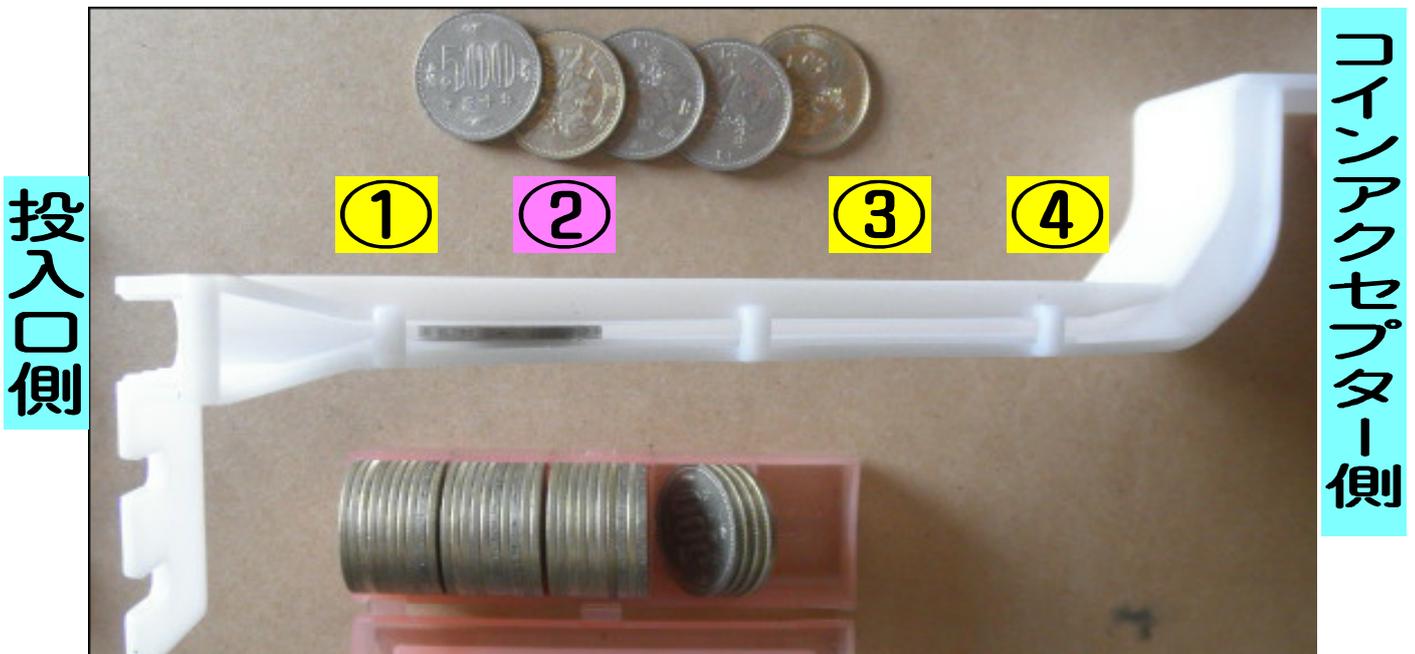


【TV1300コインシュート 一部製造不良について】

■不具合発生詳細 2013年9月17日 TV1300 (97N3010006)
シュート途中にて500円硬貨詰まる。
現地にて約30枚通過させ 2枚にて再現
(投入回転方向の角度にて 正常に通過することも有る)
目視 及び 平面机上にて 変形認められず
暫定処置として 中間接合部を切り離し ライターで熱し 幅を広げる

■新品部品にて調査 2013年9月28日
クボタより新品部品手配し 机上にて500円硬貨を通した所
現地不具合機と 同様に 以下写真で詰まりが発生
使用した500円40枚中6枚にて再現
ただし500円の回転角度によっては普通に通過することも有り

■新品シュート購入し スキマ実測値 シクネスゲージ使用
500円硬貨の厚み 約1.80mm (公称値)
①入口 2.15mm
②区間1 1.85mm <- 明らかに狭い
③区間2 2.00mm
④出口 2.35mm



■メーカー報告 9月28日 クボタへ (Eメール)
■メーカー回答 10月2日電話にて回答有り
一部ロットにて 成形不良が有りましたが
現在是对応済み

■考察
暫定的に 加熱して広げ整形する もしくは
上部へ幅4mm、深さ1mmの部材で強制固定

2013年10月2日
有限会社エスブイシー 丸山