MIRAI かわら版 211号

未来工業株式会社

新発売

タイカブラック®

丸穴開口でケーブル・電線管貫通

# 耐火スリーブ

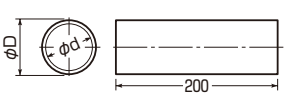
電材 2020 カタログ P.1707

## 『スリーブ自体が樹脂製の耐火材です』

●軽量な樹脂製スリーブで、本体自体が熱膨張材料なので、スリーブ内の耐火材が不要です。
●切断・バリ取りが不要ですから、鉄管を使用する場合に比べ、飛躍的に作業がラクに行えます。
●ケーブルを傷つけない樹脂製ですから、保護のブッシングも不要です。

壁 中空壁 片面壁 準45

※認定シール1枚付




### 耐火スリーブ工法

| 国土交通大臣認定 | 貫通する壁の構造 | ケーブル直 (導体断面積)(1本あたり) | CD管 | PF管 | 最大開口径 (mm) | 占積率 (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PS060WL-1015 | 中空壁 60mm 厚以上 | 325mm² 以下 | 28 以下 | 28 以下 | φ130 以下 | 70.5 以下 |
| PS060WL-1030 | 壁 75mm 厚以上 | | | | φ140 以下 | |
| PS060WL-1001 | 片面壁 42mm 厚以上 | | | | φ130 以下 | |
| PS045WL-1036 | 準45 60mm 厚以上 | | | | | |

| 品　番 | φD | φd | 入数 | 標準価格 |
|---|---|---|---|---|
| MTKB-35JS | 35 | 30.0 | 1 | 500 |
| MTKB-50JS | 50 | 43.4 | 1 | 1,000 |
| MTKB-65JS | 65 | 57.0 | 1 | 1,500 |
| MTKB-80JS | 80 | 70.6 | 1 | 2,000 |
| MTKB-100JS | 100 | 89.0 | 1 | 2,600 |

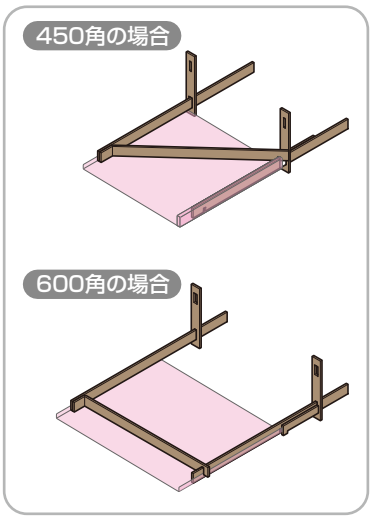
新発売

ここに点検口を付けるよ!!

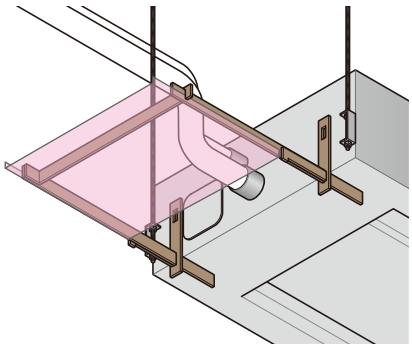
# 点検口確保枠

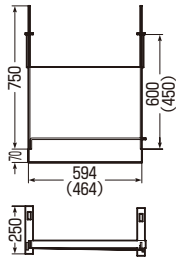
電材 2020 カタログ P.187・1256

段ボール製




●空調配管等、天井の点検口に余計な配管がされないようにスペースを確保するために使用します。






※(　)内寸法は450角です。

| 品　番 | 適用点検口サイズ | 入数 | 標準価格 |
|---|---|---|---|
| TKSW-4560 | 450角・600角 | 20 | 660 |

新発売

連結できる!!

# ケーブルハンガー

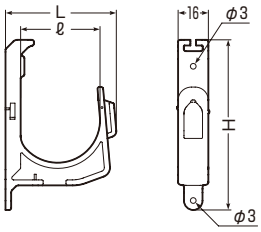
電材 2020 カタログ P.645

●壁面(軽量鉄骨)へのケーブルの取り付け(支持)に使用します。
●軽天ビスで壁面へ固定するタイプです。
●製品同士の連結ができます。

縦への連結

手前への連結

※手前への連結は2個までにしてください。




許容静荷重：39N(4kgf)
連結時⇒最大2連まで：合計39N(4kgf)まで
　　2連目　：20N(2kgf)
※使用するビス、壁面の種類等、条件により最大荷重は異なります。

