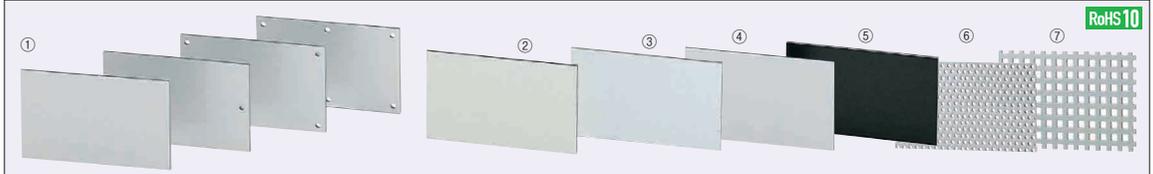




COVER PANELS - COMPOSITE PLATES - カバーパネル - 複合板 -



●特長：芯材は樹脂、表面材にアルミを使用した複合板です。

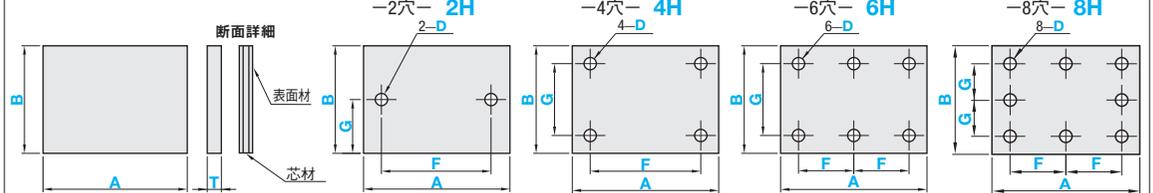


| 型式 | 芯材 | 表面材 | 塗装 | 表面色 | 使用雰囲気温度 | 面密度 (kg/m ²) | 板厚公差 mm | AB寸公差 mm | アイソット衝撃強さ N・cm/cm ² |
|----------|-------------|--------------------|-----------------------|-------|---------|--------------------------|---------|----------|--------------------------------|
| ① HFPAL | 黒色ポリエチレン低発泡 | A3004 | ポリエステル樹脂系焼付塗装 | 銀※ | 0~80℃ | 2.6 | ±0.3 | ±1.0 | 147 |
| ② HFPALT | 黒色ポリエチレン低発泡 | A3004 | ポリエステル樹脂系制電焼付塗装 | アイボリー | | 3.5 | | | |
| ③ HFPSTW | 白色ポリエチレン低発泡 | SPCC | ホワイトボード用ポリエステル樹脂系焼付塗装 | 白 | | 4 | | | |
| ④ HFPSLW | 白色ポリエチレン低発泡 | A3004 | ポリエステル樹脂系焼付塗装 | 銀※ | | 3.4 | ±0.5 | | |
| ⑤ HFPSTB | 黒色ポリエチレン低発泡 | A1100 | 黒色ポリエステル樹脂系焼付塗装 | 黒 | | 2.6 | | | |
| ⑥ HFPAPA | 黒色ポリエチレン低発泡 | A3004 (パンチングタイプ丸孔) | ポリエステル樹脂系焼付塗装 | 銀 | | 2 | ±0.3 | | |
| ⑦ HFPAPB | 黒色ポリエチレン低発泡 | A3004 (パンチングタイプ角孔) | ポリエステル樹脂系焼付塗装 | 銀 | | 1.8 | | | |

※HFPSTW・HFPALの銀は若干色あいに差があります。ご注意ください。

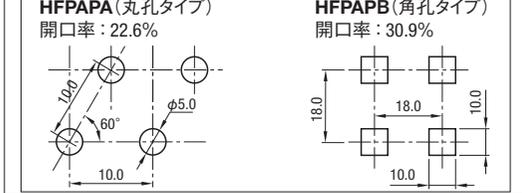
標準タイプ

穴加工付タイプ



① HFPALTの端面および穴加工部は制電処理はされていません。 ② A≧B (パンチングタイプはA≦Bも可)
 ③ パンチングタイプの切断面と穴位置の関係は任意です。 ④ HFPAPA・HFPAPBは穴加工付タイプはありません。

