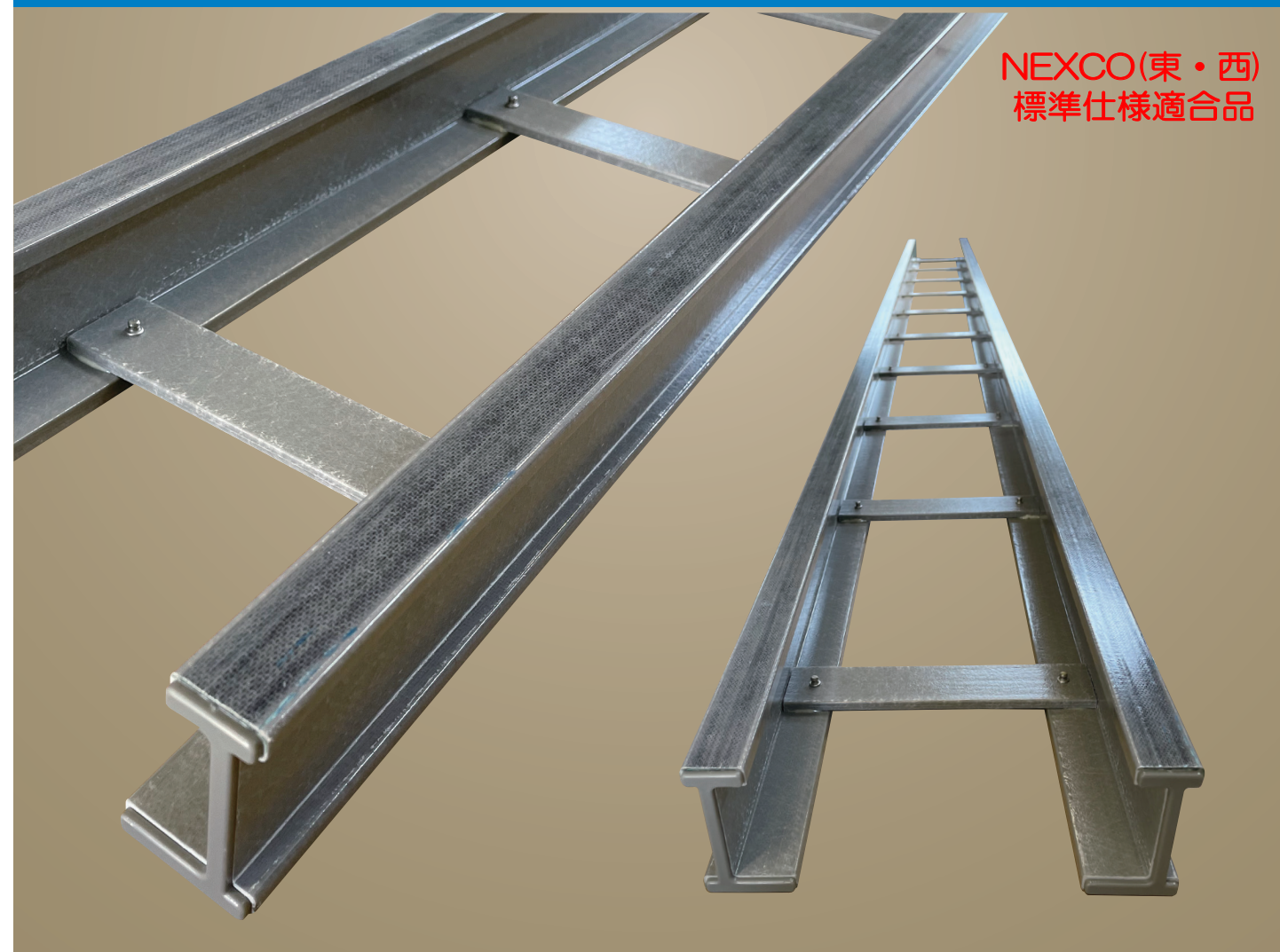


ハイブリッド型C・GFRP製ケーブルラック

NEXCO(東・西)
標準仕様適合品



Carbon・Glass Fiber / Reinforced / Plastic

ハイブリッド型C・GFRPケーブルラックの特長

ハイブリッド

軽くて強いカーボン繊維と経済性に優れるガラス繊維を組み合わせた次世代ハイブリッドケーブルラックです。

耐食性

FRPは錆びません。ステンレス、アルミニウムに比べ、耐食性に優れています。屋外使用においても十分な性能を発揮し、長期間歪みを生じたり強度が低下する事はありません。メンテナンスフリーでLCC (life cycle cost) を低減することができます。

高強度

カーボン繊維を使用することで、FRP自体の強度をアップさせることができ、さらにFRP内部に鋼板を挿入することにより、たわみの発生を抑える事ができます。

耐燃性

耐燃性材料※1を使用しており、燃焼ガス(塩化水素、シアン化水素)の発生量※2が不検出です。

軽量性

軽くて強い材料で、運搬・施工の省力化が図れます。

※1 JIS K 6911:1995 耐燃性A法不燃性判定

※2 JIS K 7217:1983 プラスチック燃焼ガス分析 塩化水素 JIS K 0107:2012 イオンクロマトグラフ法 シアン化水素 JIS K 0109:2014 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法

