

●「シャットアウト」施工例

■北海道 釧路町・高規格道路



■三重県・メガソーラー施設周辺



■鳥取県・鳥取空港周辺道路



■その他、JR変電施設周辺など

●「シャットアウト LT」施工例

■京都府某所ガードレール下

(正面)



(背面)



●「シャットアウト」の耐候性について

国土交通省北海道開発局の道路設計要領において、立入防止柵に用いるプラスチック樹脂部材は、促進耐候試験(JIS A 1415:2013 6 2)における1,000時間照射後の強度保持率は90%以上を有していなければならないと規定されており、「シャットアウト」はこの基準を満たしています。

●製造発売元



産業資材営業部

〒541-0053 大阪市中央区本町二丁目5番7号

メットライフ本町スクエア

TEL. 06-4705-9023 FAX. 06-4705-9024

<https://www.unitrade.co.jp>

●お問い合わせ先

お問い合わせ先

小動物侵入防止ネット



国土交通省新情報提供システム (NETIS) 登録番号: KK-140026-A



(北海道 釧路町・高規格道路)

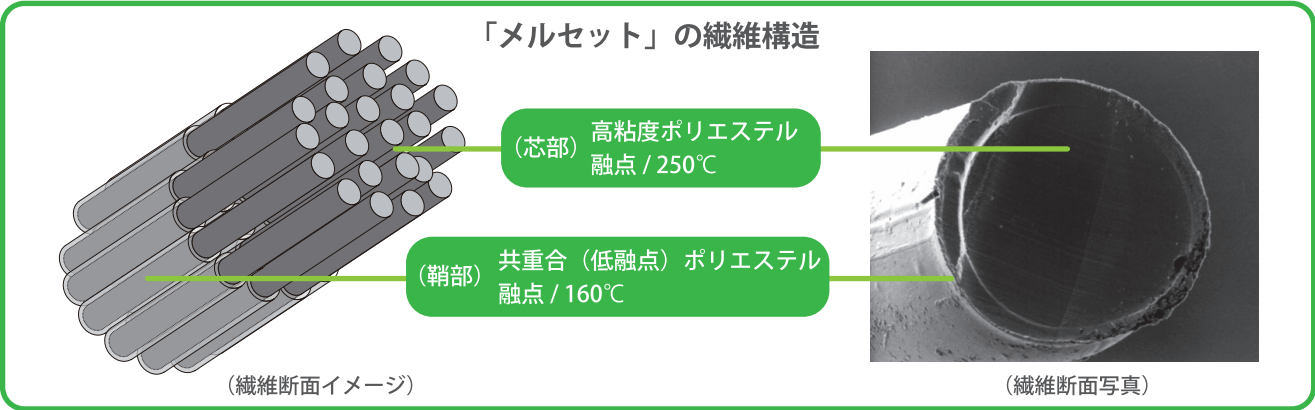
施設への小動物侵入により、ケーブル被害や掘り起こし被害が問題になっています。
「シャットアウト」は、立ち入り防止柵の下部の閉塞と上部の嵩上げにより、小動物などの侵入防止を目的としたネットです。

「シャットアウト」は、特殊なポリエステル「メルセツト」を使用しており、従来の金属網に比べて以下の特長があります。

- ① 剛性に優れているので、強い接地圧力により地盤に追従します。
- ② 繊維を使用した軽量素材なので、運搬・施工性に優れます。
- ③ 耐寒性・耐候性に優れ、融雪剤などの影響を受けず錆びません。
- ④ 融着処理を施している為、目ずれがしにくい。

高強力タイプの特特殊なポリエステル「メルセツト」を使用

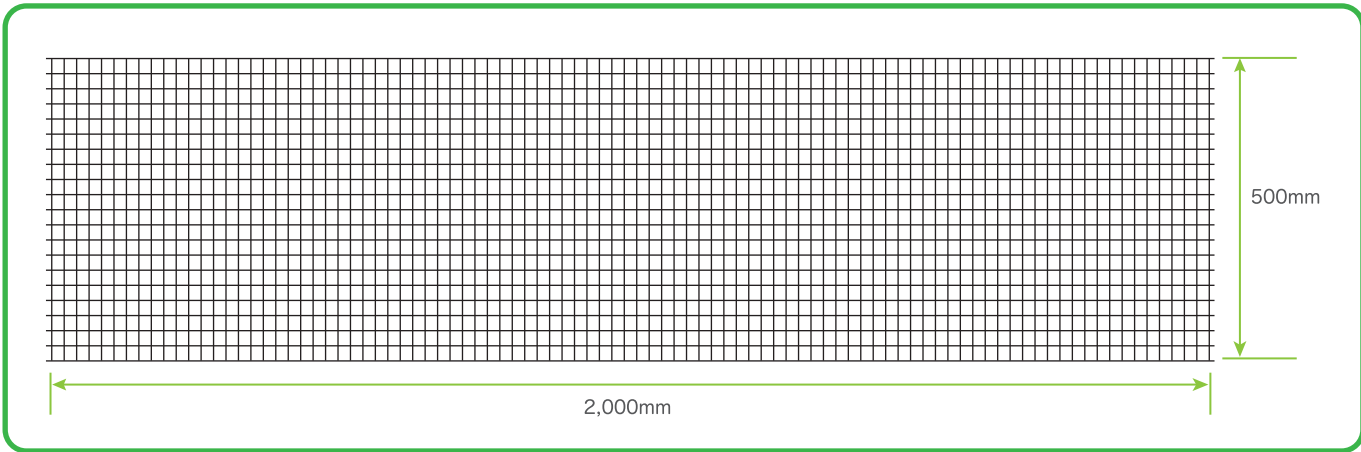
「メルセツト」は、芯部に高粘度ポリエステル樹脂、鞘部を低融点の結晶性ポリエステルを配した、高強力タイプの芯鞘複合マルチフィラメントです。



