85.31 ELECTRIC SOUND OR VISUAL SIGNALLING APPARATUS (FOR EXAMPLE, BELLS, SIRENS, INDICATOR PANELS, BURGLAR OR FIRE ALARMS), OTHER THAN THOSE OF HEADING 85.12 OR 85.30.

(省略)

(B) Electric sound signalling apparatus, horns, sirens, etc. The sound is produced by a vibrating reed, by a rotating disc set in motion electrically or electronic sound generator; they include factory sirens, air raid sirens, ships 'sirens, etc.

(省略)

PARTS

Subject to the general provisions regarding the classification of parts (see the General Explanatory Note to Section XVI), parts of the goods of this heading are also classified here.

*

The heading also excludes:

- (a) Switches and switch-panels, whether or not incorporating simple indicating lights (heading 85.36 or 85.37).
- (b) Fire alarms incorporating smoke detectors containing a radioactive substance (heading 90.22).
- (c) LCD displays are only classified under this heading when they do not meet the criteria for a monitor (heading 84.71), video monitor (heading 85.28) or a television receiver (heading 85.28).

85.31 ELECTRIC SOUND OR VISUAL SIGNALLING APPARATUS (FOR EXAMPLE, BELLS, SIRENS, INDICATOR PANELS, BURGLAR OR FIRE ALARMS), OTHER THAN THOSE OF HEADING 85.12 OR 85.30.

IΗ

(省略)

(B) Electric sound signalling apparatus, horns, sirens, etc. The sound is usually produced either by a vibrating reed or by a rotating disc set in motion electrically; they include factory sirens, air raid sirens, ships' sirens, etc.

(省略)

PARTS

Subject to the general provisions regarding the classification of parts (see the General Explanatory Note to Section XVI), parts of the goods of this heading are also classified here.

*

The heading also excludes:

- (a) Switches and switch-panels, whether or not incorporating simple indicating lights (heading 85.36 or 85.37).
- (b) Fire alarms incorporating smoke detectors containing a radioactive substance (heading 90.22).

(新規)

85.31 電気式の音響信号用又は可視信号用の機器(例えば、ベル、サイレン、表示盤、

85.31 電気式の音響信号用又は可視信号用の機器(例えば、ベル、サイレン、表示盤、

	M+0/LCX 11_
新	IΒ
盗難警報器及び火災警報器。第85.12項又は第85.30項のものを除く。)	盗難警報器及び火災警報器。第 85.12 項又は第 85.30 項のものを除く。)
(省略)	(省略)
(B) 電気式の音響信号機器 (ホーン、サイレン等): 音は、リードの振動、円盤の電気	(B)電気式の音響信号機器(ホーン、サイレン等):音は、通常、電気的な作用により
的な回転又は電子式音響発生機により発生する。これらには、工場用サイレン、警報	リードを振動させ又は円盤を回転させて発生する。これらには、工場用サイレン、警報サイスン・開始開サイスンである。
サイレン、船舶用サイレン等を含む。 (省略)	<u>報サイレン、船舶用サイレン等を含む。</u> (省略)
(E #G)	(日 MD)
部分品	部分品
部分品の所属に関する一般的規定(16部の総説参照)によりその所属を決定する場合を除くほか、この項の物品の部分品も、また、この項に属する。 *	部分品の所属に関する一般的規定(16部の総説参照)によりその所属を決定する場合を除くほか、この項の物品の部分品も、また、この項に属する。 *
* * * この項には、次の物品を含まない。 (a)スイッチ及びスイッチ盤(簡単な表示灯を自蔵するかしないかを問わない。)(85.36 又は 85.37) (b)火災警報器で、放射性物質を内蔵する煙感知器を有するもの(90.22) (c)液晶ディスプレイは、モニタ - (84.71)、ビデオモニタ - (85.28)又はテレビジョン受像機(85.28)の範囲に含まれない場合に限り、この項に属する。	* * この項には、次の物品を含まない。 (a)スイッチ及びスイッチ盤(簡単な表示灯を自蔵するかしないかを問わない。) (85.36又は85.37) (b)火災警報器で、放射性物質を内蔵する煙感知器を有するもの(90.22) (新規)

