

HONDAFLOH[®]
粘着テープ
ADHESIVE TAPE



HONDAFLOH[®]粘着テープは、ガラスクロスにフッ素樹脂 (PTFE) を含浸、焼成したホンダフローファブリック、またはPTFE スカイドテープに、高耐熱性シリコーン粘着剤を塗布したフッ素樹脂感圧テープです。

HONDAFLOH[®]粘着テープの特長

- 耐熱性 (200℃) に優れ、テープ表面は滑りに富み、離型効果が抜群です。
- 電気絶縁性に優れ、表面のフッ素樹脂はほとんどの薬品に侵されることがなく、食品衛生上も問題がありません。

用途

- ヒートシール用耐熱離型
- 染色、製紙の乾燥ロールの表面ライニング
- ラミネートロール離型用ラッピング
- シューター、ホッパーのライニング
- 耐熱絶縁被覆、スペーサー
- 印刷機、複写機の用紙滑り

HONDAFLOH[®] Adhesive Tape is a pressure-sensitive fluorocarbon resin (PTFE) tape. This product is manufactured from coating high heat resistant silicone adhesive on the backing of PTFE skived tape or HONDAFLOH fabric that is produced through sintering after its glass cloth is impregnated with PTFE.

Features:

- Superior heat resistance up to 200℃, distinctive low friction property of tape surface, and highly effective adhesion.
- Superior electric insulating property, high chemical resistance of PTFE of tape surface, and safety from a food hygiene point of view.

Applications:

- Good adhesion at high temperature for heat sealing equipment
- Surface lining of roll dryers in dyeing or paper manufacturing
- Surface wrapping for laminating rolls
- Surface lining of shooters or hoppers
- Spacer or other fields requiring heat resistance, insulating or coating
- Paper feeding for printing or copy machines

HAT-Sシリーズ



- PTFE スカイドテープに高耐熱性シリコン粘着剤を塗布したフッ素樹脂感圧テープです。
- HAT-S08N (製品厚 0.08mm)、HAT-S13N (製品厚 0.13mm)、HAT-S18N (製品厚 0.18mm)、HAT-S23N (製品厚 0.23mm) の 4 タイプを用意しています。
- The pressure-sensitive adhesive tape is coated with high heat resistance silicone adhesive on the backing of PTFE skived tape.
- Four types in thickness are available ;
HAT-S08N (0.08mm in thickness)
HAT-S13N (0.13mm in thickness)
HAT-S18N (0.18mm in thickness)
HAT-S23N (0.23mm in thickness)

HAT-Fシリーズ



- ガラスクロスにフッ素樹脂 (PTFE) を含浸、焼成したホンダフローファブリックに高耐熱シリコン粘着剤を塗布したフッ素樹脂感圧テープです。
- HAT-F08 (製品厚 0.08mm)、HAT-F13 (製品厚 0.13mm)、HAT-F15 (製品厚 0.15mm)、HAT-F18 (製品厚 0.18mm)、HAT-F30 (製品厚 0.30mm) の 5 タイプを用意しています。
- シリコンゴムへの粘着性を向上(当社比)させたTタイプもございます。
- The pressure-sensitive adhesive tape is coated with high heat resistance silicone adhesive on the backing of glass cloth sintered with PTFE.
- Five types in thickness are available ;
HAT-F08 (0.08mm in thickness)
HAT-F13 (0.13mm in thickness)
HAT-F15 (0.15mm in thickness)
HAT-F18 (0.18mm in thickness)
HAT-F30 (0.30mm in thickness)
- We have a T type adhesive tape increased adhesiveness against silicone rubber compared with standard type.

HAT-Fシリーズ (センターフリー)



- テープ中央部に粘着剤を塗布していないフッ素樹脂感圧テープです。
- HAT-F13CF (製品厚 0.13mm) と HAT-F18CF (製品厚 0.18mm) の 2 タイプを用意しています。
- The pressure-sensitive silicone adhesive tape has no adhesive on the central part of tape.
- Two types in thickness are available ;
HAT-F13CF (0.13mm in thickness)
HAT-F18CF (0.18mm in thickness)

HAT-Pシリーズ



- ガラスクロスにフッ素樹脂 (PTFE) を含浸、焼成したホンダフローファブリックに高耐熱シリコン粘着剤を塗布した剥離紙付きのフッ素樹脂粘着シートです。
- スタンダードカラー : HAT-P603 (製品厚 0.13mm)
HAT-P606 (製品厚 0.18mm)
HAT-P610 (製品厚 0.30mm)
- ブラックカラー (帯電防止品) : HAT-P603C (製品厚 0.13mm)
HAT-P606C (製品厚 0.18mm)
HAT-P610C (製品厚 0.30mm)
- The pressure-sensitive adhesive sheet with liner is coated with high heat resistance silicone adhesive on the backing of glass cloth sintered with PTFE containing anti-electrostatic reagent or not.
- Six types are available ;
HAT-P603 (0.13mm in thickness)
HAT-P606 (0.18mm in thickness)
HAT-P610 (0.30mm in thickness)
HAT-P603C (0.13mm in thickness) anti-electrostatic type
HAT-P606C (0.18mm in thickness) anti-electrostatic type
HAT-P610C (0.30mm in thickness) anti-electrostatic type

