

Accessory

光ファイバーコネクタ用アクセサリ

光ファイバーコネクタ Optical Fiber Connector

- UL94V-0認定エラストマ、ノンハロゲンエラストマ、PP、PEなど豊富な材料を用意いたします。
- ノンハロ、V-0の材料の開発中です。
- 脱着しやすく、かつ搬送中に外れることはありません。
- UL94V-0認定エラストマでは、お客様の希望色を御用意可能です。
- 金型より自社製造いたしており、各種コネクタ・アダプタ類キャップ、ブーツのニーズに対応いたします。

SC CAP

SCキャップ



FC CAP / FCカバー

FCキャップ
FCカバー



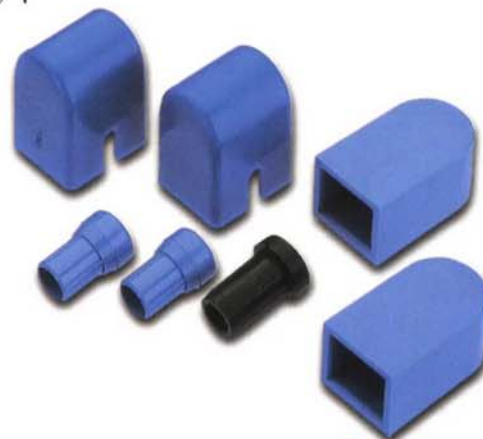
MU,LC / MUJ COVER

MUJカバー
MU・LCカバー



ESC COVER

ESCカバー



OPTICAL CONNECTOR BOOTS

SCコネクタブーツ



(特注対応)



SCキャップ(各種フェルール用)

品名		材料、及び標準色調
SC-1.25	φ1.25フェルール接続キャップ	QN4160(ナチュラル、黒)、PEナチュラル
SC-1.80	φ1.8 フェルール接続キャップ	QN4160(ナチュラル、黒)、PEナチュラル
SC-2.00	φ2.0 フェルール接続キャップ	QN4160(ナチュラル、黒)、PEナチュラル
SC-2.50	φ2.5 フェルール接続キャップ	QN4120(ナチュラル、黒)、PEナチュラル
SC-3.00	φ3 フェルール接続キャップ	QN4120(ナチュラル、黒)、PEナチュラル

MU、LC/MUJカバー(MU、MUJ、LCコネクタ用)

品名		材料、及び標準色調
MU,LCコネクタカバー	コネクタ全体のカバー	QN4150(ナチュラル)、PEナチュラル
MUJカバー-4.7	コネクタ全体のカバー	QN4150(ナチュラル)、PEナチュラル
KMU-1.25	MU、MUJフェルール非接触キャップ	QN4150青

SCコネクタブーツ

品名	材料、及び標準色調
SCコネクタφ2ケーブル用ブーツ	QN4150青
SCコネクタφ3ケーブル用ブーツ	QN4150青

FCカバー(FCコネクタ、アダプタ用)

品名		材料、及び標準色調
FC(1)キャップ	コネクタ全体のカバー(外ネジタイプ)	サントプレーン251-92W232、PEナチュラル
KFC-2.5	FCフェルール非接触キャップ	QN4120(黒)
FC(2)キャップ	アダプタ全体のカバー(内ネジタイプ)	QN4160(ナチュラル)、PEナチュラル
FC・FCキャップ	アダプタキャップ	QN4120(ナチュラル)、PEナチュラル

SCカバー(SC、SC2コネクタ用)

品名		材料、及び標準色調
ESCカバー	SCコネクタ全体のカバー	QN4160(青)、PE(青)
ESC2カバー	SC2コネクタ全体のカバー	QN4150(青)、PP(青)
KSC-2.50	SC、SC2フェルール非接触キャップ	QN4120(黒)
HKSC-2.50	SC、SC2フェルール非接触キャップ	QN4150(青)

各種コネクタ用ブーツ

※特注ブーツ金型よりお作りいたします。

インジェクション、プレス成形品(EPDM、シリコン、その他)

帝人化成 ヌーベラン難燃グレード物性表(UL94 V-0)

項目	試験方法	単位	QN1420AN	QN4135AN	QN4143AN	QN1450AN	QN1460AN
比重	ASTM D297	g/cm ³	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41
平衡水分率		%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
表面硬度(A)	ASTM D2240		90	93	94	96	98
表面硬度(D)	ASTM D2240		40	50	53	56	64
融点	DSC	℃	223	225	225	225	225
ピカット軟化点	ASTM D1525	℃	130	133	153	168	202
曲げ弾性率	ASTM D790	Mpa	110	280	320	400	560
引張降伏強度	JIS K6301	Mpa	—	—	—	19	27
引張降伏伸度	JIS K6301	%	—	—	—	30	40
引張破断強度	JIS K6301	Mpa	11	16	20	23	29
引張破断伸度	JIS K6301	%	300	200	150	120	80
MFR(温度)	ASTM D1238	g/10min	64	55	50	45	40
テーパー摩耗(CS-17)	ASTM K7204	mg/1000	9	10	13	18	21
体積抵抗率	ASTM D257	Ω	10 ¹²	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹³
表面抵抗率	ASTM D257	Ω・cm	10 ¹⁶	10 ¹⁶	10 ¹⁶	10 ¹⁶	10 ¹⁶



株式会社 ニッセイ エコ

〒252-0821/神奈川県藤沢市用田475

Tel.0466-48-7572 Fax.0466-48-8177 <http://www.nisseieco.co.jp>

I S O 9001・14001認証取得工場