新 IΗ 85.35 ELECTRICAL APPARATUS FOR SWITCHING OR PROTECTING ELECTRICAL CIRCUITS. OR 85.35 ELECTRICAL APPARATUS FOR SWITCHING OR PROTECTING ELECTRICAL CIRCUITS. OR FOR MAKING CONNECTIONS TO OR IN ELECTRICAL CIRCUITS (FOR EXAMPLE. FOR MAKING CONNECTIONS TO OR IN ELECTRICAL CIRCUITS (FOR EXAMPLE. SWITCHES, FUSES, LIGHTNING ARRESTERS, VOLTAGE LIMITERS, SURGE SUPPRESSORS, SWITCHES, FUSES, LIGHTNING ARRESTERS, VOLTAGE LIMITERS, SURGE SUPPRESSORS, PLUGS. JUNCTION BOXES). FOR A VOLTAGE EXCEEDING 1.000 VOLTS. PLUGS. JUNCTION BOXES). FOR A VOLTAGE EXCEEDING 1.000 VOLTS. (省略) (省略) (A)~(E) (省略) (A)~(E) (省略) (F) Surge or spike suppressors. These are assemblies of coils, capacitors, etc., (F) Surge suppressors. These are assemblies of coils, capacitors, etc., inserted in series or in parallel with a line or electrical apparatus to absorb high inserted in series or in parallel with a line or electrical apparatus to absorb high frequency surges. Simple coils or capacitors used on their own for this frequency surges. Simple coils or capacitors used on their own for this purpose remain classified in their respective headings. purpose remain classified in their respective headings. (省略) (省略) 85.35 電気回路の開閉用、保護用又は接続用の機器(例えば、スイッチ、ヒューズ、避 85.35 電気回路の開閉用、保護用又は接続用の機器(例えば、スイッチ、ヒューズ、避 雷器、電圧リミッター、サージ抑制器、プラグ及び接続箱。使用電圧が 1,000 ボル 雷器、電圧リミッター、サージ抑制器、プラグ及び接続箱。使用電圧が 1,000 ボル トを超えるものに限る。) トを超えるものに限る。) (省略) (省略) (A)~(E)(省略) (A)~(E)(省略) (F)サージ又はスパイク抑制器: これはコイル、コンデンサー等を組み合わせたもので、 (F)サージ抑制器:これはコイル、コンデンサー等を組み合わせたもので、高周波のサ 高周波のサージを吸収するために電線又は電気機器と直列又は並列に挿入する。簡単 ージを吸収するために電線又は電気機器と直列又は並列に挿入する。簡単なコイル又 なコイル又はコンデンサーでこの目的に使用するものは、それぞれ該当する項に属す はコンデンサーでこの目的に使用するものは、それぞれ該当する頃に属する。 る。 (省略) (省略)

85.36 ELECTRICAL APPARATUS FOR SWITCHING OR PROTECTING ELECTRICAL CIRCUITS, OR
FOR MAKING CONNECTIONS TO OR IN ELECTRICAL CIRCUITS (FOR EXAMPLE,
SWITCHES, RELAYS, FUSES, SURGE SUPPRESSORS, PLUGS, SOCKETS, LAMP-HOLDERS,
JUNCTION BOXES). FOR A VOLTAGE NOT EXCEEDING 1.000 VOLTS.

(省略)

(I) APPARATUS FOR SWITCHING ELECTRICAL CIRCUITS

These apparatus consist essentially of devices for making or breaking one or more circuits in which they are connected, or for switching from one circuit to another; they may be known as single pole, double pole, triple pole, etc., according to the number of switch circuits incorporated. This group also includes change-over switches and relays.

(A) The switches of this heading include small switches for use in radio apparatus, electrical instruments, etc., switches of a kind used in domestic electrical wiring (e.g., tumbler switches, lever operated switches, rotary switches, pendant switches, push button switches) and switches for industrial application (such as, limit switches, cam switches, microswitches and proximity switches).

Switches operated by the opening or closing of a door and automatic thermo-electric switches (starters) for starting fluorescent lamps are classified here.

Other examples classified here include electronic AC switches consisting of optically coupled input and output circuits (insulated thyristor AC switches); electronic switches, including temperature protected electronic switches, consisting of a transistor and a logic chip (chip-on-chip technology) for a voltage not exceeding 1,000 volts; and electronical snapaction switches for a current not exceeding 11 amps (toggle switch).

<u>Electronic switches which operate by contactless means, using semiconductor components (e.g., for transistors, thyristors, integrated circuits).</u>

Door locks which themselves incorporate a switch are excluded (heading 83.01).

(省略)

IΒ

85.36 ELECTRICAL APPARATUS FOR SWITCHING OR PROTECTING ELECTRICAL CIRCUITS, OR
FOR MAKING CONNECTIONS TO OR IN ELECTRICAL CIRCUITS (FOR EXAMPLE,
SWITCHES, RELAYS, FUSES, SURGE SUPPRESSORS, PLUGS, SOCKETS, LAMP-HOLDERS,
JUNCTION BOXES), FOR A VOLTAGE NOT EXCEEDING 1,000 VOLTS.