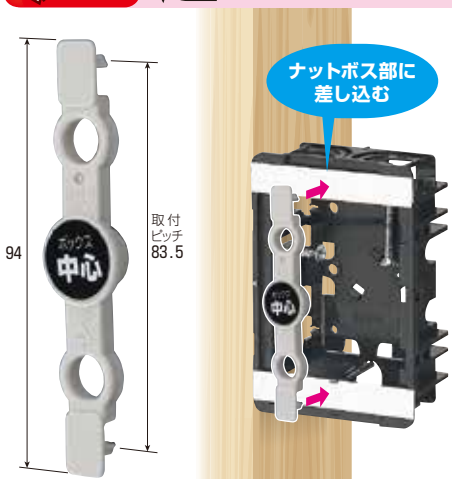
| 品　番 | L | ℓ | H | 入数 | 標準価格 |
|---|---|---|---|---|---|
| ACH-3 | 57 | 42 | 90 | 10 | 61 |
| ACH-3L | 78 | 60 | 108 | 10 | 89 |

新発売

小判穴ホルソー用

# 超ポイントアッター(探知距離アップ用強力磁石)

電材 2020 カタログ P.538・803




●ボックスの探知に使用します。(塗代カバーにも使用できます)
●厚壁対応・探知距離アップの強力磁石です。(～60㎜迄)
●探知後の穴あけは、小判穴ホルソー以外使用しないでください。
※穴がズレます。

探知には…
マグネットアッター®
BUT-SP

穴開けには
小判穴ホルソー
FH-SBGP2B・FH-SBG-S

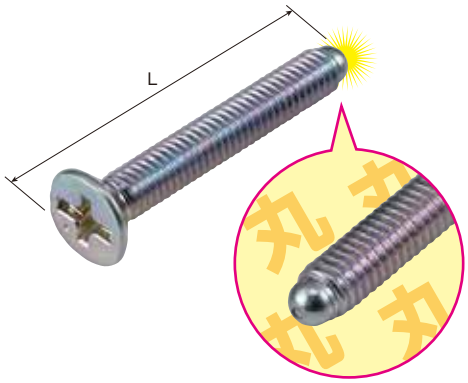
| 品　番 | 適用ボックス | 適合ホルソー | 入数 | 標準価格 |
|---|---|---|---|---|
| NBS-3B60 | 当社スライドボックス※磁石付は除く | 小判穴ホルソー | 10 | オープン価格 |

新発売

丸いから(　・∀・)ｲｲ!!

# M4皿小ねじ(丸先)

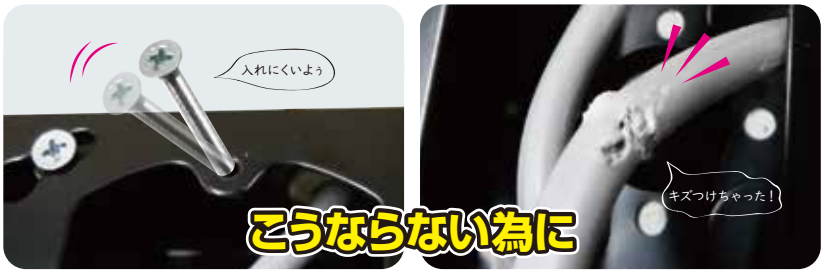
電材2020カタログ P.188･538




ここがポイント!!

1袋：100本入

●ボックス等への取付枠留付用のM4ねじです。
●ねじの先端が丸い形状なのでねじ穴に入れ易く、暗所、狭所での作業がスムーズに行え、ケーブルも傷つけにくいです。




| 品　番 | 適　用 | L | 入数 | 標準価格 |
|---|---|---|---|---|
| OF-M4-28R | ボード12.5㎜又は15㎜単張り用 | 28 | 1袋 | オープン価格 |
| OF-M4-38R | ボード12.5㎜+9.5㎜又は12.5㎜×2枚張り用 | 38 | 1袋 | オープン価格 |

新発売

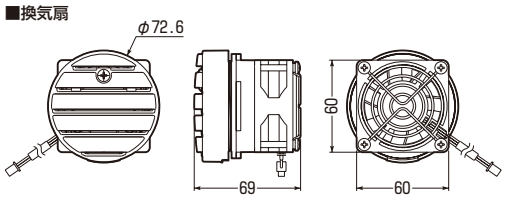
ボックス内の熱対策に

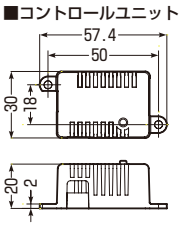
# ウオルボックス用換気扇(ルーバータイプ)

