

8402.19 1. 蒸気発生ボイラー

本品は、20.9 立方メートルまでのサウナ（steam room）に蒸気を供給するように設計されたものである。キャビネットの形（寸法：57 センチメートル×48 センチメートル×71 センチメートル）を有し、以下の主要な構成要素から成る。

- 1) 電気温水器付き水槽
- 2) 水流入弁
- 3) 蒸気排出弁
- 4) 熱センサー（スチームルームに固定）
- 5) コントロールパネル

通則 1 及び 6 を適用

8403.10 1. Electric central heating boiler

本品は、鉄鋼製で、暖房（床下暖房又は放熱器暖房）目的のための種々の温度の湯を製造する。本品は、堅いポリウレタンフォームによって断熱され、220 ボルト又は 380 ボルトで作動する。本品は、取り外し可能なステンレス鋼の浸せき式液体加熱器、電力制御継電器、制御盤（サーモスタット、温度計及びスイッチを含む。）、可変速循環ポンプ、水圧計、安全弁、熱の放出口及び回帰口、場合によっては膨張タンク並びに家庭用の湯槽と結合するための放出口及び回帰口と取り付けられる。形式に応じ 5.6 キロワットから 24 キロワット又は 28.8 キロワットから 259.2 キロワットの電力に調整できる。最高温度は 90 度であり、作動圧力は 3 バールである。

通則 1 を適用

8411.81 1. ヘリコプター用のターボシャフトエンジン

本品は、主として圧縮機、燃料室、圧縮機タービン及びドライブシャフトを備えたフリータービンから成る。

本品は、出力が 1,600 キロワットのガスタービンエンジンの一種である。

通則 1 及び 6 を適用

8414.60 又は 8414.80 1. Laminar airflow cabinet

本品は、実験室等において組織培養の調整及び操作に使用する機器で、次の物品を含んだ金属製キャビネットから構成される。

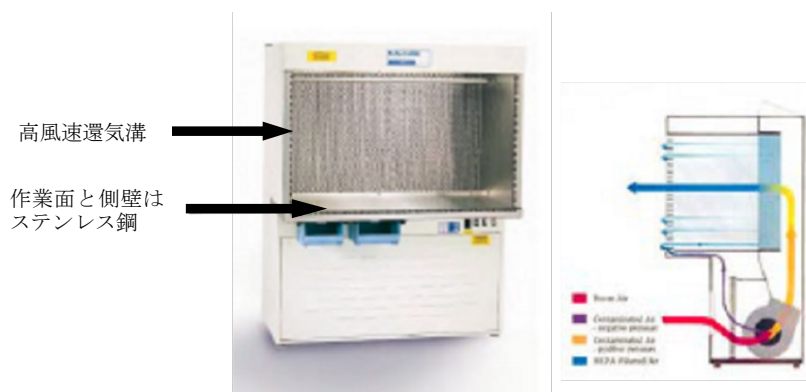
- (i) 電動ファン及び空気浄化フィルターを有する空気循環用フード
- (ii) フード下方に設置された作業面となる穴のあいたシート (a perforated sheet)
- (iii) 穴のあいたシート (a perforated sheet) 下のこぼれた液体を収集するタンク

キャビネットは前開きで、作業台又は机の上に設置するように設計されている。フードが供給する層流は、キャビネット開口部において保護バリアとなり、オペレーターを生物材料操作中に起こりうる各種の汚染から保護する。

8414.80 1. 水平層流型「クリーンベンチ」

本品は、送風機/モーターシステム、モーター速度コントローラ、高風速還気溝、取り外し可能な網目スクリーンの付いた HEPA (供給) フィルター、洗浄可能で再利用可能なプレフィルター及び作業面用蛍光灯を備える。高風速還気溝は、汚染された空気を捕捉し、未ろ過の空気が作業エリアに入らないようにしたうえで、HEPA フィルターを通じて空気を再循環する。本クリーンベンチは、混合静脈注射剤の調製、薬の調合、植物細胞の培養、培地の調製、製薬上の処理、電子装置の組み立て、特別な試験研究等の様々な産業や用途のために設計されている。本品は、作業や環境ではなく、物品のみを保護するために用いられる。仕様は以下のとおり：