(省略)

(I) APPARATUS FOR SWITCHING ELECTRICAL CIRCUITS

These apparatus consist essentially of devices for making or breaking one or more circuits in which they are connected, or for switching from one circuit to another; they may be known as single pole, double pole, triple pole, etc., according to the number of switch circuits incorporated. This group also includes change-over switches and relays.

(A) The switches of this heading include small switches for use in radio apparatus, electrical instruments, etc., switches of a kind used in domestic electrical wiring (e.g., tumbler switches, lever operated switches, rotary switches, pendant switches, push button switches) and switches for industrial application (such as, limit switches, cam switches, microswitches and proximity switches).

Switches operated by the opening or closing of a door and automatic thermo-electric switches (starters) for starting fluorescent lamps are classified here.

Other examples classified here include electronic AC switches consisting of optically coupled input and output circuits (insulated thyristor AC switches); electronic switches, including temperature protected electronic switches, consisting of a transistor and a logic chip (chip-on-chip technology) for a voltage not exceeding 1,000 volts; and electronical snapaction switches for a current not exceeding 11 amps (toggle switch).

Door locks which themselves incorporate a switch are excluded (heading 83.01).

(省略)

| 85.36 電気回路の開閉用、保護用又は接続用の機器(例えば、スイッチ、継電器、ヒュ

ーズ、サージ抑制器、プラグ、ソケット、ランプホルダー及び接続箱。使用電圧が 1,000 ボルト以下のものに限る。)

(省略)

()電気回路の開閉用の機器

これらの機器は、基本的には当該機器に接続した一以上の回路の開閉用又はある回路から別の回路への切換え用の装置から成るものである。これらの機器は、接続されるスイッチ回路の数に応じて、単極、2極、3極等と呼ばれる。このグループには、切換え用のスイッチ及び継電器も含む。

(A)この項のスイッチには、無線機器、電気式計器等に使用する小型のスイッチ、家庭内の電気配線に使用するスイッチ(例えば、タンブラースイッチ、レバー操作式スイッチ、ロータリースイッチ、ペンダントスイッチ及び押しボタンスイッチ)及び工業用のスイッチ(例えば、リミットスイッチ、カムスイッチ、マイクロスイッチ及び近接スイッチ等)を含む。

ドアの開閉により作動するスイッチ及び蛍光灯を点灯するための自動式の熱電スイッチ(スターター)は、この項に属する。

この項に分類されるその他の例としては、光学的に対になった入出力回路から成る電子式交流スイッチ (絶縁されたサイリスタ交流スイッチ) トランジスタ及び論理集積回路 (chip-on-chip 技術)から成る電子スイッチ (温度保護された電子スイッチを含み、使用電圧が1,000V以下のもの)並びに電子式スナップ動作スイッチ(トグルスイッチで、使用電流が11アンペア以下のもの)がある。

<u>電子スイッチは、半導体部品(例えば、トランジスタ、サイリスタ、集積回路)</u>を使用することにより、機械的な接触手段を用いないで作動する。

ドア用の錠でスイッチを自蔵するものは、属しない(83.01)。

(省略)

IΗ

ーズ、サージ抑制器、プラグ、ソケット、ランプホルダー及び接続箱。使用電圧が 1.000 ボルト以下のものに限る。)

(省略)

()電気回路の開閉用の機器

これらの機器は、基本的には当該機器に接続した一以上の回路の開閉用又はある回路から別の回路への切換え用の装置から成るものである。これらの機器は、接続されるスイッチ回路の数に応じて、単極、2極、3極等と呼ばれる。このグループには、切換え用のスイッチ及び継電器も含む。

(A)この項のスイッチには、無線機器、電気式計器等に使用する小型のスイッチ、家庭内の電気配線に使用するスイッチ(例えば、タンプラースイッチ、レバー操作式スイッチ、ロータリースイッチ、ペンダントスイッチ及び押しボタンスイッチ)及び工業用のスイッチ(例えば、リミットスイッチ、カムスイッチ、マイクロスイッチ及び近接スイッチ等)を含む。

ドアの開閉により作動するスイッチ及び蛍光灯を点灯するための自動式の熱電スイッチ(スターター)は、この項に属する。

ドア用の錠でスイッチを自蔵するものは、属しない(83.01)。

(省略)