「メルセツト」の特徴

- ① 「メルセツト」は、芯部に高粘度ポリエステルを使用しているため、強力および剛性に優れています。
- ② 熱セット加工を行うことにより鞘部の共重合ポリエステル成分が溶融し、樹脂加工を施すことなく下記の特徴を発現します。
 - ・優れた接着性
 - ・強靱な交点強力
 - ・保形性
- ③ 耐候性に優れます。
- ④ 「環境ホルモン」などの有害物質を含まないため、地球環境に優しい素材です。

■「シャットアウト」の製品寸法

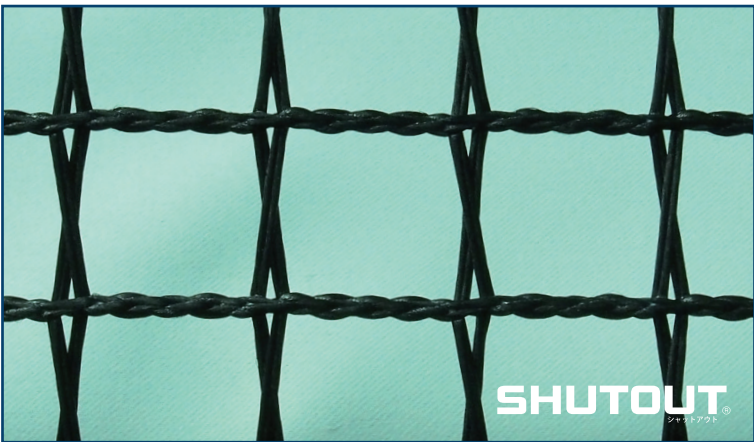


■仕様

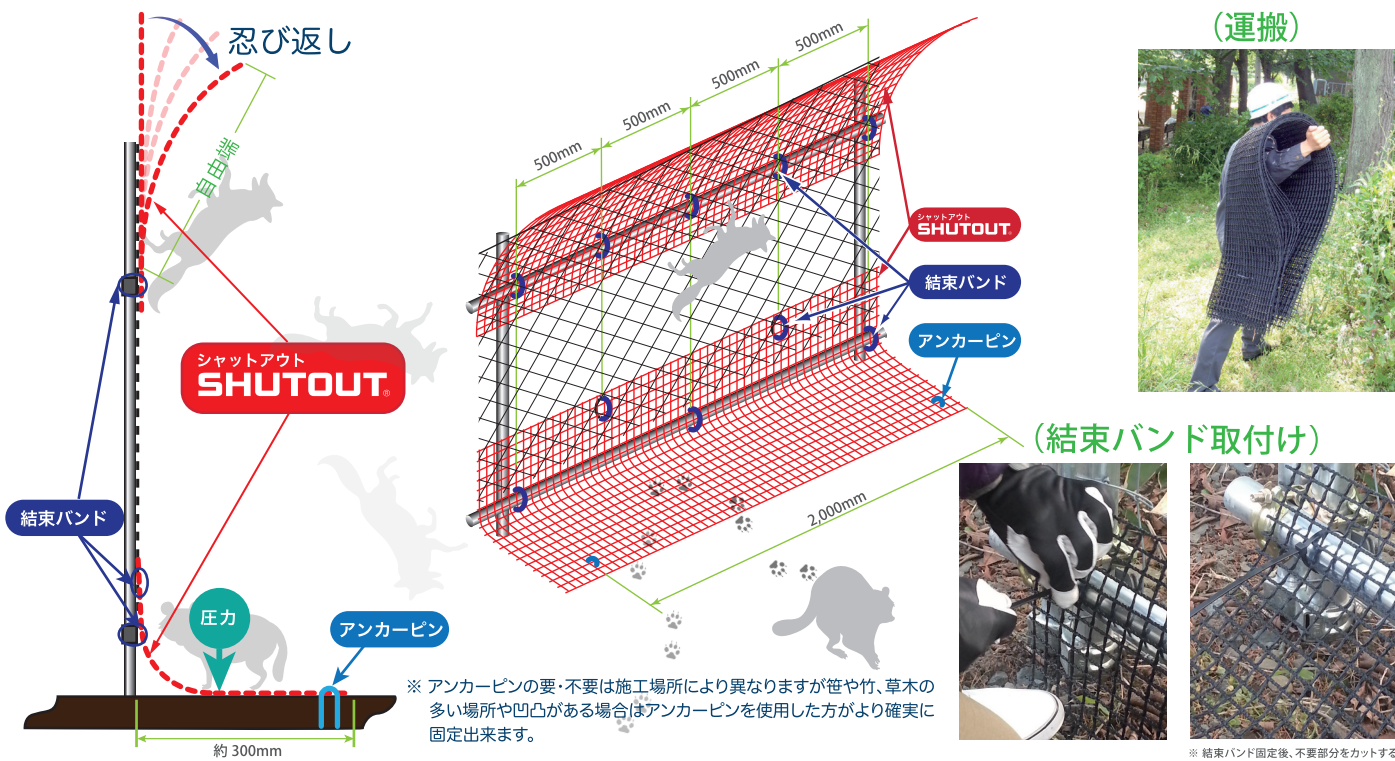
品名	シャットアウト
品番	UTC-5020
素材	ポリエステル
色	黒
幅	500mm
長さ	2,000mm
センター部目合い	幅方向 25mm 以下 × 長さ方向 25mm 以下
重量	550g 以上 / 枚

