

Hyper board

取扱説明書

N B S

有限会社 南條ポーリングサービス

2013/7/21

目次

第1章	各部名称	-----	P2
第2章	操作スイッチ	-----	P3
第3章	モニタランプ	-----	P3~P4
第4章	テックSw設定	-----	P4
第5章	コネクタ	-----	P4
第6章	その他	-----	P5

1 各部名称 PC-5N

操作スイッチ
SW1 → SW5

モニタランプ
L1 → L3
L4 → L6



PC-4N



マスキング用ヒューズ
ミゼット5A

有線リモコン(オプション)



PC-3 ジャンパーボード



2 操作スイッチ

SW1	スイープの手動操作が、出来ます。
SW2	テーブルの手動操作が、出来ます。
SW3	サイクル操作が、出来ます。
SW4	プログラムリセット スイッチ トラブル時に、プログラムリセットします。 2秒以上ONで、投球の切換えが出来ます。
SW5	スイープリバースの手動操作が、出来ます。 スイープリバースリレーを、取り付けただ場合に可能です。

3 モニタ ランプ

電源投入時はランプチェックの為に、L1～L3まで1秒間点灯します。

モード1 電源投入後

L1	1投目の機械原点で、早い点滅(0.2秒間隔) 2投目の機械原点で、遅い点滅(1.0秒間隔) オートスコア(ストライク、ガーター)の検出タイミングに、点灯します。
L2	SS信号がONで点灯 連続サイクルモードで点滅(0.2秒間隔)
L3	BS信号がONで点灯

モード2 モード1の状態

設定方法

SW4先押し(リセット)とSW5(スイープリバース)を同時に、2秒以上押します。
設定完了しますと、L3が1秒間点滅します。

L1	SA信号がONで点灯
L2	SB信号がONで点灯
L3	SC信号がONで点灯

モード3 モード2の状態

設定方法

SW4先押し(リセット)とSW5(スイープリバース)を同時に、2秒以上押します。
設定完了しますと、L3が1秒間点滅します。

L1	TA1信号がONで点灯
L2	TA2信号がONで点灯
L3	GP信号がONで点灯

モード4 モード3の状態

設定方法

SW4先押し(リセット)とSW5(スイープリバース)を同時に、2秒以上押します。
設定完了しますと、L3が1秒間点滅します。

L1	オートスコア ストライク信号がONで点灯
L2	オートスコア ガーター信号がONで点灯
L3	オートスコア 10フレーム3投目信号がONで点灯

モード5 モード4の状態**設定方法**

SW4先押し(リセット)とSW5(スイープリバース)を同時に、2秒以上押します。
設定完了しますと、L3が1秒間点滅します。

L1	OS信号がONで点灯
L2	FOUL信号がONで点灯
L3	GS信号がONで点灯

モード6 モード5の状態**設定方法**

SW4先押し(リセット)とSW5(スイープリバース)を同時に、2秒以上押します。
設定完了しますと、L3が1秒間点滅します。

L1	スイープが動作中に点灯
L2	テーブルが動作中に点灯
L3	SPが動作中に点灯

モード7 モード6の状態**設定方法**

SW4先押し(リセット)とSW5(スイープリバース)を同時に、2秒以上押します。
設定完了しますと、L3が1秒間点滅します。

L1	スイープリバースが動作中に点灯
L2	Iボール信号がONで点灯
L3	PBZ信号がONで点灯

モード7の状態

SW4先押し(リセット)とSW5(スイープリバース)を同時に、2秒以上押します。
設定完了しますと、L3が1秒間点滅します。
モード1に戻ります。

4 ディップSW設定 PC-5N マシン動作設定用

	SW1	SW2	GS検出	OS自動	AS接続
モードA	OFF	OFF	○	×	×
モードB	ON	OFF	×	×	○
モードC	OFF	ON	○	○	○
モードD	ON	ON	×	○	○

※ モードB,C,Dは、オートスコアとの接続とスイープリバースリレーの配線が、必要です。

5 コネクタ

PC-5N	CN3	オートスコア ストライク、ガーター、103信号用
PC-5N	CN2	オートスコア 残ピンデータ用
PC-5N	CN5	有線リモコン用
PC-5N	CN2	PC-4NのCN7と接続用
PC-4N	CN8	リバースリレー接続用
PC-5N	CN9	現在未使用

6 その他

① 連続サイクルモード

設定方法

モニタランプモード1で実施して下さい。
SW4先押し(リセット)とSW3(サイクル)を同時に、2秒以上押します。
L2のランプが点滅します。

解除方法

SW4(リセット)を、2秒以上押します。

② トラブル

機械が、途中で停止した場合。

SW4(リセット)を押します。
スイープとテーブルを、機械原点まで手動操作します。
原点位置でL1モニタランプが、点滅します。

注意 手動操作でスイープとテーブルが動作しない場合は、インターロックです。

③ オプション

有線リモコンをPC-5NのCN5に接続することで、スイープ、テーブル、
サイクルの操作が可能です。

④ IB信号をカットする場合

PC-5NのジャンパーJP1を外して下さい。

④ モニタランプ L4,L5,L6

オートスコアが残ピンデータの場合。

L4 スタートビットがONで、1秒間点灯

L5 10番ピンがONで、1秒間点灯

L6 1番ピンがONで、1秒間点灯