新 旧 85.37 BOARDS, PANELS, CONSOLES, DESKS, CABINETS AND OTHER BASES, EQUIPPED WITH BOARDS. PANELS. CONSOLES. DESKS. CABINETS AND OTHER BASES. EQUIPPED WITH TWO OR MORE APPARATUS OF HEADING 85.35 OR 85.36. FOR ELECTRIC CONTROL OR TWO OR MORE APPARATUS OF HEADING 85.35 OR 85.36. FOR ELECTRIC CONTROL OR THE DISTRIBUTION OF ELECTRICITY, INCLUDING THOSE INCORPORATING INSTRUMENTS THE DISTRIBUTION OF ELECTRICITY, INCLUDING THOSE INCORPORATING INSTRUMENTS OR APPARATUS OF CHAPTER 90. AND NUMERICAL CONTROL APPARATUS. OTHER THAN OR APPARATUS OF CHAPTER 90. AND NUMERICAL CONTROL APPARATUS. OTHER THAN SWITCHING APPARATUS OF HEADING 85.17. SWITCHING APPARATUS OF HEADING 85.17. (省略) (省略) **PARTS PARTS** Subject to the general provisions regarding the classification of parts (see Subject to the general provisions regarding the classification of parts (see the General Explanatory Note to Section XVI), parts of the goods of this heading the General Explanatory Note to Section XVI), parts of the goods of this heading are classified in heading 85.38. are classified in heading 85.38. The heading excludes: The heading excludes: (a) Telephone switchboards (heading 85.17). (a) Telephone switchboards (heading 85.17). (b) Simple switch assemblies, such as those consisting of two switches and a (b) Simple switch assemblies, such as those consisting of two switches and a connector (heading 85.35 or 85.36). connector (heading 85.35 or 85.36). (c) Time switches with clock or watch movement or with synchronous motor ((c) Time switches with clock or watch movement or with synchronous motor (heading 91.07). heading 91.07). (d) Cordless infrared devices for the remote control of television receivers, (新規) video recorders or other electrical equipment (heading 85.43).

	14 T. L. X 11
新	ΙΕ
の機器を自蔵するものを含み、第 85.35 項又は第 85.36 項の機器を二以上装備するものに限る。)及び数値制御用の機器(第 85.17 項の交換機を除く。) (省略)	の機器を自蔵するものを含み、第 85.35 項又は第 85.36 項の機器を二以上装備するものに限る。) 及び数値制御用の機器(第 85.17 項の交換機を除く。) (省略)
部分品	部分品
部分品の所属に関する一般的規定(16部の総説参照)によりその所属を決定する場合を除くほか、この項の物品の部分品は、85.38項に属する。 *	部分品の所属に関する一般的規定(16部の総説参照)によりその所属を決定する場合を除くほか、この項の物品の部分品は、85.38項に属する。 *
* * * この頃には、次の物品を含まない。 (a)電話の交換機(85.17) (b)例えば、2個のスイッチと接触子とから成るような簡単なスイッチの組合せ(85.35 又は85.36) (c)タイムスイッチ(時計用のムーブメント又は同期電動機を有するものに限る。)(91.07) (d)テレビジョン受像機、ビデオレコ・ダ・その他の電気機器の遠隔操作のためのコ・ドレス赤外線装置(85.43)	* * この項には、次の物品を含まない。 (a)電話の交換機(85.17) (b)例えば、2個のスイッチと接触子とから成るような簡単なスイッチの組合せ(85.35又は85.36) (c)タイムスイッチ(時計用のムーブメント又は同期電動機を有するものに限る。)(91.07) (新規)

85.39 ELECTRIC FILAMENT OR DISCHARGE LAMPS, INCLUDING SEALED BEAM LAMP UNITS AND ULTRA-VIOLET OR INFRA-RED LAMPS; ARC-LAMPS.

(省略)

(C) DISCHARGE LAMPS, OTHER THAN ULTRA-VIOLET LAMPS (see Part (D))

These consist of a glass envelope (usually tubular) or a quartz envelope (usually in an outer envelope of glass), furnished with electrodes and containing, under low pressure, either a gas which becomes luminous under the influence of an electric discharge or a substance which gives off a vapour having similar properties; certain lamps may contain both a gas and a vapour producing substance. Some lamps have valves for the removal of compounds resulting from the action of the gas on the electrodes; others may be vacuum jacketed or water cooled. In some cases the internal wall of the lamps is coated with special substances which transform the ultra-violet rays into visible light thus increasing the efficiency of the lamp (fluorescent lamps). Some lamps operate on high voltages, others on low.