パンチングタイプ穴形状詳細



表面塗装性質 (①~⑦共通)

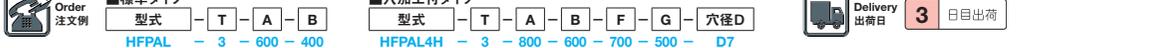
| 性質 | 確認内容 | 判定 |
|--------|--------------------|------|
| 耐酸性 | 5% HCl | 異常なし |
| 耐アルカリ性 | 5% NaOH | 異常なし |
| 耐油性 | 揮発油 10日間 | 異常なし |
| 耐塩水噴霧性 | 5% NaCl 35℃ 1000時間 | 異常なし |
| 耐湿性 | 湿度95% 温度50℃ 1000時間 | 異常なし |
| 耐光性 | 屋外暴露3ヶ年 | 良好 |

標準タイプ

穴加工付タイプ

| 型式 | T | 指定1mm単位 | | 型式 | 呼び | T | 指定1mm単位 | | 指定1mm単位 | 穴径 D | |
|--------|----|---------|---------|-------|----------------|---|---------|---------|---------|----------------|-----|
| | | A | B | | | | A | B | | | F |
| HFPAL | 3 | 50~1800 | 50~1000 | HFPAL | 2H | 3 | 50~1800 | 50~1000 | 9~1791 | 5~995 (※5~895) | 3.5 |
| HFPALT | | | | 4H | 9~991 (※9~891) | | | | 4.5 | | |
| HFPSTW | | | | 6H | 9~895 | | | | 5.5 | | |
| HFPSTB | | | | 8H | 9~545 (※9~445) | | | | 7 | | |
| HFPAPA | | | | 2H | 5 (※50~900) | | | | 9~1791 | 5~995 | 3.5 |
| HFPAPB | 4H | 9~991 | 4.5 | | | | | | | | |
| HFPSTW | 6H | 9~895 | 5.5 | | | | | | | | |
| HFPSTB | 8H | 9~545 | 7 | | | | | | | | |

※HFPSTW・HFPSTB・HFPAPBの選択範囲は()の数値です。 ※HFPSTW・HFPSTBの選択範囲は()の数値です。



| Alterations | Code | Spec. | ¥/1Code |
|------------------|-----------------|---|--|
| 4コーナー同寸加工 (ACC) | ACC | 4コーナー同寸5mmでカット、R加工します ACC コーナー5mmカット ACR コーナー5mm R ①穴とプレート端面の加工条件は穴加工詳細の加工条件をご覧ください ②HFPAPA・HFPAPBはパンチング穴と追加加工の位置が重複する恐れがあります ③HFPSTWは適用不可 | 400 |
| コーナーカット (CCA) | CCA・CCB・CCC・CCD | 任意のコーナーをカットできます R=指定5mm単位 ①5≦OCA・CCB・CCC・CCD≦50 ②10≦A-C(2C)またはB-C(2C) [指定方法] (例)ACDのコーナーを5加工 ③A≦1200 ④標準タイプのみ使用可 ⑤CRA・CRB・CRC・CRDと併用不可 ⑥HFPAPA・HFPAPBはパンチング穴と追加加工の位置が重複する恐れがあります ⑦HFPSTWは適用不可 | 5≦C≦20 25≦C≦50 200/コーナー 300/コーナー |
| コーナーのR加工 (CRA) | CRA・CRB・CRC・CRD | 任意のコーナーをR加工します R=指定5mm単位 ①10≦A(B)-R(2R) ②5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 [指定方法] (例)ACDのコーナーをR10加工 ③A≦1200 ④標準タイプのみ使用可 ⑤CCA・CCB・CCC・CCDと併用不可 ⑥HFPAPA・HFPAPBはパンチング穴と追加加工の位置が重複する恐れがあります ⑦HFPSTWは適用不可 | 5≦R≦20 25≦R≦50 55≦R≦100 200/コーナー 300/コーナー 450/コーナー |
| 4コーナー逃げカット (CN) | CN | 4コーナーを逃げカットします CN=指定1mm単位 ①5≦CN≦50 [指定方法] (例)CN=25 → CN25 ②標準タイプのみ使用可 ③HFPAPA・HFPAPBはパンチング穴と追加加工の位置が重複する恐れがあります ④HFPSTWは適用不可 | 300 |
| 穴位置を左端面より指定 (XC) | XC | XC=指定1mm単位 ①9≦XC≦1786 (2H・4Hタイプ) d(d1)/2+2.5≦XC≦A-F-d(d1)/2-2.5 ②(6H・8Hタイプ) d(d1)/2+2.5≦XC≦A-2F-d(d1)/2-2.5 | 400 |
| 穴位置を下端面より指定 (YC) | YC | YC=指定1mm単位 ①9≦YC≦986 ②(4H・6Hタイプ) d(d1)/2+2.5≦YC≦B-G-d(d1)/2-2.5 ③(8Hタイプ) d(d1)/2+2.5≦YC≦B-2G-d(d1)/2-2.5 ④2Hタイプは適用不可 | 400 |



