

---

2021年2月

# 入替の内製化・性別年齢不問「入替システム」のご紹介

**3STONE**

# スリーストンの製品・サービス概要

- 遊技台の取付・傾斜設定、運搬、入替を最適化し、コスト削減や効率化する、性別年齢を問わず使用できるオリジナル製品を提供。



# スロット台入替の問題点

- 台が重く、体力的にきつい
- 外部業者の費用がかかる
- 女性が参加しにくい
- 夜間に長時間。従業員満足が低下
- 椅子の座面が破ける



- 体力的負担の削減
- 入替の内製化
- 女性の参加
- 作業時間の効率化  
が不可欠に

# スロット台入替の外注費

スロット台  
入替

## 某大手 入替(取付・取外し)外注費用

- スロット1台: 2,650円
- 1回当たり50台
- 月3回の入替



## 月当たり費用

**397,500円**

# マジカスロットとは

性別年齢関係なく、力いらずで移動・設置ができる「スロット台運搬機」。入替内製化が可能に。



## マジカスロットの特徴

- 1 台の上げ下ろしが一切不要で、力いらず。性別年齢不問
- 2 スロット島真横で作業でき、座面が破れない
- 3 10cmの大型車輪で、床素材を問わない機動性
- 4 通常時は、メダルキャリーとして使用

# 1. 台の上げ下げが一切不要で、力いらず

## 従来の入替

- 上げ下ろし作業
- 重労働作業



## マジカスロットでの入替

- スライド作業
- 軽作業



## 2. スロット島真横で作業でき、座面が破れない

マジカ  
スロット

手順1

椅子を回転させ、背もたれ  
まで移動



手順2

椅子とマジカスロットを回転、  
島膳板へ当たるまで押し込み



マジカスロットが座面  
を保護し、破れない

手順3

台をマジカスロット上で奥  
へスライドし、島へ



### 3. 10cm大型車輪で、床素材を問わない機動性

#### 10cmの大型車輪

- タイル・カーペット・屋外を問わず機動的
- 他社製品にない、方向転換時の軽さ



#### 強カストッパー

- スロット台のスライド作業時に台車がズレるのを防止





## 4. 通常時は、メダルキャリアとして使用

マジカ  
スロット

オプションで、載せるだけ、16色  
LED装飾の「イルミネーション・  
カバー」もご用意



# お客様の声：女性の私でも入替に参加できました

マジか  
スロット

これまで参加できなかった女性スタッフも、簡単に入替作業ができるように。作業が楽に、内製化・効率化。



## 課題

- (女性スタッフ)台が重いので、これまで台の入替作業を手伝ったことがない。
- 台入替や玉箱の持ち上げで、腰に負担がきて辛い。

## 効果・感想

- (女性スタッフ)自分で入替作業ができ、自信につながった。本当に簡単に取り外しができた。
- 台入替や玉箱の持ち上げ作業がなくなり、楽になった。腰への負担がなくなった。
- 作業効率も上がり、時間短縮も実現した。



台の上げ下ろしができない入替作業計画を自動で作成。ミスがなくなり、入替作業が効率化する「台入替システム」。

作業別指示書

移動先シール

移動指示書

■作業台C移動指示書(P: xigm)

作業区	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
作業区																							
入替作業	155	89	236	215	244	511	357	109	74	104	7022	7221	7026	7216	7009	7010	88	34	36	39	104	85	

  

作業区	23	24	26	28
作業区				
入替作業	119	74	78	109

■ 新台 ■ 退去台 ■ 保留台 ■ 保留台設置 ■ 移動台

## 入替ナビの特徴

- 1 作業時に監督者・指示担当者が不要
- 2 入替作業のミス(台間違え)を防止
- 3 簡単操作で、1時間以内に必要資料を返信

# 1. 作業時に監督者・指示担当者が不要

各担当者は、「作業者別指示書」の作業順番に従って、  
入替作業を行うだけ。台上げ下ろしがゼロに。

担当者C						担当者B						担当者A											
1回目	マジカA		2回目	マジカA		3回目	マジカA		4回目	マジカA		5回目	マジカA		6回目	マジカA		7回目	マジカA		8回目	マジカA	
現在番号		移動先	現在番号		移動先	現在番号		移動先	現在番号		移動先	現在番号		移動先	現在番号		移動先	新台番号		移動先	新台番号		移動先
680	⇒	BY	675	⇒	BY	681	⇒	BY	684	⇒	681	631	⇒	641	683	⇒	680	8007	⇒	684	8004	⇒	631
機種名	S Re:ゼロから始め		機種名	S エウレカセブン3		機種名	S Re:ゼロから始め		機種名	政宗2/A5		機種名	Sモンキーターン4ZD		機種名	番長外伝 盗忍!剛衛門		機種名	S吉宗3EA5		機種名	S/甲賀忍法帖/LL	
9回目	マジカA		10回目	マジカA		11回目	マジカA		12回目	マジカA		13回目	マジカA		14回目	マジカA							
新台番号		移動先	現在番号		移動先	現在番号		移動先	現在番号		移動先	現在番号		移動先	現在番号		移動先	現在番号		移動先	現在番号		移動先
8006	⇒	683	629	⇒	675	640	⇒	629	630	⇒	640	641	⇒	630	631	⇒	641						
機種名	S吉宗3EA5		機種名	SGIフェアリーグラン		機種名	S/甲賀忍法帖/LL		機種名	Sモンキーターン4ZD		機種名	S/甲賀忍法帖/LL		機種名	Sモンキーターン4ZD							

- ①680番 撤去 (バックヤードへ)
- ↓
- ②675番 撤去 (バックヤードへ)
- ↓
- ③681番 撤去 (バックヤードへ)
- ↓
- ④684番→681番 移動
- ↓
- ⑤631番 保留
- ↓
- ⑥683番→680番 移動
- ↓
- ⑦8007番→684番 新台取付
- ...

## 2. 入替作業のミス(台間違え)を防止

「移動先シール」は、見やすい色分け・大きな台番でミスを防止。

撤去台(青)

【店】		680 番台
株式会社大都技研		
S Re : ゼロから始める異世界生活 A 6		
セル	枠	基盤
9999999999		9999999999
マジカ A	1回目	
撤去台		
680番台 → BY		
開店日:【2020/12/20】		

新台(赤)

【店】		684 番台
株式会社サポハニ		
S 吉宗 3 E A 5		
セル	枠	基盤
9999999999		9999999999
マジカ A	7回目	
新台		
新台8007 → 684番台		
開店日:【2020/12/20】		

保留台(紫)

【店】		631 番台
山佐株式会社		
S モンキーターン4 ZDD		
セル	枠	基盤
9999999999		9999999999
マジカ A	5回目	
一時/保留		
631番台 → 641番台		
開店日:【2020/12/20】		

移動台(黄)

【店】		684 番台
株式会社大都技研		
政宗 2 / A 5		
セル	枠	基盤
9999999999		9999999999
マジカ A	4回目	
移設台		
684番台 → 681番台		
開店日:【2020/12/20】		



# マジカスロット 入替動画

マジカ  
スロット

## ①女性スタッフによるスロット台入替動画

[https://3stone.co.jp/wp-content/uploads/2020/12/マジカスロット取付\\_エンジェル-1.mp4](https://3stone.co.jp/wp-content/uploads/2020/12/マジカスロット取付_エンジェル-1.mp4)



## ②別女性スタッフによるスロット台入替+インタビュー動画

<https://youtu.be/24gxcYgr9oI>



# 3STONE

お問い合わせはこちらまで

電話番号:03-5826-4805

Eメール: [info@3stone.jp](mailto:info@3stone.jp)