The principal lamps of this kind include:

- (1) Gas discharge tubes containing gases such as neon, helium, argon, nitrogen or carbon dioxide, including flashing discharge lamps used for photography or stroboscopic examination.
- (2) Sodium vapour lamps.
- (3) Mercury vapour lamps.
- (4) Gas filled dual lamps, in which the light is produced both by an incandescent filament and a gas discharge.
- (5) Metal halide lamps.
- (6) Xenon and alphanumeric tubes.
- (7) Spectral discharge and glow discharge lamps.

(省略)

PARTS

Subject to the general provisions regarding the classification of parts (see the General Explanatory Note to Section XVI), parts of the goods of this heading are also classified here.

They include:

IΒ

85.39 ELECTRIC FILAMENT OR DISCHARGE LAMPS, INCLUDING SEALED BEAM LAMP UNITS AND ULTRA-VIOLET OR INFRA-RED LAMPS; ARC-LAMPS.

(省略)

(C) DISCHARGE LAMPS, OTHER THAN ULTRA-VIOLET LAMPS (see Part (D))

These consist of a glass envelope (usually tubular) or a quartz envelope (usually in an outer envelope of glass), furnished with electrodes and containing, under low pressure, either a gas which becomes luminous under the influence of an electric discharge or a substance which gives off a vapour having similar properties; certain lamps may contain both a gas and a vapour producing substance. Some lamps have valves for the removal of compounds resulting from the action of the gas on the electrodes; others may be vacuum jacketed or water cooled. In some cases the internal wall of the lamps is coated with special substances which transform the ultra-violet rays into visible light thus increasing the efficiency of the lamp (fluorescent lamps). Some lamps operate on high voltages, others on low.

The principal lamps of this kind include:

- (1) Gas discharge tubes containing gases such as neon, helium, argon, nitrogen or carbon dioxide, including flashing discharge lamps used for photography or stroboscopic examination.
- (2) Sodium vapour lamps.
- (3) Mercury vapour lamps.
- (4) Gas filled dual lamps, in which the light is produced both by an incandescent filament and a gas discharge.
- (5) Metal halide lamps.

(新規)

(新規)

(省略)

PARTS

Subject to the general provisions regarding the classification of parts (see the General Explanatory Note to Section XVI), parts of the goods of this heading are also classified here.

新 旧

- (1) Bases for incandescent and discharge electric lamps and bulbs.
- (2) Metal electrodes for discharge lamps and tubes.

* *

The heading excludes:

- (a) Glass envelopes, and glass parts having the essential character thereof (e.g., spotlight bulb reflectors) for lamps (heading 70.11).
- (b) Resistance lamps with carbon filaments and variable lamps with iron filaments in hydrogen (heading 85.33).
- (c) Automatic thermo-electric switches (starters) for starting fluorescent lamps (heading 85.36).
- (d) Thermionic valves and tubes (heading 85.40).
- (e) Luminescent diodes (heading 85.41).
- (f) Electro-luminescent devices, generally in strips, plates or panels, and based on electro-luminescent substances (e.g., zinc sulphide) placed between two layers of conductive material (heading 85.43).
- $\underline{\text{(g)}}$ Arc-lamp carbons and carbon filaments (heading 85.45).

(削除)

85.39 フィラメント電球及び放電管(シールドビームランプ、紫外線ランプ及び赤外線ランプを含む。)並びにアーク灯

(省略)

(C)放電管(紫外線ランプを除く。)(下記(D)参照)

これは、電極を取り付けたガラス製の容器(通常は管形)又は石英製の容器(通常ガラス製の容器内に入っている。)から成っていて、その中には、放電作用により発光するガス又は同様の性質を持つ蒸気を発生させる物質を低圧で封入してある。ある種の放電管においては、ガス及び蒸気発生物質の両者を封入してある。また、ある種の放電管は、ガスと電極との相互作用により発生する化合物を除去するためのバルブを有するものがある。その他真空ジャケット式のもの及び冷却式のものがある。また、本品には、紫外線を可視光線に変換する特殊物質を内壁に塗布して効率を高めたもの(蛍光灯)もある。高電圧で使用するものもあれば、低電圧で使用するものもある。

この種の主要な放電管には、次の物品がある。

(1) ガス放電管:ネオン、ヘリウム、アルゴン、窒素又は二酸化炭素のようなガスを

* *

The heading excludes:

(a) Glass envelopes, and glass parts having the essential character thereof (e.g., spotlight bulb reflectors) for lamps (heading 70.11).

(新規)

- (b) Automatic thermo-electric switches (starters) for starting fluorescent lamps (heading 85.36).
- (c) Thermionic valves and tubes (heading 85.40).

(新規)

(新規)

- (d) Arc-lamp carbons and carbon filaments (heading 85.45).
- (e) Photographic flashbulbs of heading 90.06.

