

溶接ロボット用

耐スパッタ性・耐摩耗性

ロボットカバー

特殊生地を立体的に縫製し、溶接ロボットを守る

SRRC

優れた
耐スパッタ性

カスタム形状に
対応

各種素材から
選択可能



作業中に生じる

油

火花

汚れ

高熱

などから

ロボット本体を守る。

使用環境や使用用途に合わせ、最適な形状でカスタム製作致します。

ロボットカバー「SRRC」は、溶接作業環境向けのカバーで、耐スパッタ生地を用いて、ロボットへのフィット感を重視しつつ、取り付け・取り外しが容易な設計になっています。

ロボットカバーの製作は、ご要望に応じた最適な素材・形状で作り上げるため、お客様のご依頼を受けて、詳細なご要望を確認しながら製作させていただきます。

Point 1

スパッターから保護

耐熱性や難燃性に優れる素材を採用することで、溶接スパッタからロボット本体を保護します。

Point 2

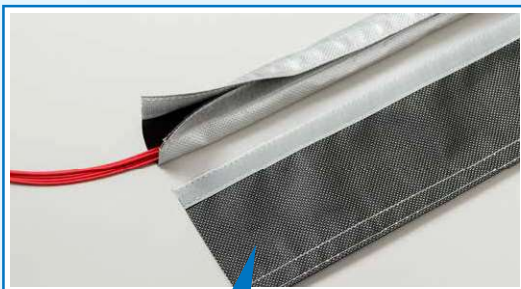
最適形状で着脱が可能

ロボットの形状に合わせて設計することで、着脱が容易で、メンテナンス性に優れます。

Point 3

ロボット故障の軽減

ロボットの関節部分に油、火花、汚れなどが入り込むことによる故障を防ぐことができます。



- 耐スパッタチューブ
- 遮熱・断熱チューブ
- 耐摩耗チューブ
- 難燃性チューブ

カバーに加工

特殊生地を
立体的に縫製

ロボットカバー



パーツごとの個別形状設計が可能です

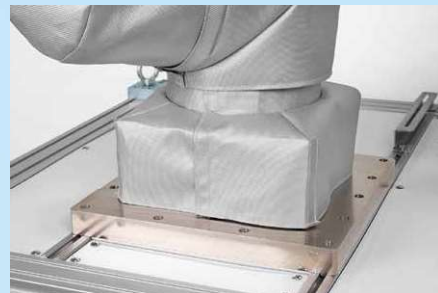
■ 関節部のロボットカバー



■ 接合部のロボットカバー



■ 土台部のロボットカバー





溶接ロボット用途だけでなく、
各種用途向けロボットカバーにも対応します。

ロボットカバーの ご注文から納品まで

STEP
1



調 査

ご要望等の
打ち合わせ



STEP
2



試 作

ロボット実物や
3Dデータから
初期試作



STEP
3



ト ラ イ

初期試作品を
ロボット実物へ
装着トライ



STEP
4



修 正

ご要望との
不一致部分を
修正検討



STEP
5



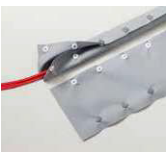
完 成

ロボットカバー完成



納 品

耐スパッタ・耐摩耗チューブラインアップ

品名		MTKA	MTKG(G)	MTKK	OTO	OTP-R(S)	OISM25T
外観							
シート部	材質	アラミド繊維	アラミド繊維	アラミド繊維	ガラス繊維	アラミド繊維混紡	アルミ箔
		難燃コーティング	難燃コーティング	特殊コーティング	シリコーン	片面 シリコーン加工	ガラスクロス
							フェルト
	使用温度	-15℃～150℃	-15℃～150℃	-15℃～150℃	-20℃～150℃	-25℃～150℃	～200℃
		表面色	ブラック	グレー	シルバー	グレー	シルバー
備考		難燃性	難燃性	耐摩耗性	付着防止	付着防止	遮熱

上記のシートを使用してロボットカバーを製作致します

機能性保護カバー

コネクタカバー

樹脂成形品などを熱源より保護するカバー

- 放射熱（輻射熱）を遮熱材で反射させる
- ホース保護材として流体温度を安定化
- 断熱材として発泡体・フェルトを使用



マフラーカバー

高温熱源を断熱するためのカバー

- 最大熱源温度：700℃に対応実績あり
- カバー外面を200℃以下へ断熱
- 断熱材としてガラスマット・シリカマットを使用



お問い合わせはこちら

 **日本ジッパーチュービング株式会社**
<https://www.ztj.co.jp/>

東部営業部

〒104-0061 東京都中央区銀座8-17-1
 PMO銀座Ⅱ 7F
 TEL:03-3544-0096(代)
 FAX:03-3542-5867

西部営業部

〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田2-4-13
 阪神産経桜橋ビル
 TEL:06-6457-3135(代)
 FAX:06-6341-6055

香港事務所

香港九龍長沙灣道782號
 香港中心27樓08-09室
 TEL:+852-3113-0800
 FAX:+852-3113-0803