

お取引先各位

株式会社 impactTV
開発部

「7インチモニター製品向け設置用金具の素材変更」のお知らせ

平素より格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

弊社小型サイネージ製品の設置/取付用として使用しておりましたダブルヒンジ金具の素材について、これまでの金属製（鉄+塗装品）から樹脂製品に変更することになりましたので下記の通り、ご報告申し上げます。

記

【背景】

弊社はSDGs（持続可能な開発目標）の観点から製品開発を実施しており、この度のデジタルサイネージの付属品である金具についても、これまでも様々な改善を繰り返しております。

- ① 10年以上前は、設置面の磁石が弱かったため、金具が非常に大きい面積を必要としておりました。
- ② その後、①の改善のため、磁力の大きな磁石を採用し、設置面積を小さなものに変更しました。
- ③ 更に、2015年より、ダブルヒンジ採用金具に変更し、個装箱のサイズを大幅に小さくしております。

① 10年前の金具



② 設置面積改善



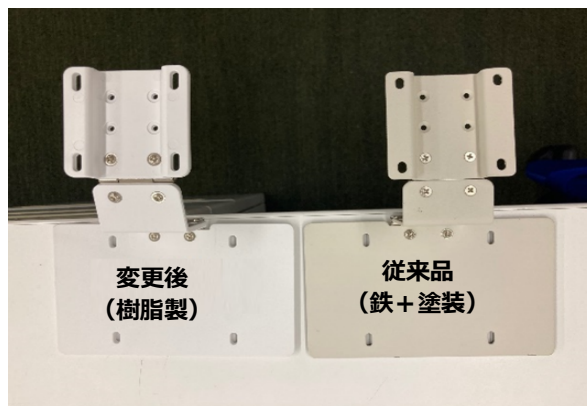
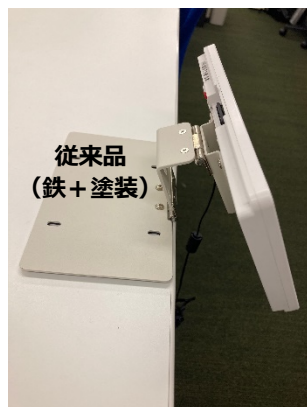
③ ダブルヒンジ採用



【変更内容】

従来は“板金+塗装”品を使用しておりましたが、これを樹脂（ABS+PCのバイブレンド素材）に変更いたします。この度の材質変更により、耐久性を維持しながら、重量を大幅に軽くする事に成功しています。また、塗装を施さない事から環境に対する影響も配慮できております。

<従来品との比較>



【品質保証】

樹脂製パーツへの変更の検討は3年前より開始されており、強度、耐久性、耐環境性能を保証出来る十二分な試験（※1.）を経ておりますので、従来の金属製のもの同様に長期のご運用でもご安心いただけるものとなっております。

※1. 加圧試験/繰り返し屈曲試験/低温保存試験/高温高湿保存試験/高低温サイクル試験/
高負荷長期エイジング/紫外線照射試験/油・薬剤塑性変形試験

以上、お客様におかれましては、本お知らせにご理解を賜りました上で、引き続き弊社製品をご愛顧いただけますようお願い申し上げます。