85.39 フィラメント電球及び放電管(シールドビームランプ、紫外線ランプ及び赤外線ランプを含む。)並びにアーク灯

(省略)

(C)放電管(紫外線ランプを除く。)(下記(D)参照)

これは、電極を取り付けたガラス製の容器(通常は管形)又は石英製の容器(通常ガラス製の容器内に入っている。)から成っていて、その中には、放電作用により発光するガス又は同様の性質を持つ蒸気を発生させる物質を低圧で封入してある。ある種の放電管においては、ガス及び蒸気発生物質の両者を封入してある。また、ある種の放電管は、ガスと電極との相互作用により発生する化合物を除去するためのバルブを有するものがある。その他真空ジャケット式のもの及び冷却式のものがある。また、本品には、紫外線を可視光線に変換する特殊物質を内壁に塗布して効率を高めたもの(蛍光灯)もある。高電圧で使用するものもあれば、低電圧で使用するものもある。

この種の主要な放電管には、次の物品がある。

(1)ガス放電管:ネオン、ヘリウム、アルゴン、窒素又は二酸化炭素のようなガスを

新 IΗ 封入したものであり、写直用又はストロボスコープ試験用に使用するせん光放雷灯 封入したものであり、写直用又はストロボスコープ試験用に使用するせん光放電灯 も属する。 も属する。 (2)ナトリウムランプ (2)ナトリウムランプ (3)水銀灯ランプ (3)水銀灯ランプ (4)ガス入り二重灯ランプ:光は白熱フィラメント及びガス放電の両方により発生す (4)ガス入り二重灯ランプ:光は白熱フィラメント及びガス放電の両方により発生す (5)メタルハライドランプ (5)メタルハライドランプ (6)キセノン管及び文字数字表示管 (新規) (7)分光放電ランプ及びグロ-放電ランプ (新規) (省略) (省略) 部分品 部分品 部分品の所属に関する一般的規定(16部の総説参照)によりその所属を決定する場合 部分品の所属に関する一般的規定(16部の総説参照)によりその所属を決定する場合 を除くほか、この項の物品の部分品は、この項に属する。 を除くほか、この項の物品の部分品は、この項に属する。 これらは、次の物品を含む。 (新規) (1)白熱灯又は放電管用のベ-ス (2)放電管用の金属電極 この項には、次の物品を含まない。 この項には、次の物品を含まない。 (a)電灯用のガラス製の容器及びその重要な特性を有するガラス製の部分品(例え (a)電灯用のガラス製の容器及びその重要な特性を有するガラス製の部分品(例え ば、スポットライト電球用の反射器)(70.11) ば、スポットライト電球用の反射器)(70.11) (b)カ・ボンフィラメントを有する抵抗ランプ及び水素中に鉄フィラメントを有する (新規) 可変ランプ(85.33) (c) 蛍光灯点灯用の熱電式自動スイッチ(スターター)(85.36) (b) 蛍光灯点灯用の熱電式自動スイッチ(スターター)(85.36) (d)熱電子管(85.40) (c) 熱電子管(85.40) (e)発光ダイオ・ド(85.41) (新規) (f)エレクトロルミネセンス装置:通常、帯状、板状、パネル状で、導体物質の2つ (新規) の層の間に、エレクトロルミネセンス物質(例えば、硫化亜鉛)を置いたものが 基本である。(85.43) (g)アーク灯用の炭素及び炭素製フィラメント(85.45) (d)アーク灯用の炭素及び炭素製フィラメント(85.45) (削除) (e)90.06 項の写真用せん光電球

85.42 ELECTRONIC INTEGRATED CIRCUITS AND MICROASSEMBLIES.

(省略)

() Electronic integrated circuits.

These include:

(1) Monolithic integrated circuits. These are microcircuits in which the circuit elements (diodes, transistors, resistors, capacitors, interconnections, etc.) are created in the mass (essentially) and on the surface of a semiconductor material (doped silicon, for example) and are therefore inseparably associated. Monolithic integrated circuits may be digital, linear (analogue) or digitalanalogue.

(省略)

Monolithic digital integrated circuits include:

- (i) Metal oxide semiconductors (MOS technology).
- (ii) Circuits obtained by bipolar technology.
- (iii) Circuits obtained by a combination of bipolar and MOS technologies (BIMOS technology).

