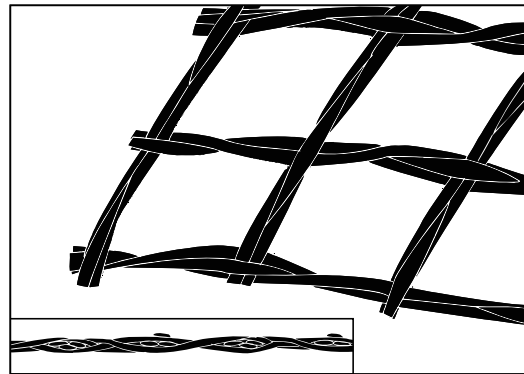


インターフォースとは、軟弱地盤上への盛土など地盤の補強を目的として開発されたジオグリッド（繊維を素材とする網目構造シート）です。インターフォースはポリエステル繊維から構成される網目状織布に特殊樹脂をコーティングし強固に結合させるプロセスにより優れた強度と耐久性を持ち土質構造物の補強に広く対応します。インターフォースは、高強度キャンバスとグリッドの特性を合わせた画期的なジオテキスタイルです。

## ■ 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。