



販売元

横浜ゴムMBジャパン株式会社

〈販売ネットワーク〉

■北海道カンパニー

〒060-0041 北海道札幌市中央区大通東7-12
TEL: 011-241-5111 FAX: 011-271-7852

■東北カンパニー

〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東5-1-6
TEL: 022-390-1733 FAX: 022-390-1737

■関東カンパニー

〒105-8685 東京都港区新橋5-36-11 (浜ゴムビル4F)
TEL: 03-5400-4871 FAX: 03-5400-4852

■中部カンパニー

〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田4-23-2 (第五富士ビル7F)
TEL: 052-331-9876 FAX: 052-332-4743

■近畿カンパニー

〒550-0001 大阪府大阪市西区土佐堀1-4-11 (金島土佐堀ビル6F)
TEL: 06-6446-6703 FAX: 06-6446-6797

■中国カンパニー

〒733-0035 広島県広島市西区南観音6-7-32
TEL: 082-231-9255 FAX: 082-231-9256

■九州カンパニー

〒810-0022 福岡県福岡市中央区薬院1-7-4
TEL: 092-711-8545 FAX: 092-731-1361

製造元

株式会社加島

お問い合わせは下記まで

※カタログ記載の仕様は改良のため変更することがあります。

2017 05 SPC DPL YMJ YRC (A)



CRITERION

ホースカバーカタログ

CATALOG No. CR-002R1

ホースプロテクターCHP ホースカバーCHC



横浜ゴムMBジャパン株式会社

使用例

INDEX

CRITERION ホースプロテクター CHP-SD(スタンダードタイプ) P02

CRITERION ホースプロテクター CHP-HB(ほつれ防止タイプ HB) P03

CRITERION ホースカバー CHC(黒色・黄色) P04



CRITERION(クライテリオン)とは

「規準・規範」をコンセプトに、横浜ゴムグループとしての商品を市場に広く認知していただくための自社ブランド

● ホースカバーとは

主に油圧ホースに使用する保護カバーです。耐摩耗性に強いナイロン製で強度が高く、高圧・低圧用ホース・セメント圧送用耐摩耗ホース等が経年劣化や外的要因により破損した時に、ホース破片や油・セメントなど流体の飛散を低減する効果が期待できます。

「CRITERION ホースプロテクター CHP-SD(スタンダードタイプ)/CHP-HB(ほつれ防止タイプ)」「(黒色)と「CRITERION ホースカバー CHC」(黒色・黄色)の2シリーズとなります。

● ホース破損時の危険

ホースカバーが取り付けられていないホースが破損した場合、周辺への流体の飛散により機械だけでなく人にも危害が及ぶ恐れがあります。



※ 試験機によるサンプルホース破壊の様子

ホースプロテクター CHP-SD

スタンダードタイプ(SD)

低圧用

高圧用

油圧用

骨材(砂、砂利)を含んだモルタル

特徴 筒状タイプ

建機・鉱山機械等に使用される油圧ホース向けの保護チューブです。
工場配管にもご利用いただけます。

ホース損傷時に、油・セメントなど流体の飛散を低減します。

6ナイロンできめ細かく織られているため、耐摩耗性に優れています。

全サイズ、通常在庫品です。



原材料：6ナイロン

RoHS
(有害物質使用制限指令)対応

使用環境温度:-40℃~+110℃

	品番	ホース呼び径	ホース外径	カバー内径	厚み(mm)	長さ(1本)	製品重量(kg/本)
長尺品	CHP-21 50m	6	15.0	20.0	1.00	50m	2.6
	CHP-26 100m	9	18.9	26.8	1.15	100m	6.1
	CHP-31 100m	12	23.0	31.5	1.15	100m	8.1
	CHP-37 100m	15	26.5	37.9	1.15	100m	9.1
	CHP-40 100m	19	30.4	40.0	1.15	100m	10.1
	CHP-47 100m	25	37.4	47.1	1.15	100m	11.1
	CHP-58 100m	32	48.3	58.6	1.15	100m	14.1
	CHP-76 100m	38	55.9	76.8	1.15	100m	22.1
短尺品	CHP-21 10m	6	15.0	20.0	1.00	10m	0.5
	CHP-26 10m	9	18.9	26.8	1.15	10m	0.6
	CHP-31 10m	12	23.0	31.5	1.15	10m	0.8
	CHP-37 10m	15	26.5	37.9	1.15	10m	0.9
	CHP-40 10m	19	30.4	40.0	1.15	10m	1.0
	CHP-47 10m	25	37.4	47.1	1.15	10m	1.1
	CHP-58 10m	32	48.3	58.6	1.15	10m	1.4
	CHP-76 10m	38	55.9	76.8	1.15	10m	2.2

※ 上記以外のサイズについては、別途ご相談ください。

ホースプロテクター CHP-HB

ほつれ防止タイプ(HB)