Metal oxide semiconductor (MOS), especially complementary metal oxide semiconductor (CMOS), and bipolar technologies are the "generic" technologies involved in the manufacture of transistors. As the basic components of monolithic integrated circuits, these transistors give the integrated circuit its identity. Bipolar circuits are preferred for systems where maximum logic speed is sought. On the other hand, MOS circuits are preferred for systems in which a high component density and low energy requirements are desirable. Further, CMOS circuits have the lowest energy requirements. Thus, they are preferred in applications where power supply is limited or where cooling problems are expected. The complementary relationship between bipolar and MOS technologies is even more apparent in the BICMOS technology, which combines the speed of bipolar circuits with the high integration and low power consumption of CMOS circuits.

Certain monolithic integrated digital circuits of this group are used as

85.42 ELECTRONIC INTEGRATED CIRCUITS AND MICROASSEMBLIES.

(省略)

IΗ

() Electronic integrated circuits.

These include:

(1) Monolithic integrated circuits. These are microcircuits in which the circuit elements (diodes, transistors, resistors, capacitors, interconnections, etc.) are created in the mass (essentially) and on the surface of a semiconductor material (doped silicon, for example) and are therefore inseparably associated. Monolithic integrated circuits may be digital, linear (analogue) or digitalanalogue.

(省略)

Monolithic digital integrated circuits include:

- (i) Metal oxide semiconductors (MOS technology).
- (ii) Circuits obtained by bipolar technology.
- (iii) Circuits obtained by a combination of bipolar and MOS technologies (BIMOS technology).

Metal oxide semiconductor (MOS), especially complementary metal oxide semiconductor (CMOS), and bipolar technologies are the "generic" technologies involved in the manufacture of transistors. As the basic components of monolithic integrated circuits, these transistors give the integrated circuit its identity. Bipolar circuits are preferred for systems where maximum logic speed is sought. On the other hand, MOS circuits are preferred for systems in which a high component density and low energy requirements are desirable. Further, CMOS circuits have the lowest energy requirements. Thus, they are preferred in applications where power supply is limited or where cooling problems are expected. The complementary relationship between bipolar and MOS technologies is even more apparent in the BICMOS technology, which combines the speed of bipolar circuits with the high integration and low power consumption of CMOS circuits.

Certain monolithic integrated digital circuits of this group are used as

関税率表解説改正

新	旧
central processing units (known as "microprocessors"), memories, etc.	central processing units (known as "microprocessors"), memories, etc.
,,, ,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
The circuits included are memories (e.g., DRAMS, SRAMs, PROMS, EPROMS,	<u>(新規)</u>
EEPROMS (or E2PROMS)), microcontrollers, control circuits, logic circuits,	
gate arrays, interface circuits, etc.	
(省略)	(省略)
85.42 集積回路及び超小形組立	85.42 集積回路及び超小形組立
(省略)	(省略)

()集積回路

集積回路には、次の物品を含む。

(1)モノリシック集積回路

これは、半導体材料(例えば、ドープ処理したけい素)の基本的には内部に又は 当該材料の表面に、回路素子(ダイオード、トランジスター、抵抗器、コンデンサー、相互接続子等)を生成させ、かつ、不可分の状態にした回路である。モノリシック集積回路には、ディジタル式、線形(アナログ式)及びディジタルアナログ混合式のものがある。

(省略)

デジタル式モノリシック集積回路は次のものを含む

- () 金属酸化物半導体(モス型のもの)
- ()バイポーラ式による集積回路
- () バイポーラ式とモス型を合わせた集積回路(BIMOS 技術)

金属酸化物半導体(MOS)、特に相補形金属酸化物半導体(CMOS)及びバイポーラ式はトランジスタ工業において一般的な技術である。これらのトランジスタは、モノリシック集積回路の基本的な構成要素であり、集積回路に特性を与える。バイポーラ式集積回路を用いたシステムは最大論理速度を与える。他方、MOS型集積回路を用いたシステムは、各部品を高密度に配列することが出来、又更に、CMOS型集積回路は消費エネルギーが最低である。このため、これらは電力供給量に制限がある場合又は冷却に関する問題が予想される場合に使用される。バイポーラ式集積回路の速度と CMOS 型集積回路の集積密度と低電力を有する BIMCOS 型においては、バイポーラ式と MOS 型との間の相補関係はより明確になる。

<u>このグループのディジタル式のモノリシック集積回路には、中央処理装置(マイクロプロセッサー)</u>記憶装置等として使用するものがある。

<u>含まれている回路は、記憶装置(例えば、DRAM、SRAM、PROM、EPROM及びEEPROM</u> (又はE²PROM))、マイクロコントロ - ラ - 、制御回路、論理回路、ゲ - トアレイ、 インタ - フェイス回路等である。

(省略)