数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P133

| 数量区分 | 標準対応 | | | 個別対応 |
|------|--------|-------|-------|------|
| | 小口 | 大口 | 大口 | |
| 数量 | 1~20 | 21~40 | 41~60 | 61~ |
| 値引率 | 基準単価 | 5% | 8% | お見積り |
| 出荷日 | 通常 +2日 | | | お見積り |

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P133

| 数量区分 | 標準対応 | | 個別対応 |
|------|------|-----|------|
| | 小口 | 大口 | |
| 数量 | 1~20 | 21~ | |
| 値引率 | 基準単価 | | お見積り |
| 出荷日 | 通常 | | お見積り |

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

穴加工料金

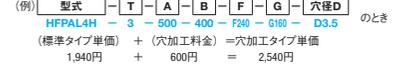
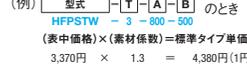
| 穴加工付Type | ¥穴加工料金 |
|----------|--------|
| 2H | 300 |
| 4H | 600 |
| 6H | 900 |
| 8H | 1,200 |

標準タイプ

①HFPSTW・HFPSTB・HFPAPBはB寸900までです。 ②HFPSTWの単価は、表中に記載されている価格に素材係数1.3を掛けた金額になります。

穴加工タイプ

①穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。



| 型式 | T | A | ¥標準単価 | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | | B | | | | | | | | | |
| | | | 50~100 | 101~200 | 201~300 | 301~400 | 401~500 | 501~600 | 601~700 | 701~800 | 801~900 | 901~1000 |
| HFPAL (銀色タイプ) (厚さ3mm) | 3 | 50~100 | 810 | 1,020 | 1,300 | 1,650 | 2,100 | 2,600 | 3,100 | 3,600 | 4,100 | 4,600 |
| | | 101~200 | 890 | 1,160 | 1,520 | 1,950 | 2,450 | 2,950 | 3,450 | 3,950 | 4,450 | 4,950 |
| | | 201~300 | 960 | 1,240 | 1,620 | 2,050 | 2,550 | 3,050 | 3,550 | 4,050 | 4,550 | 5,050 |
| | | 301~400 | 1,020 | 1,300 | 1,720 | 2,200 | 2,700 | 3,200 | 3,700 | 4,200 | 4,700 | 5,200 |
| | | 401~500 | 1,100 | 1,440 | 1,840 | 2,350 | 2,850 | 3,350 | 3,850 | 4,350 | 4,850 | 5,350 |
| | | 501~600 | 1,190 | 1,650 | 2,050 | 2,550 | 3,050 | 3,550 | 4,050 | 4,550 | 5,050 | 5,550 |
| | | 601~700 | 1,270 | 1,810 | 2,250 | 2,750 | 3,250 | 3,750 | 4,250 | 4,750 | 5,250 | 5,750 |
| | | 701~800 | 1,340 | 1,940 | 2,420 | 2,920 | 3,420 | 3,920 | 4,420 | 4,920 | 5,420 | 5,920 |
| | | 801~900 | 1,420 | 2,090 | 2,590 | 3,090 | 3,590 | 4,090 | 4,590 | 5,090 | 5,590 | 6,090 |
| | | 901~1000 | 1,490 | 2,140 | 2,670 | 3,170 | 3,670 | 4,170 | 4,670 | 5,170 | 5,670 | 6,170 |
