

ファイバープロテクター被覆材一覧表

■ 特長

各種ファイバープロテクターに防水・防油・美観・補強・絶縁等の目的のために樹脂・ゴムをコーティング加工致します。下記の表は製作可能材料の一部ですので他の材料はお問い合わせ下さい。

■ 型式の表示方法

アルファベット型式のあとに材料の記号を入れて下さい。

(例) ケーシングチューブにシリコン被覆掛けをする場合はKSSI-□N(□にはチューブ内径が入ります)となります。

※ご希望のタイプ、色を合わせてご指示下さい。

種類(記号)	タイプ	外観例	色	樹脂特長	表面光沢
PVC/塩化ビニール(P)	軟質		●黒(標準品), ●灰, ○白, ○アイボリー, ●赤, ●青, ●黄, ●緑, ●橙	柔軟性があり耐薬品性もある。 耐熱は60℃程度まで。耐油性は 高い。	艶有り 艶無し
	軟質ハードタイプ		●黒, ●黄, ●緑	軟質より若干硬くなる。 表面の滑りが良い。 耐薬品性や耐熱・耐油は軟質と変わ らず。	艶有り
	難燃		●黒, ●灰, ○白, ●桃, ●赤, ●青, ●黄, ●緑, ●橙	柔軟性があり耐薬品性もある。 耐熱は60℃程度まで。 耐油性は高い。	艶有り
	難燃UL認定材		●黒	柔軟性があり耐薬品性もある。 耐熱は105℃程度まで。 耐油性は高い。	艶無し
高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度(HDPE)		●黒	低密度ポリエチレンより硬い。 表面の滑りが良い。 耐薬品性、耐水性に優れる。 耐熱は100℃程度まで	艶有り
低密度ポリエチレン (LDPE)	低密度(LDPE)		●黒	軟質ハードPVCタイプより硬い。 表面の滑りが良い。 耐薬品性、耐水性に優れる。 耐熱は80℃程度まで	艶有り 又は半艶
ポリエステルエラストマー (PETP/HI)	ハイトレル ・72×× ・63×× ・55×× ・40××		●黒	耐薬品性、耐候性に優れる。 耐熱は120℃程度まで。 表面の滑りが良い。 (グレードにより異なる)	艶有り
シリコンゴム (Si)	—		●黒, ●灰, ●茶	非常に柔軟性がある。 耐熱は180℃程度まで。	艶無し
フッ素樹脂 (PFA) (FEP) (ETFE)	—		●黒	柔軟性は劣るが耐薬品性・耐油 性に特に優れている。表面の滑 りも良く耐摩耗性に優れる。 耐熱は200℃位まで。 (樹脂によって異なります)	艶有り
ポリウレタン(PU)	エステルグレード		●黒	柔軟性があり耐摩耗性に優れる。 耐熱は70℃程度まで。	艶有り
	エーテルグレード		●黒, ○アイボリー	柔軟性があり耐摩耗性に優れる。 耐加水分解性に優れる。 耐熱は70℃程度まで。	艶有り
オレフィン系エラストマー (O)	—		●黒	柔軟性があり耐候性に優れる。 PVC代替品に適している。	艶無し
各種熱収縮チューブ	ポリオレフィン フッ素樹脂 塩ビ シリコン等		●黒, ○透明 他収縮チューブカラー バリエーションによる。 P189~参照。	豊富な種類の材料・色から選定 する。少量製作時などに比較的 早く柔軟に対応できる。特長は 材料により様々。	材料に依る

⚠ ナイロン(PA)も被覆できます。お問い合わせ下さい。