低圧用

高圧用

油圧用

骨材(砂、砂利)を含んだモルタル

特徴 筒状タイプ

特殊な織り込みをしているため、ハサミで切断をしてもほつれが出ないようにしました。

安全の確保 熱ゴテ等で端部加工をする必要がなく、火傷の心配がないので安全です。

作業工数の削減 ハサミで切断した後、すぐに装着することが可能なので、作業工数が減ります。

耐摩耗性に優れています。



原材料：6ナイロン

RoHS
(有害物質使用制限指令)対応

使用環境温度：-40℃～+110℃

	品番	ホース呼び径	ホース外径	カバー内径	厚み(mm)	長さ(1本)	製品重量(kg/本)
長尺品	CHP-HB21 50m	6	15.0	20.0	1.00	50m	2.6
	CHP-HB26 100m	9	18.9	26.8	1.15	100m	6.1
	CHP-HB31 100m	12	23.0	31.5	1.15	100m	8.1
	CHP-HB37 100m	15	26.5	37.9	1.15	100m	9.1
	CHP-HB40 100m	19	30.4	40.0	1.15	100m	10.1
	CHP-HB47 100m	25	37.4	47.1	1.15	100m	11.1
	CHP-HB58 100m	32	48.3	58.6	1.15	100m	14.1
	CHP-HB76 100m	38	55.9	76.8	1.15	100m	22.1
短尺品	CHP-HB21 10m	6	15.0	20.0	1.00	10m	0.5
	CHP-HB26 10m	9	18.9	26.8	1.15	10m	0.6
	CHP-HB31 10m	12	23.0	31.5	1.15	10m	0.8
	CHP-HB37 10m	15	26.5	37.9	1.15	10m	0.9
	CHP-HB40 10m	19	30.4	40.0	1.15	10m	1.0
	CHP-HB47 10m	25	37.4	47.1	1.15	10m	1.1
	CHP-HB58 10m	32	48.3	58.6	1.15	10m	1.4
	CHP-HB76 10m	38	55.9	76.8	1.15	10m	2.2

※上記以外のサイズについては、別途ご相談ください。

ホースカバー CHC

黒色・黄色

低圧用

高圧用

油圧用

骨材(砂、砂利)を含んだモルタル

特徴 マジックテープタイプ

取り付け時にホースを取り外すことなく装着できる面ファスナー付きタイプです。

耐摩耗性に強いナイロン製で、強度が高く、太い2520デニールの糸を使用。

特殊コーティングによりどこで切っても、ほつれにくくなっています。

黄色タイプを使用することにより、漏れ出た油を目で見て認識できるようになります。



生地部：6ナイロン製
面ファスナー部：6ナイロン+66ナイロン

RoHS
(有害物質使用制限指令)対応

使用環境温度：-40℃～+110℃

品番	色目	ホース呼び径	ホース外径	適応内径	厚み(mm)	長さ(1本)	製品重量(kg/本)
CHC-27 10m	黒色	6.9	15.0	27.0	0.5	10m	0.7
CHC-40 10m	黒色	12	18.9	39.0	0.5	10m	0.9
CHC-50 10m	黒色	15	23.0	49.0	0.5	10m	1.0
CHC-60 10m	黒色	19	26.5	50～58	0.5	10m	1.1
CHC-65 10m	黒色	25	30.4	57～65	0.5	10m	1.2
CHC-70 10m	黒色	32	37.4	63～71	0.5	10m	1.3
CHC-80 10m	黒色	38	48.3	73～81	0.5	10m	1.4
CHC-100 10m	黒色	50	55.9	79～103	0.5	10m	1.8
CHC-125 10m	黒色	65	76.0	101～125	0.5	10m	2.1
CHC-150 10m	黒色	75	89.0	127～150	0.5	10m	2.5
CHC-27-Y 10m	黄色	6.9	15.0	27.0	0.5	10m	0.7
CHC-40-Y 10m	黄色	12	18.9	39.0	0.5	10m	0.9
CHC-50-Y 10m	黄色	15	23.0	49.0	0.5	10m	1.0
CHC-60-Y 10m	黄色	19	26.5	50～58	0.5	10m	1.1
CHC-65-Y 10m	黄色	25	30.4	57～65	0.5	10m	1.2
CHC-70-Y 10m	黄色	32	37.4	63～71	0.5	10m	1.3
CHC-80-Y 10m	黄色	38	48.3	73～81	0.5	10m	1.4
CHC-100-Y 10m	黄色	50	55.9	79～103	0.5	10m	1.8
CHC-125-Y 10m	黄色	65	76.0	101～125	0.5	10m	2.1
CHC-150-Y 10m	黄色	75	89.0	127～150	0.5	10m	2.5

※1 上記以外のサイズについては、別途ご相談ください。

※2 CHC-100-Y、CHC-125-Y、CHC-150-Yは受注生産品です。

規格値と検査方法

ホースプロテクター スタンダードタイプ

検査内容		規格値	検査方法	検査頻度
生地強度	引張強さ	たて 6,000N以上	JIS L 1096 A	年一度
	耐摩耗性	60,000回以上	ISO 6945	生地生産ロット毎
耐熱性	引張強さ	たて 6,000N以上	JIS L 1096 A	年一度

