

2016年12月9日

黒田精工株式会社

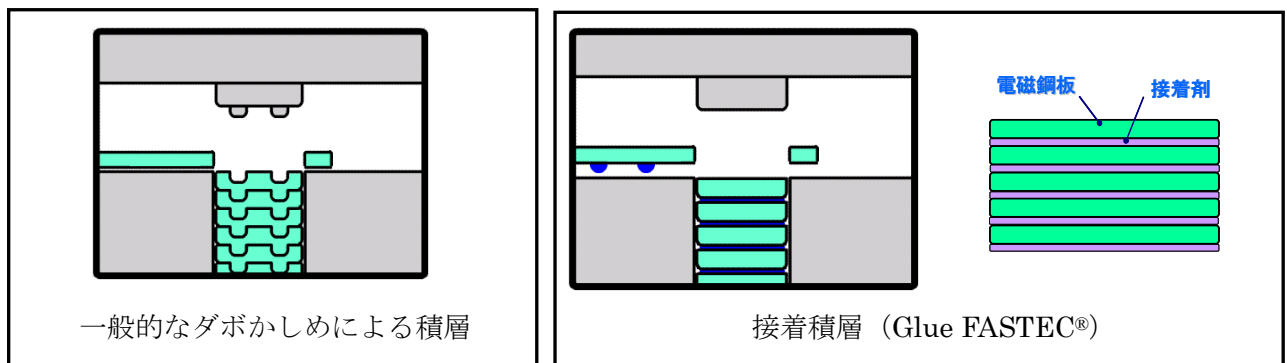
”Glue FASTEC®”モーターコアに関するお知らせ

2016年11月30日に公表いたしました掲題のお知らせにつきまして一部文言を修正のうえ下記内容にて再掲示をさせて頂くこととなりました。

黒田精工では2005年より量産車の駆動用モーターコアの製造販売を開始しておりますが、従来はダボと呼ばれる突起により電磁鋼板を締結することでコアを積層する工法を用いていました。当社が開発した新工法である Glue FASTEC®による接着積層コアは、電機部品向けに量産の実績を積んで来ており、その実績と優れた特性が評価されて今回自動車の駆動用モーターとして初めて量産採用が決まりました。

Glue FASTEC®コアは、その優れた電磁気特性によりモーターのエネルギー効率の向上に効果があることに加え、薄く硬い材料の積層が可能になるといった特長や、機械的精度の高さや低振動性、更にはその高剛性に起因して高密度巻き線時の負荷にも耐えられる等モーター製造時の生産性向上のメリットもあることも評価されております。今回の採用に続き、世界各国で現在開発中のエコカー用モーターやその他高性能モーターでの量産採用に向けた評価が進んでおり、当社としては今回の実績を足掛かりに、Glue FASTEC®コアの世界的普及に向け一層力を注いでいきたいと考えております。

なお 本件が平成29年3月期の当社単体・連結業績に与える影響は軽微であります。



本件に関する問い合わせ先：黒田精工株式会社 営業推進部 044-555-3861  
経理部 044-555-3800