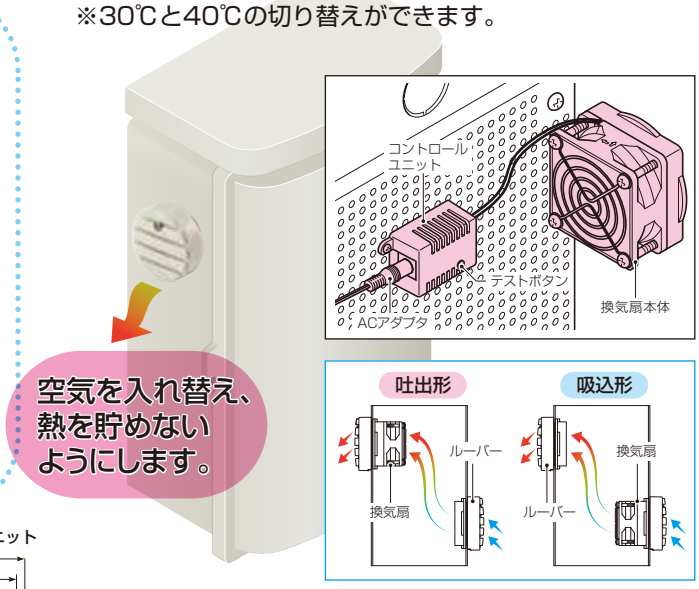
電材2020カタログ P.1066

IP54 (IP54性能以上のボックスに使用した場合)

●ウオルボックス内の熱を排気するための換気扇です。
●温度センサーにより熱を感知しファンが自動で回ります。
※30℃と40℃の切り替えができます。

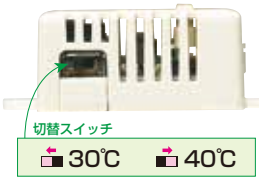



| 品　番 | 適　用 | 入数 | 標準価格 |
|---|---|---|---|
| WB-FA60J | ベージュ | 1セット | 16,000 |
| WB-FA60M | ミルキーホワイト | 1セット | 16,000 |

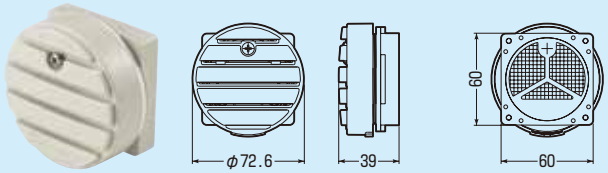
コントロールユニット下部の切替スイッチで温度センサーを30℃と40℃に切り替えられます。
※初期設定は30℃です。




●適用ウオルボックス

WB-4A･WB-13A
WB-14A･WB-15A
WB-4D･WB-13D
WB-14D･WB-15D
WBJ-13D
WBJ-13(K)･WBJ-14(K)
WBR-16L
PV4B-2010F

■ルーバー(単品)




| 品　番 | 適　用 | 入数 | 標準価格 |
|---|---|---|---|
| WB-FA60LJ | ベージュ | 1 | 1,300 |
| WB-FA60LM | ミルキーホワイト | 1 | 1,300 |

# 新発売 新色、マットシルバー登場!!

## 硬質ビニル電線管（J管）

電材2020カタログ P.1020

高耐候性　耐衝撃性HI　JIS C8430 PSE

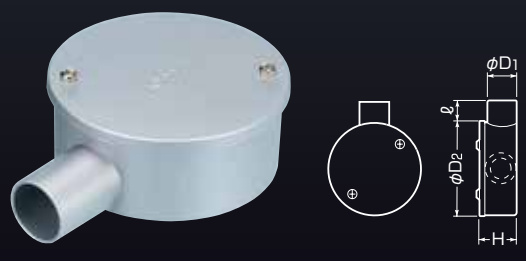
全長：2m

| 品　番 | φD | 近似内径 | 入数 | 標準価格 |
|---|---|---|---|---|
| VE-16MS2 | 22 | 18 | 12 | 1,090 |
| VE-22MS2 | 26 | 22 | 9 | 1,210 |

## 露出用丸形ボックス（カブセ蓋）

電材2020カタログ P.1021

高耐候性　耐衝撃性HI　PSE（ボックス）




※JIS規格品に塗装を施してあります。※照明器具等の重量物を取り付けないでください。

| 品　番 | 適合管 | $\phi D_1$ | $\phi D_2$ | ℓ | H | 入数 | 最小入数 | 標準価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVM16-1KMS | VE16 | 26 | 91 | 28 | 38 | 20 | 1 | 1,250 |
| PVM22-1KMS | VE22 | 30 | 91 | 33 | 41 | 20 | 1 | 1,510 |