()集積回路

集積回路には、次の物品を含む。

(1)モノリシック集積回路

これは、半導体材料(例えば、ドープ処理したけい素)の基本的には内部に又は 当該材料の表面に、回路素子(ダイオード、トランジスター、抵抗器、コンデンサー、相互接続子等)を生成させ、かつ、不可分の状態にした回路である。モノリシック集積回路には、ディジタル式、線形(アナログ式)及びディジタルアナログ混合式のものがある。

IΒ

(省略)

デジタル式モノリシック集積回路は次のものを含む

- () 金属酸化物半導体(モス型のもの)
- ()バイポーラ式による集積回路
- () バイポーラ式とモス型を合わせた集積回路

金属酸化物半導体 (MOS) 特に相補形金属酸化物半導体 (CMOS) 及びバイポーラ式はトランジスタ工業において一般的な技術である。これらのトランジスタは、モノリシック集積回路の基本的な構成要素であり、集積回路に特性を与える。バイポーラ式集積回路を用いたシステムは最大論理速度を与える。他方、MOS 型集積回路を用いたシステムは、各部品を高密度に配列することが出来、又更に、CMOS 型集積回路は消費エネルギーが最低である。このため、これらは電力供給量に制限がある場合又は冷却に関する問題が予想される場合に使用される。バイポーラ式集積回路の速度と CMOS 型集積回路の集積密度と低電力を有する BIMCOS 型においては、バイポーラ式と MOS 型との間の相補関係はより明確になる。

<u>このグループのディジタル式のモノリシック集積回路には、中央処理装置(マイクロプロセッサー)</u> 記憶装置等として使用するものがある。
(新規)

(省略)

関税率表解説改正

	31 BUDA III
新	IΒ
85.43 ELECTRICAL MACHINES AND APPARATUS, HAVING INDIVIDUAL FUNCTIONS, NOT SPECIFIED OR INCLUDED ELSEWHERE IN THIS CHAPTER.	85.43 ELECTRICAL MACHINES AND APPARATUS, HAVING INDIVIDUAL FUNCTIONS, NOT SPECIFIED OR INCLUDED ELSEWHERE IN THIS CHAPTER.
(省略)	(省略)
(1) ~ (3)	(1) ~ (3)
(4) Mixing units, used in sound recording for combining the output from two or more microphones; they are sometimes combined with an amplifier. But mixing units specialised for cinematography are excluded (heading 90.10). Audio mixers and equalisers are also included under this heading.	(4) Mixing units, used in sound recording for combining the output from two or more microphones; they are sometimes combined with an amplifier. But mixing units specialised for cinematography are excluded (heading 90.10).
(5) ~ (17)	(5) ~ (17)
(18) Cordless infrared devices for the remote control of television receivers, video recorders or other electrical equipment.	<u>(新規)</u>
(19) Electro-luminescent devices, generally in strips, plates or panels, and	<u>(新規)</u>
based on electro-luminescent substances (e.g., zinc sulphide) placed between	
two layers of conductive material.	/ OC+0 \
(20) Digital flight-data recorders (flight recorders) in the form of a fire- proof, crash-proof electronic apparatus for the continuous in-flight recording	<u>(新規)</u>
of specific flight data.	
(省略)	(省略)
85.43 電気機器(固有の機能を有するものに限るものとし、この類の他の項に該当する	85.43 電気機器(固有の機能を有するものに限るものとし、この類の他の項に該当する

関税率表解説改正

大小ルギル	91 1000 11
新	IΕ
ものを除く。)	ものを除く。)
(省略)	(省略)
この項には、次の物品を含む。	この項には、次の物品を含む。
(1)~(3)	(1)~(3)
(4)ミキシング装置:録音時に二以上のマイクロホンからの出力をミックスするために使用する。これは、しばしば増幅器と結合される。ただし、映画用専用のものは、属しない(90.10) オ・ディオミキサ・及びイコライザ・も、また、この項に含まれる。	(4)ミキシング装置:録音時に二以上のマイクロホンからの出力をミックスするために使用する。これは、しばしば増幅器と結合される。ただし、映画用専用のものは、属しない(90.10)。
(5)~(17)	(5)~(17)
(18) テレビジョン受像機、ビデオレコ - ダ - 又はその他の電気機器用の遠隔操作のためのコ - ドレス赤外線装置	<u>(新規)</u>
	<u>(新規)</u>
の層の間に、エレクトロルミネセンス物質(例えば、硫化亜鉛)を置いたものが基本	
である (20) デジタル式フライトデ - タ記録装置 (フライトレコ - ダ -):耐火、耐衝撃の構造をしており、特定のフライトデ - タを飛行中連続して記録するための電子機器(省略)	<u>(新規)</u>
	(省略)