標準サイズ表 Make-up

製品名称 Type	厚さ Thickness (mm)	幅 Width (mm)	長さ Length (m)
HAT-S08N	0.08	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 200	10
HAT-S13N	0.13	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 200	10
HAT-S18N	0.18	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 200	10
HAT-S23N	0.23	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 200	10
HAT-F08	0.08	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 200, 300	10
HAT-F13	0.13	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 200, 300	10
HAT-F15	0.15	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 200, 300	10
HAT-F18	0.18	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 200, 300	10
HAT-F30	0.30	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 200, 300	10
HAT-F13T	0.13	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 200, 300	10
HAT-F13CF	0.13	25(10), 38(20), 50(20) (括弧内は非粘着部の幅) (The figures in parenthesis are width of non-adhesive)	10
HAT-F18CF	0.18	25(10), 38(20), 50(20) (括弧内は非粘着部の幅) (The figures in parenthesis are width of non-adhesive)	10
HAT-P603	0.13	1000	10
HAT-P606	0.18	1000	10
HAT-P610	0.30	1000	10
HAT-P603C	0.13	1000	10
HAT-P606C	0.18	1000	10
HAT-P610C	0.30	1000	10

上記以外の寸法についてもお客様のご希望により製作可能です。
Any other types of tape are available at customers' request.

特性

Characteristics

製品名称 Type	支持体 Backing Material	厚さ Thickness (mm)	ボールタック Ball Tack	粘着力 Adhesion (N/25mm)	凝集力 Cohesion (mm)	絶縁破壊電圧 Dielectric Breakdown Voltage (kV)
HAT-S08N	PTFE	0.08	32	7.0	0.0	6.5
HAT-S13N		0.13	32	9.0	0.0	11.0
HAT-S18N		0.18	32	11.0	0.0	14.5
HAT-S23N		0.23	30	12.0	0.0	16.3
HAT-F08	ガラスクロス Glass Cloth	0.08	28	6.0	0.0	3.9
HAT-F13		0.13	28	12.0	0.0	4.7
HAT-F15		0.15	26	12.0	0.0	5.3
HAT-F18		0.18	26	14.5	0.0	7.1
HAT-F30		0.30	26	17.5	0.0	9.5
HAT-F13T		0.13	31	11.0	0.0	4.7
HAT-F13CF		0.13	27	9.5	0.0	N.A.
HAT-F18CF		0.18	25	13.0	0.0	N.A.
HAT-P603		0.13	30	11.0	0.0	3.2
HAT-P606		0.18	30	14.3	0.0	8.2
HAT-P610		0.30	31	20.0	0.0	10.4
HAT-P603C		0.13	28	11.0	0.0	N.A.
HAT-P606C		0.18	30	14.3	0.0	N.A.
HAT-P610C		0.30	29	20.0	0.0	N.A.

上表中の数値は標準値であり、規格値ではありません。また、支持体の異なるテープ間での物性比較は出来ません。

The figures in the above table are not the specification but the observed values.

The properties between the different backing materials cannot be compared.

※食品衛生法規格基準に適合した製品です。
(食品添加物等の規格基準、昭和34年厚生省告示第370号)

※This product conforms to standards of the Food Hygiene Act.
(Standards Relating to Food Additives, No.370 of 1959 Notifications
of Ministry of Health and Welfare)

※ホンダフロー®は本多産業株式の登録商標です。

※HONDAFLOH® is a registered trademark of Honda Sangyo Co.,Ltd.



本多産業株式会社

Honda Sangyo Co., Ltd.

本社 〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町3814
TEL.045-869-1133 FAX.045-869-1184
大阪営業所 〒577-0807 東大阪市菱屋西4-6-6
TEL.06-6729-2757 FAX.06-6729-2834
長崎工場／〒859-1113 長崎県雲仙市吾妻町布江名677
九州営業所 TEL.0957-38-3520 FAX.0957-38-3522

Head Office : 3814 TOTSUKA-CHO, TOTSUKA-KU, YOKOHAMA, KANAGAWA JAPAN. 244-0003
TEL. +81-45-869-1133 FAX. +81-45-869-1184
Osaka Office : 4-6-6 HISHIYA NISHI, HIGASHIOSAKA, OSAKA JAPAN. 577-0807
TEL. +81-6-6729-2757 FAX. +81-6-6729-2834
Factory/ : 677 NUNOE-MYO, AZUMA-CHO, UNZEN, NAGASAKI JAPAN. 859-1113
Kyushu Office TEL. +81-957-38-3520 FAX. +81-957-38-3522

URL: <http://www.hondafloh.co.jp>