

押しボタンの革命児 光線式両手起動装置

光線式 **BREAK-A-BEAM**®

お客様のご要望

両手押しボタンでのオペレータの疲労を軽減させ、作業性を向上させたい。

しのはらのソリューション

両手押しボタンと同じ操作性で、触れるだけで起動する光線式両手起動装置を開発しました。

**生産性27%向上の実績**

通常の両手押しボタン起動方式と比較して生産性が27%もアップしたというお客様もいらっしゃいます。

安全かつ省労力

同時に両手をおくことで初めてプレススライドの起動信号が出ますので、片手押しを未然に防ぐことができます。

耐久性

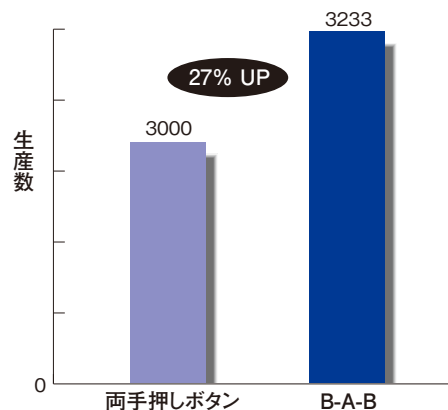
特殊な樹脂と密封構造を採用。どんな環境（衝突、ほこり、油）にも耐えられます。

再起動防止機能搭載

再起動防止機能を搭載。プレス機械の安全性が高まります。

さらに詳しく——① 生産性27%向上の実績

押しボタンの革命児、BREAK-A-BEAMによって、通常の押しボタン起動方式と同じ操作性にもかかわらず、生産性の向上が期待できます。生産性が27%もアップしたというお客様もいらっしゃいます。



全く同じ加工を両手押しボタンとB-A-Bを使って全く同じ加工を行った場合で、実際にユーザー様に御協力いただきまして、1日当たりの生産台数を測定しました。

さらに詳しく——② 安全かつ省労力

同時に両手を置くことで初めてプレススライドの起動信号を出すようになっています。そのため、片手押しを未然に防ぐことでオペレータを事故や災害等から守ることができます。

さらに詳しく——③ 耐久性

BREAK-A-BEAMのカバーは強靱で、外部からの衝撃には十分な耐久性があります。

また、密封構造ですので、ほこりや油から内部を保護します。

落下物に対しては、カバー両側の凸部、凹部をカバーしており、同時に滑り落ちる傾斜形状になっています。



さらに詳しく——④ 再起動防止機能搭載

両手起動同時確認の他に、再起動防止機能を搭載しています。再起動防止回路を持たない旧式の電気回路に取り付けることで、プレス制御の信頼性をより高めます。

SHINOHARA しのはらプレスサービス株式会社

本社／工場 〒273-0016 千葉県船橋市潮見町34-2 TEL.047-433-7761(代) FAX.047-433-7706
URL <http://www.shinohara-press.co.jp/>

九州営業所 〒803-0851 北九州市小倉北区木町2-9-22
広島営業所 〒731-0113 広島市安佐南区西原7-6-1
岡山営業所 〒712-8013 倉敷市亀島1-43-8
大阪営業所 〒572-0030 寝屋川市池田本町18-27
滋賀営業所 〒525-0032 草津市大路2-16-22
名古屋営業所 〒457-0811 名古屋市中南区大同町2-29-30
刈谷営業所 〒448-0013 刈谷市恩田町3-160-6
豊田営業所 〒471-0024 豊田市元城町3-31-1
浜松営業所 〒430-0853 浜松市南区三島町1623

TEL.093-563-2145
TEL.082-875-0297
TEL.086-445-1851
TEL.072-827-3671
TEL.077-562-8201
TEL.052-613-2281
TEL.0566-62-8218
TEL.0565-37-7841
TEL.053-442-0319

静岡営業所 〒422-8034 静岡市駿河区高松1-4-1
立川営業所 〒190-0022 立川市錦町6-18-12
厚木営業所 〒259-1117 伊勢原市東成瀬40-16
川崎営業所 〒273-0016 船橋市潮見町34-2
船橋営業所 〒273-0016 船橋市潮見町34-2
越谷営業所 〒342-0001 吉川市上内川915
高崎営業所 〒370-1201 高崎市倉賀野町3518-3
宇都宮営業所 〒320-0851 宇都宮市鶴田町2918-4

TEL.054-237-9281
TEL.042-524-6857
TEL.0463-97-8388
TEL.047-433-8861
TEL.047-433-8861
TEL.048-991-3811
TEL.027-346-0500
TEL.028-610-7567