きな摩擦抵抗を発揮し軟弱地盤上への盛土など地盤の補強に最適です。
- [ 素 材 ] 高強度ポリエステル繊維を素材としているので、高強度・低伸度で優れたクリープ特性を持っています。
- [ 剛 性 ] 特殊樹脂コーティングにより網目のズレが無く、また耐候性・耐薬品性に優れ土中のバクテリア等に抵抗力が高いため長期間安定した性能を保持します。
- [ 透水性・通気性 ] 土の透水性・通気性を阻害しません。
- [ 施工性 ] 軽量かつ強靱であるため運搬・施工が容易です。

## ■ 構 造



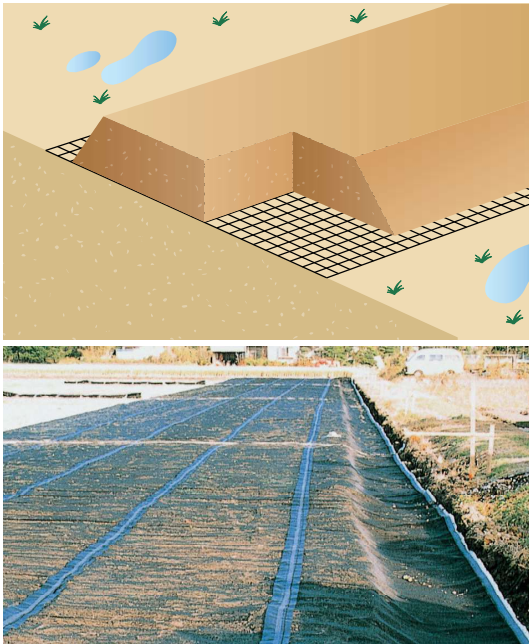
## ■ 規格・物性

項目		品番	IG-400	IG-800	IG-1000
幅	m		2	2	2
長さ	m		60	60	30
参考質量	g/m <sup>2</sup>		200	300	500
目合	タテ(mm)×ヨコ(mm)		7×7	7×8	9×9
引張強さ kN/m	タテ		40	80	100
	ヨコ		40	80	100
伸び率 %	タテ		25以下	25以下	25以下
	ヨコ		25以下	25以下	25以下

※製品寸法については広幅加工及びジョイントベルト加工も可能です。

## ■ 用途

### ① 軟弱地盤表層安定

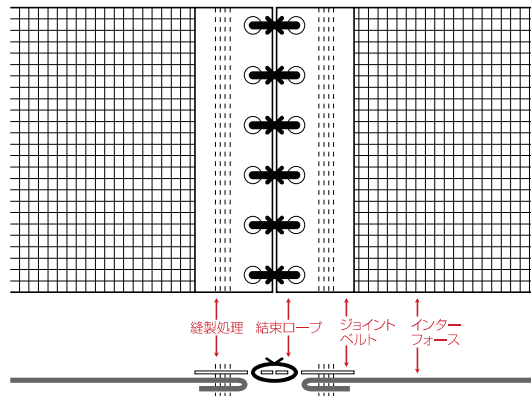


### ② 道路路盤の補強



## ■ 端部接合方法例

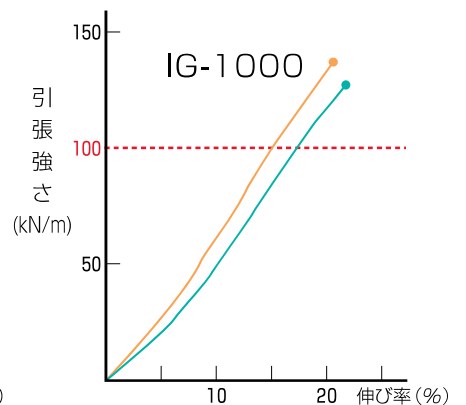
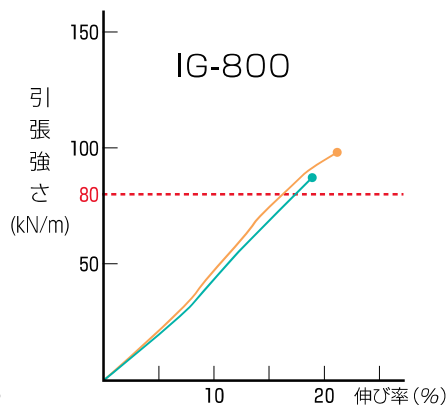
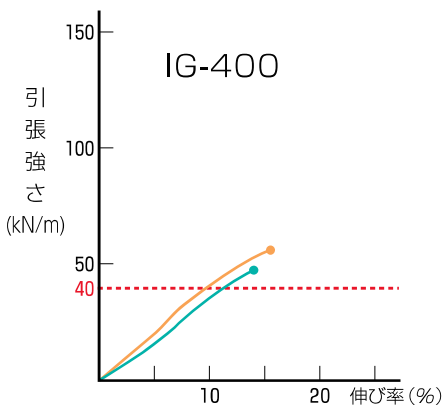
### ① ロープによる接合



※別途ジョイントベルトを縫製加工し、ロープ又は治具により接合する。

## ■ 引張特性

下図は、ストランド1本あたりの強度を1m巾あたりの強度に換算したものです。(引張速度 200mm/分)



※グリーンがタテ、オレンジがヨコです。



本社・工場 〒595-0013 大阪府泉大津市宮町12-23  
TEL0725(32)5381 FAX0725(32)2605

札幌営業所 〒060-0003 札幌市中央区北三条西3-1-25(NREG北三条ビル7F)  
TEL011(232)5241 FAX011(232)3880

仙台営業所 〒981-1106 仙台市太白区柳生2-25-6  
TEL022(242)0810 FAX022(242)7414

東京営業所 〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-16-7(ANNI東日本橋ビル8F)  
TEL03(3861)1371 FAX03(3861)1372

名古屋営業所 〒461-0001 名古屋市東区泉1-1-35(ハイエスト久屋4F)  
TEL052(959)2601 FAX052(959)2603

大阪営業所 〒550-0014 大阪市西区北堀江1-5-2(四ツ橋新興産ビル)  
TEL06(6536)2751 FAX06(6536)2752

広島営業所 〒730-0801 広島市中区寺町5-27(パークヒルズ城南302)  
TEL082(532)7795 FAX082(292)2033

福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-14-25(新幹線ビル2号館2F)  
TEL092(471)5252 FAX092(471)5266

---

お問い合わせは…