ホースプロテクター ほつれ防止タイプ HB

検査内容		規格値	検査方法	検査頻度
生地強度	引張強さ	たて 6,000N以上	JIS L 1096 A	年一度
	耐摩耗性	140,000回以上	ISO 6945	生地生産ロット毎
耐熱性	引張強さ	たて 6,000N以上	JIS L 1096 A	年一度

ホースカバー

検査内容		規格値	検査方法	検査頻度
生地強度	引張強さ	たて 1,500N以上	JIS L 1096 A	年一度
		よこ 900N以上		年一度
	耐摩耗性	7,000回以上	ISO 6945	生地生産ロット毎
耐熱性	引張強さ	たて 1,500N以上	JIS L 1096 A	年一度
		よこ 900N以上		年一度

必ず以下の取扱注意事項をお読みいただき、ご理解いただいた上でご使用ください。



注意

- 本製品は、ホースの外傷低減、およびホース破損時の流体(作動油および骨材(砂・砂利)を含んだモルタル等)の飛散低減を目的としており、ホースの外傷、破損、および破損時の流体飛散を完全に防止するものではありません。
- 本製品の使用中にホースの破損および流体の飛散によって生じた損害の補償については、一切負いかねます。
- 本カタログに記載されている製品は、機能改善、仕様変更等の理由から、予告なく機能や仕様を変更する場合があります。
- ホースプロテクターについては、製造上の都合により、1巻の全長に満たなく仕上がる場合があります。その場合、複数を組み合わせて全長とします。

取扱注意事項

この取扱注意事項の中で ⚠ 警告・⚠ 注意については、次の危険状況を意味します。

⚠ 警告	取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合。
⚠ 注意	取扱いを誤った場合に、使用者が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害のみの発生が予想される場合

ホースカバーの取扱い

- ⚠ 警告 ・ホースに流体を通してカバーを装着したまま、カバーを引き抜いたり、切ったり、突いたり等は絶対にしないでください。
- ・ホースは必ずカタログ記載の使用条件範囲内(適合流体、最高使用圧力、温度範囲、最小曲げ半径等)で使用してください。
- ・加圧中のホース、継手金具、およびカバーには絶対に触れないでください。
- ・カバーを装着したまま、上に重いものを置かないでください。

- ⚠ 注意 ・使用前に目視などで、必ず点検してください。もし、次のような異常が認められた場合は、新品と交換してください。
- カバー表面の「切り傷」、「貫通穴」、「局部摩耗」など。

ホースカバーの切断

- ⚠ 注意 ・「裁断ハサミ」等でカットしてください。
- ・あらかじめ長めにカットしておき、装着後に調整をしてください。
- ・ホースプロテクター(スタンダードタイプ)は、ほつれを防止するため、熱ゴテ等で端部加工をしてください。

ホースカバーの取り付け

- ⚠ 警告 ・ホースカバーの材質特性上、使用環境に応じて長さ方向に収縮するため、余裕のある長さで装着されることを推奨します。
- 屈曲部がある場合には大きめのサイズをお選びください。
- ・ホースに圧力が加わった状態、流体を通した状態でカバーの取り付け作業は、危険ですので絶対行わないでください。

- ⚠ 注意 ・裏表に注意し、ねじれの無いように装着してください。
- 特殊コーティング面が内側になるようにしてください(ホースカバー)。
- ・面ファスナーは、しっかりと貼り付けてください(ホースカバー)。
- ・耐候性の結束バンド等を用いて20～25cm毎にしっかりと結束してください(ホースカバー)。
- ・端部は、金属製のホースクランプ等でしっかりと固定してください(ホースプロテクター)。
- ・ホースプロテクター、ホースカバー同士が干渉している場合は、傷みやすくなりますのでご注意ください。
- ・金具の形状によってはホースカバーが後付けできない場合があるため、加締めの前の装着を推奨します。

ホースカバーの保守点検

- ⚠ 注意 ・必ず定期的に点検してください。 *ホースを使用・加圧中には触れないでください。
- 表面に「切り傷」、「貫通穴」、「局部磨耗」等が生じている場合には、新品と交換してください。
- 面ファスナーの表面に付着物があると吸着力が落ち、外れる危険性がありますので除去してください(ホースカバー)。
- 面ファスナーが劣化し吸着力が落ちている場合には新品と交換してください(ホースカバー)。

ホースカバーの保管方法

- ⚠ 注意 ・長期にわたり保管する場合、屋外での放置または高温・多湿な場所での保管は避けてください。
- ・粉塵等埃が発生する場所で保管する場合にはビニール袋等で梱包してください。
- 埃が面ファスナーに付着すると吸着力低下の原因になります。
- ・上に重いものを置かないでください。
- 「変形」等の原因になります。