※ ① 材質の特性上、長さ方向には多少のバラつきがあります。(2,000mm+重ね代)
※ ② 製造工程上、上部に連結糸、左右にバリが残っていますが、施工及び性能に影響はありません。

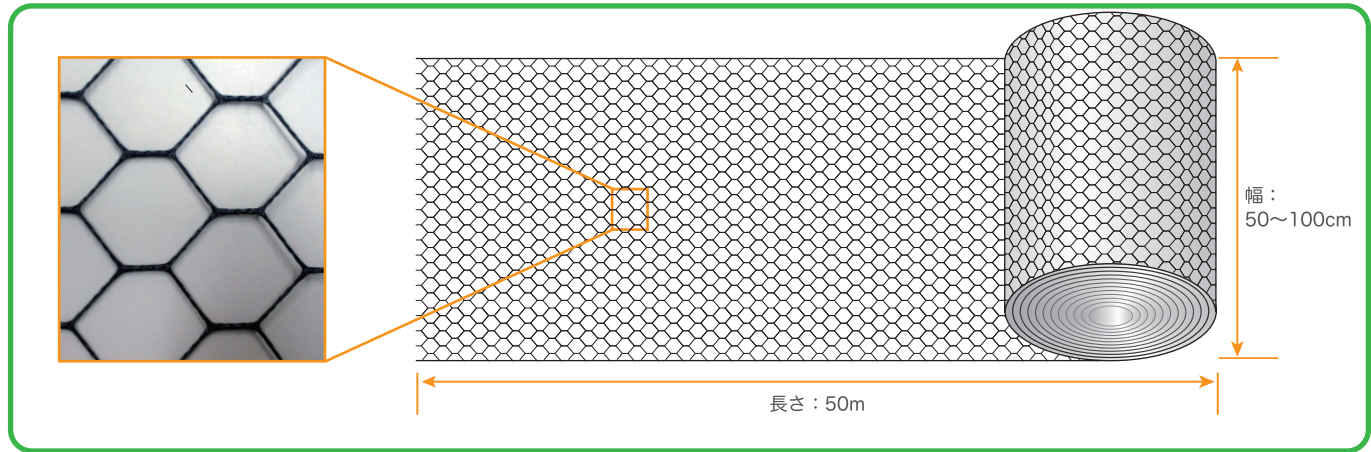
■実寸画像



■下部閉塞・上部嵩上・施工例



■「シャットアウト LT」の製品寸法



■仕様

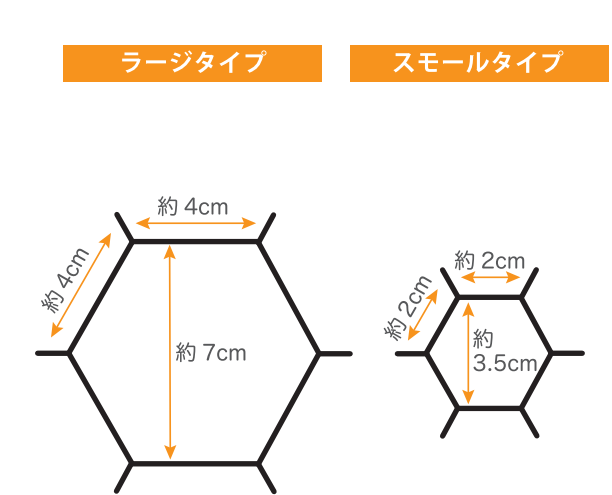
品名	シャットアウト LT
品番	UTC-50500
素材	ポリエステル
色	黒
幅	50~100cm
長さ	50m
重量	(ラージ) 75g / m ² (スモール) 150g / m ²

※ 上記の幅・長さにつきましては材質や製法の特性上、多少のバラつきがあることをご了承下さい。

■実物画像



■サイズ・ラインナップ



■下部閉塞・施工例