| | | 1001~1100 | 1,640 | 2,250 | 2,900 | 3,520 | 4,140 | 4,760 | 5,380 | 6,000 | 6,620 | 7,240 |
| | | 1101~1200 | 1,720 | 2,370 | 3,020 | 3,620 | 4,220 | 4,820 | 5,420 | 6,020 | 6,620 | 7,220 |
| 1201~1300 | 1,810 | 2,520 | 3,200 | 3,780 | 4,360 | 4,940 | 5,520 | 6,100 | 6,680 | 7,260 | | |
| 1301~1400 | 1,900 | 2,600 | 3,280 | 3,820 | 4,360 | 4,900 | 5,440 | 5,980 | 6,520 | 7,060 | | |
| 1401~1500 | 1,970 | 2,670 | 3,380 | 3,880 | 4,380 | 4,880 | 5,380 | 5,880 | 6,380 | 6,880 | | |
| 1501~1600 | 2,070 | 2,830 | 3,430 | 3,900 | 4,370 | 4,840 | 5,310 | 5,780 | 6,250 | 6,720 | | |
| 1601~1700 | 2,120 | 2,990 | 3,480 | 3,920 | 4,360 | 4,800 | 5,240 | 5,680 | 6,120 | 6,560 | | |
| 1701~1800 | 2,220 | 3,220 | 3,620 | 4,000 | 4,380 | 4,760 | 5,140 | 5,520 | 5,900 | 6,280 | | |
| HFPSTB (黒色タイプ) | 3 | 50~100 | 1,210 | 1,530 | 1,940 | 2,400 | 2,860 | 3,320 | 3,780 | 4,240 | 4,700 | 5,160 |
| | | 101~200 | 1,320 | 1,740 | 2,150 | 2,610 | 3,070 | 3,530 | 3,990 | 4,450 | 4,910 | 5,370 |
| | | 201~300 | 1,440 | 1,940 | 2,400 | 2,860 | 3,320 | 3,780 | 4,240 | 4,700 | 5,160 | 5,620 |
| | | 301~400 | 1,530 | 2,050 | 2,510 | 2,970 | 3,430 | 3,890 | 4,350 | 4,810 | 5,270 | 5,730 |
| | | 401~500 | 1,650 | 2,150 | 2,610 | 3,070 | 3,530 | 3,990 | 4,450 | 4,910 | 5,370 | 5,830 |
| | | 501~600 | 1,780 | 2,460 | 2,920 | 3,380 | 3,840 | 4,300 | 4,760 | 5,220 | 5,680 | 6,140 |
| | | 601~700 | 1,900 | 2,690 | 3,150 | 3,610 | 4,070 | 4,530 | 4,990 | 5,450 | 5,910 | 6,370 |
| | | 701~800 | 2,000 | 2,900 | 3,360 | 3,820 | 4,280 | 4,740 | 5,200 | 5,660 | 6,120 | 6,580 |
| | | 801~900 | 2,120 | 3,120 | 3,580 | 4,040 | 4,500 | 4,960 | 5,420 | 5,880 | 6,340 | 6,800 |
| | | 901~1000 | 2,210 | 3,180 | 3,670 | 4,130 | 4,590 | 5,050 | 5,510 | 5,970 | 6,430 | 6,890 |
| | | 1001~1100 | 2,440 | 3,340 | 3,820 | 4,280 | 4,740 | 5,200 | 5,660 | 6,120 | 6,580 | 7,040 |
| | | 1101~1200 | 2,570 | 3,530 | 4,010 | 4,470 | 4,930 | 5,390 | 5,850 | 6,310 | 6,770 | 7,230 |
