

P店不正対策資料（ゴト ）＜ユーザー向＞

第1版	平成13年	8月29日	(水)
第2版	平成13年	11月9日	(金)
第3版	平成13年	11月30日	(金)
第4版	平成14年	2月5日	(火)
第5版	平成14年	4月9日	(火)
第6版	平成14年	4月23日	(火)
第7版	平成14年	6月11日	(火)

- 1．不正チェック方法比較
- 2．X線検査装置を使用した会社ごとのロムチェック比較
 - 2．1．検査概要
 - 2．2．X線検査料金（スポット契約）
 - 2．3．X線検査金額（年間契約）
- 3．パチスロのロムチェックについて
- 4．ロムチェックの作業フロー

株式会社 イース

TEL 0729-93-6963
FAX 0729-93-6973
URL <http://www.i-s2k.com>

1. 不正チェック方法比較

	不正電波チェック	X線検査装置でのロムチェック	ぶら下がり・ハーネスチェック	不正ロムチェッカーでのロムチェック
		非破壊検査：ACS20090i	D総研：ブラ防（10秒/台）	D総研：AP-1
イース	(AW305)			x
Aコンタツツ	(EW-SENSOR)		x	
B商	x		x	x
C電子	x		x	x
D総研	(パルスレーダー2)	x		

特徴	長所	AW305の場合 ・不正電波をすべてキャッチする ・配線が不要で取付が簡単 ・ホール内の全ての設備に対応する	・正規ロムの画像と違う箇所があれば裏ロムと判断できる ・正規ロムの画像があれば裏ロムの発見は100%可能	・目視点検では発見出来ないものでも専用機器により短時間で検査可能 (正規と思われるものを先に記憶させてから他のものと比較するので機種が限定されることも漏れもない：相対評価)	・基盤に機器を取り付けるので携帯性が良い ・正規の信号パターンとの比較で不正を判断する
	短所	AW305以外の機種の大半 ・周波数によって不正電波を検知できない機種もある ・配線が必要となる機種もある	・基盤の取外/取付作業が必要 ・正規ロムの画像がなければ検査ロムがすべて同じかどうかで判断するしかない ・微妙なロット誤差の判定能力は必要 ・ぶら下がり等のチェックでも使用できるがケーブルを外す手間がかかる	・目視の場合、見逃す可能性がある ・ブラ防の場合、機種ごとに極性の判別を前もって行う必要がある (極性を逆にして使い続けるとブラ防が壊れることもある。ただし、パチンコ台は電源を入れないので問題なし) ・ブラ防の場合、検査台すべてに不正があれば検出不可	・信号パターンで判断するので対応機種が限定される ・チェックから漏れるロムも登場しているので100%正確ではない

2. X線検査装置を使用した会社ごとのロムチェック比較

2.1. 検査概要

		イース		C電子		Aコンタツツ		B商
検査形態 (スポット)	持込		=		=		=	
	出向		=		=		>	x
検査画像の処理	台数による変動	持込：10-100、101-200、201台以上 出向：20-100、101-200、201台以上 正規ロムの画像がなければ半額 監視システム導入店は2割引	>	一律	<	持込：一律 出向：1-40、41台以上 40台までは一律	>	一律
	出向費用	交通費のみ上乗せ 大阪府外または半径30km以上の地域は除く(別途見積もり)	> =	交通費のみ上乗せ (大阪府外)	>	交通費とは別に上乗せ 閉店後は夜間割増(20%) 片道3時間以上の場合宿泊代が別途必要(1人=1万円)	>	-
	交通費	出向費用に含まれる	> =	大阪府外のみ (高速、ガソリン代?)	>	一律で別途必要 (高速、ガソリン代)	>	-
	画像印刷	後日印刷物を郵送	=	後日印刷物を郵送	>	-	<	その場で印刷
	画像保存	後日CD-Rを郵送	=	後日CD-Rを郵送	>	-	=	-

2.2.X線検査料金(スポット契約)

・持ち込み

		映像目視のみ					
		10台	100台	101台	200台	201台	300台
イース		¥2,000	¥2,000	¥1,800	¥1,800	¥1,500	¥1,500
Aコナルタツ		¥2,350	¥2,350	¥2,350	¥2,350	¥2,350	¥2,350
B商		¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000
C電子	x	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000

・出向(大阪府内または半径30km以内)

		映像目視のみ					
		20台	100台	101台	200台	201台	300台
イース		¥2,000	¥2,000	¥1,800	¥1,800	¥1,500	¥1,500
C電子		¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000
Aコナルタツ		¥10,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000
B商	x	-	-	-	-	-	-

オプション			
画像保存	画像印刷	インシュロック	ぶら下がり
¥0/台	¥100/台	¥600/台	¥500/台
¥1,000/台	-	-	-
-	¥0/台	¥0/台	-
-	¥1,000/台	-	-