## 2020年度カタログのお詫び

下記品番が販売中止となりました。

| | カタログ頁 | 品　名 | | 品　番 | 適合鋼材厚 | | カタログ頁 | 代替品番 | 適合鋼材厚 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 販売中止 | 674・1370 | H形鋼支持金具（アイナット付） | 新商品 | SGYL | 15～28㎜ | 代替品 | 未掲載 | SGYLS | 15～20㎜ |
| | 1502 | H形鋼支持金具（アイナット付） | 発売予定 | SGYKL | | | 未掲載 | SGYKLS | |
| | 1495 | H形鋼用中間支持金具 | | SRY-BHL20 | | | 未掲載 | SRY-BHLS20 | |
| | | | | SRY-BHL30 | | | 未掲載 | SRY-BHLS30 | |

## Information

**右記QRコードを読み取ると、商品動画がご覧になれます。**

※動画は随時、変更、更新、削除する場合があります。ご了承ください。

ミライ商品は皆様のご要望から生まれた商品です!!
お気軽にご要望・ご意見をお聞かせください。

ホームページ https://www.mirai.co.jp/
Eメール mirai@mirai.co.jp

※このカタログに掲載しております商品の価格は1個単位(1組単位)の価格です。但し、価格欄に単位表記があるものについては、その単位での価格となります。
※このカタログは、2020年6月現在のものです。尚、掲載しております商品の価格には、消費税は含まれておりません。ご購入の際には、消費税が付加されます。(このカタログからの無断転載はかたくお断りします。)
**※沖縄及び離島価格は、別途お問い合わせください。**


JIS認証取得
MIRAI 未来工業株式会社

本　社：岐阜県安八郡輪之内町楡俣1695-1 〒503-0201 TEL(0584)68-0001(代) FAX(0584)69-3900
支　店：仙　台：TEL (022) 367-8250(代) FAX (022) 367-8232　新　潟：TEL (025) 269-0269(代) FAX (025) 269-0234
東　京：TEL (03) 3242-7871(代) FAX (03) 3242-7870　名古屋：TEL (052) 957-2733(代) FAX (052) 957-2764
大　阪：TEL (06) 6765-4810(代) FAX (06) 6765-4814　中四国：TEL (087) 882-2040(代) FAX (087) 882-2023
福　岡：TEL (092) 937-2216(代) FAX (092) 937-2223
営業所：札　幌：TEL (011) 663-3233(代) FAX (011) 663-3288　旭　川：TEL (0166) 21-8848(代) FAX (0166) 26-6673
盛　岡：TEL (019) 637-7097(代) FAX (019) 637-7099　仙　台：TEL (022) 367-8250(代) FAX (022) 367-8232
郡　山：TEL (024) 991-8898(代) FAX (024) 991-8897　新　潟：TEL (025) 269-0269(代) FAX (025) 269-0234
松　本：TEL (0263) 97-3141(代) FAX (0263) 97-3142　北　陸：TEL (076) 292-3611(代) FAX (076) 292-2151
水　戸：TEL (0295) 52-2155(代) FAX (0295) 53-0087　さいたま：TEL (048) 652-9221(代) FAX (048) 666-9344
東　京：TEL (03) 3242-7871(代) FAX (03) 3242-7870　千　葉：TEL (043) 227-1605(代) FAX (043) 227-3358
横　浜：TEL (045) 313-5591(代) FAX (045) 313-5622　静　岡：TEL (054) 236-1505(代) FAX (054) 236-1506
名古屋：TEL (052) 957-2733(代) FAX (052) 957-2764　大　垣：TEL (0584) 68-0002(代) FAX (0584) 69-3900
大　阪：TEL (06) 6765-4810(代) FAX (06) 6765-4814　神　戸：TEL (078) 574-0468(代) FAX (078) 574-0556
高　松：TEL (087) 882-2040(代) FAX (087) 882-2023　松　山：TEL (089) 921-2905(代) FAX (089) 921-9904
広　島：TEL (082) 545-9280(代) FAX (082) 545-9283　福　岡：TEL (092) 937-2215(代) FAX (092) 937-2223
大　分：TEL (097) 586-5545(代) FAX (097) 586-5546　長　崎：TEL (0957) 43-0575(代) FAX (0957) 43-6730
熊　本：TEL (0968) 38-5622(代) FAX (0968) 38-2963　鹿児島：TEL (099) 250-6311(代) FAX (099) 284-1326
沖　縄：TEL (098) 894-6481(代) FAX (098) 894-6482
工　場：札　幌、山　形、茨城第1、茨城第2、茨城第3、大　垣、垂　井、熊本第1、熊本第2