

業務用アミューズメント機器の 機器内電線の色による識別ガイドライン

2003年4月18日 制定

社団法人 日本アミューズメントマシン工業協会

目次

1 .	目的-----	1
2 .	適用範囲-----	1
3 .	用語-----	1
4 .	要求事項-----	2
5 .	表示-----	2
6 .	その他-----	3
7 .	(社)日本アミューズメントマシン工業協会技術部会構成表-----	3

業務用アミューズメント機器の機器内電線の色による識別ガイドライン

1. 目的

このガイドラインの目的は、業務用アミューズメント機器（電気遊戯盤、電気乗物、プライズ機、メダルゲーム機、ビデオゲーム機等）の機器内配線の色により識別することを推奨し、もってオペレーター・メーカー等によるメンテナンス時の作業性、安全性の向上を図ることを目的とする。

2. 適用範囲

電気遊戯盤、電気乗物、プライズ機、メダルゲーム機、ビデオゲーム機等の業務用アミューズメント機器に適用する。

ただし、上記範囲外の製品であってもこれを準用することを妨げない。

3. 用語

3.1. 業務用アミューズメント機器

電気遊戯盤、電気乗物、プライズ機、メダルゲーム機、ビデオゲーム機等の機器。不特定多数の顧客がコイン投入・プリペイドカード・時間貸し等の課金方式により、楽しむことの出来る遊戯機械器具及び装置。

3.2. 機器内電線

機器内の電源供給・信号伝達の為、配線された被覆電線。

3.3. 電源ライン

機器内配線の内、各装置に AC/DC 電源を供給する為の配線ライン。

3.4. 電源ライン以外

機器内配線の内、電源ライン以外の信号ライン、オーディオライン等、電源を供給しない配線ライン。

4. 要求事項

4.1. 機器内電線の標準色

機器内に使用する被覆電線は、以下の表の色を基本として識別することを推奨する。

但し、リボンケーブル、キャプタイヤケーブル、AVケーブル、ビデオケーブル、USBケーブル等の複合電線及び特種電線、機器外から引込まれる電線は準用しなくともよい。

表4-1 被覆電線の色

	分類	指定色	
1	電源ライン	DC + 5 V	赤
2		DC + 12 V	黄
3		DC + 3.3 V	茶
4		DC - GND	黒
5		AC 100 V	白 (N)
6			灰 (H)
7	上記以外	上記以外の単色であること	
8	電源ライン以外	信号ライン、オーディオライン等 2色であること (ストライプカラー、スパイラルカラー)	

5. 表示

本ガイドラインに準拠した製品は、その旨を表示することが望ましい。

5.1. 表示文

機器内電線 JAMMA ガイドライン 適合
本製品の機器内電線の色は、JAMMA「業務用アミューズメント機器の機器内電線の色による識別ガイドライン」に適合しています。

5.2. 表示箇所

表示文は次の2カ所に見易く消え難い印刷・シール等で表示する。

製品本体： 製品・定格表示の近傍。

取扱説明書の配線図： 図面の中、或いは近傍。

6. その他

本規格は、社団法人日本アミューズメントマシン工業協会が業務用アミューズメント機器の工業標準を定め、オペレーター・メーカー等によるメンテナンス時の作業性、安全性の向上を図ることを目的として制定公開しました。当協会は本規格を基に製作された製品に関し、本規格の内容に起因する第三者の特許権、その他の権利等の侵害について、その責を負いません。

7. (社)日本アミューズメントマシン工業協会 技術部会 構成表

部会長	吉田昌稔	(株)カプコン	執行役員
副部会長	林 隆	(株)タイトー	代表取締役
委員	鈴木 均	(株)カプコン	製造技術部
委員	岡田正博	コナミ(株)	AC 事業本部
委員	冷水 靖	サミー(株)	NEWS 研究開発本部
委員	上原洋之	(株)セガ	品質保証部
委員	本多正嗣	(株)タイトー	Q A 推進部
委員	矢野智央	(株)テクモエイト	アミューズメント事業部
委員	大沢光治	(株)ナムコ	AM カパニ- AM クリエーターグループ
委員	中島 晃	(株)パソレスト	品質管理部
委員	原田敦史	(株)ホープ	A M 機器事業部
委員	荒井淳一	(株)ホープ	A M 機器事業部
事務局	高橋和治	(社)日本アミューズメントマシン工業協会	
事務局	浅見高行	(社)日本アミューズメントマシン工業協会	