| 1201~1300 | 2,690 | 3,750 | 4,200 | 4,660 | 5,120 | 5,580 | 6,040 | 6,500 | 6,960 | 7,420 | | |
| 1301~1400 | 2,820 | 3,870 | 4,380 | 4,840 | 5,300 | 5,760 | 6,220 | 6,680 | 7,140 | 7,600 | | |
| 1401~1500 | 2,940 | 3,970 | 4,460 | 4,920 | 5,380 | 5,840 | 6,300 | 6,760 | 7,220 | 7,680 | | |
| 1501~1600 | 3,070 | 4,210 | 4,630 | 5,090 | 5,550 | 6,010 | 6,470 | 6,930 | 7,390 | 7,850 | | |
| 1601~1700 | 3,160 | 4,430 | 4,850 | 5,310 | 5,770 | 6,230 | 6,690 | 7,150 | 7,610 | 8,070 | | |
| 1701~1800 | 3,290 | 4,780 | 5,200 | 5,660 | 6,120 | 6,580 | 7,040 | 7,500 | 7,960 | 8,420 | | |
| HFPALW (銀色タイプ) (厚さ5mm) | 5 | 50~100 | 820 | 1,140 | 1,520 | 1,900 | 2,280 | 2,660 | 3,040 | 3,420 | 3,800 | 4,180 |
| | | 101~200 | 920 | 1,240 | 1,620 | 2,000 | 2,380 | 2,760 | 3,140 | 3,520 | 3,900 | 4,280 |
| | | 201~300 | 1,050 | 1,310 | 1,670 | 2,030 | 2,390 | 2,750 | 3,110 | 3,470 | 3,830 | 4,190 |
| | | 301~400 | 1,240 | 1,520 | 1,820 | 2,120 | 2,420 | 2,720 | 3,020 | 3,320 | 3,620 | 3,920 |
| | | 401~500 | 1,380 | 1,820 | 2,260 | 2,700 | 3,140 | 3,580 | 4,020 | 4,460 | 4,900 | 5,340 |
| | | 501~600 | 1,460 | 1,910 | 2,350 | 2,840 | 3,330 | 3,820 | 4,310 | 4,800 | 5,290 | 5,780 |
| | | 601~700 | 1,620 | 2,210 | 2,790 | 3,380 | 3,960 | 4,540 | 5,120 | 5,700 | 6,280 | 6,860 |
| | | 701~800 | 1,720 | 2,340 | 3,140 | 3,510 | 3,880 | 4,250 | 4,620 | 4,990 | 5,360 | 5,730 |
| | | 801~900 | 1,990 | 2,880 | 3,770 | 4,630 | 5,490 | 6,350 | 7,210 | 8,070 | 8,930 | 9,790 |
| | | 901~1000 | 2,120 | 3,020 | 3,920 | 4,760 | 5,620 | 6,480 | 7,340 | 8,200 | 9,060 | 9,920 |
| | | 1001~1100 | 2,260 | 3,150 | 4,120 | 4,900 | 5,760 | 6,620 | 7,480 | 8,340 | 9,200 | 10,060 |
| | | 1101~1200 | 2,390 | 3,250 | 4,380 | 5,030 | 5,890 | 6,750 | 7,610 | 8,470 | 9,330 | 10,190 |
| 1201~1300 | 2,970 | 4,740 | 5,670 | 6,600 | 7,530 | 8,460 | 9,390 | 10,320 | 11,250 | 12,180 | | |
| 1301~1400 | 3,050 | 4,870 | 5,800 | 6,730 | 7,660 | 8,590 | 9,520 | 10,450 | 11,380 | | | |