オプション			
画像保存	画像印刷	インシュロック	ぶら下がり
¥0/台	¥100/台	¥600/台	¥500/台
¥1,000/台	¥1,000/台	-	-
-	-	-	-
-	¥0/台	¥0/台	-

画像保存(CD-R)は要望があればサービス致します。

ただし、機密保持契約をして頂きます。(ゴト集団に流出しないように)

Aコナルタツの出向料金は40台まで一律20万円となっているので、41台から66台のほうが安いです。

正規ロムのサンプル画像がない場合は、料金を半額とします。

当社の移動体監視システム(ミハリ)導入店の場合は、料金を2割引とします。

大阪府外または半径30km以上の概要見積(他社の金額も交通費、宿泊費等を考慮して概算しています)

・関東

	100台	200台	300台
イース	¥272,000	¥432,000	¥522,000
C電子	¥332,517	¥632,517	¥932,517
Aコナルタツ	¥300,000	¥600,000	¥900,000

・九州

	100台	200台	300台
イース	¥278,000	¥438,000	¥528,000
C電子	¥336,862	¥636,862	¥936,862
Aコナルタツ	¥374,897	¥674,897	¥974,897

・四国

	100台	200台	300台
イース	¥242,000	¥402,000	¥492,000
C電子	¥327,811	¥627,811	¥927,811
Aコナルタツ	¥368,421	¥668,421	¥968,421

検査後にインシュロック・シール等を貼付する場合、管轄警察によって変更届の提出が必要になる場合があります。

X線検査はあくまでも現時点でのロムの正規/不正を判断するものであり検査以降の性能を保証するものではありませんので定期的な診断をお勧めします。

金額については、予告なく変更することがあります。

2.3. X線検査金額（年間契約）

契約金	¥300,000/年
実費（検査ごとの費用）	¥20,000/回

オプション	画像保存	¥0/台
	画像印刷	¥100/台
	インシュロック	¥600/台
	ぶら下がり	¥200/台

交通費は別途見積もりとさせていただきます
(大阪府内または半径30km以内の地域は除く)

検査台数は考慮しておりません
金額については、予告なく変更することがあります

3. パチスロのロムチェックについて

1) パチスロ機のメイン基盤について

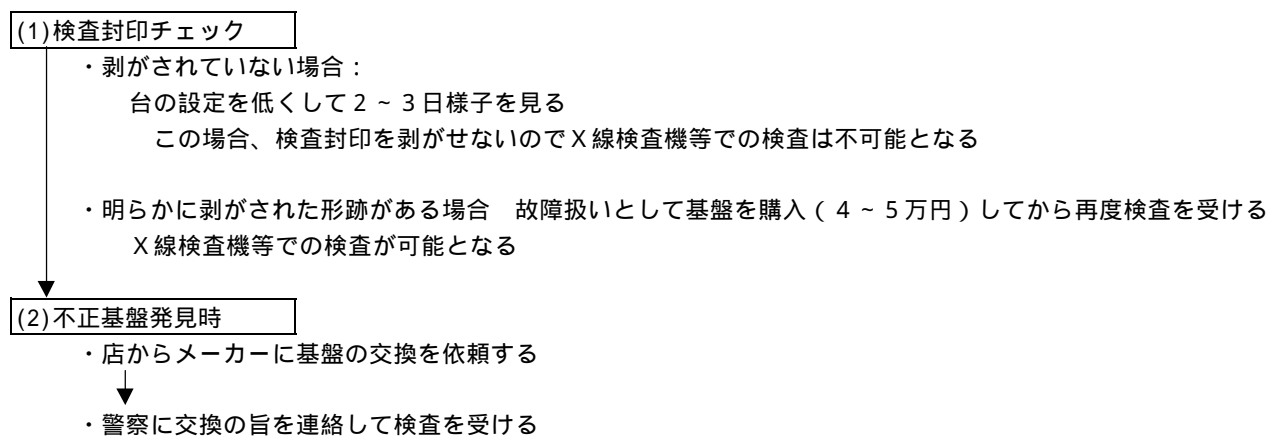
パチスロ機の場合は、警察の検査済シールが本体と基盤とにまたがって封印されるため、基盤を外す行為は違法となる

2) 通常検査のタイミング：（検査後に警察によって封印される）

ロムチェックが可能な時期として、パチスロ機から基盤を取り外してチェックして効果があるのは以下の2通りがある

- 1) 中古機種を他店で使い回しする時の警察による検査の前（裏ロムが混じっている可能性が高い）
- 2) 新台納品時の警察による検査の前（裏ロムが混じる可能性は低い）

3) 不正行為発見時の店側の対処



4. ロムチェックの作業フロー