- －外部幅：127.0 cm
- －内部幅：118.1 cm
- －内部高さ：71.4 cm
- －内部奥行：55.9 cm
- －外部高さ：162.6 cm



通則 1 及び 6 を適用

8415.10 1. 天井型スプリットシステムのエアコンディショナー

本品は、天井型スプリットシステムのエアコンディショナーであり、次のものから成る。

- (i) 単一のハウジング内に収められた、熱交換器及び動力駆動式のファンから成る室内ユニットで、天井に取り付けるように設計されたもの
- (ii) 単一のハウジング内に収められた冷媒型の圧縮機及び動力駆動式のファンを有する熱交換器から成る室外ユニット

両方のユニットは、電線や銅管により互いに接続するように設計されている。

通則1及び6を適用

8415.10 2. 床置型スプリットシステムのエアコンディショナー

本品は、床置型スプリットシステムのエアコンディショナーであり、次のものから成る。

- (i) 単一のハウジング内に収められた、熱交換器（蒸発器）及びモーター駆動式ファンから成る縦型の室内ユニット。床の上又は壁際に配置するよう設計されているが、設置場所にしつかりとは固定されない。
- (ii) 単一のハウジング内に収められた、冷媒型圧縮機、熱交換器（凝縮器）及びモーター駆動式ファンから成る室外ユニット。地面又は鉄の棒に取り付け又は固定するように設計されている。

両方のユニットは、電気配線及び冷媒が流れる管により互いに接続するように設計されている。

通則1及び6を適用

8415.82 1. 一体構造型ポータブルエアコンディショナー

本品は、単一のハウジング内に、2つのモーター駆動式ファン、蒸発器、凝縮器及び圧縮機を有している。容易に移動できるようにするため4つのキャスターが取り付けられ、移動用の2つのハンドグリップを有する。窓や壁から暖かい排気を逃すため、附属品としてフレキシブルな排気ホースを取り付けることができる。

通則1及び6を適用



8415.90 1. 圧縮型スプリットシステムのエアコンディショナーユニット

本品は、同一の筐体に、蒸発熱交換器コイル、蒸発熱交換器コイルに吸気し室内に空気を送るためのモーター駆動式ファン、エアフィルター、サーモスタット及び制御板を有している。本品は、電気配線及び冷媒が循環するための銅管により室外機と接続するように設計されている。

通則1（16部注2（b））及び6を適用

8415.90 2. 圧縮型スプリットシステムのエアコンディショナーの室外冷却ユニット(冷却のみ)

本品は、同一の筐体に、圧縮機、凝縮熱交換コイル、凝縮熱交換コイルに吸気し熱を排出するためのモーター駆動式ファン及びユニットの制御又は保護のためのその他の部品を有している。本品は、電気配線及び冷媒が循環するための銅管により一以上の室内機と接続するように設計されている。

通則1（16部注2（b））及び6を適用

8415.90 3. 圧縮型冷却加熱可逆式スプリットシステムのエアコンディショナーの室外冷却ユニット

本品は、同一の筐体に、圧縮機、凝縮熱交換コイル、凝縮熱交換コイルに吸気し熱を排出するためのモーター駆動式ファン、サイクルを逆転させるための4方向バルブ及びユニットの制御又は保護のためのその他の部品を有している。本品は、電気配線及び冷媒が循環するための銅管により一以上の室内機と接続するように設計されている。

通則1（16部注2（b））及び6を適用

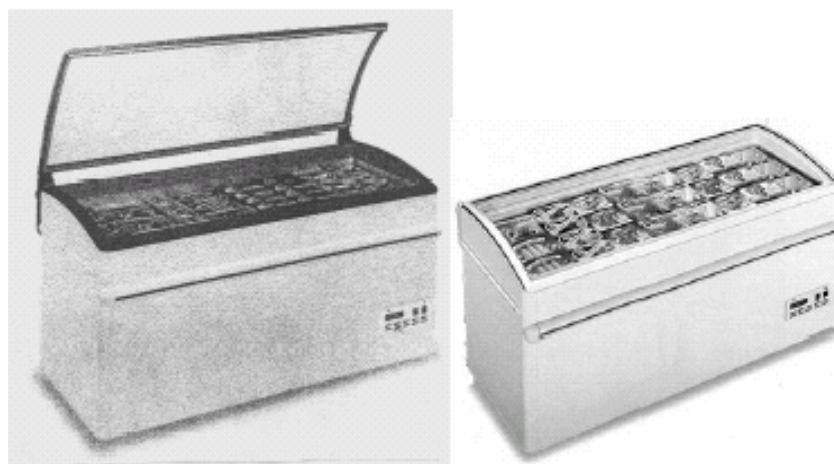
8415.90 4. 冷暖房用可変冷媒フロー（VRF）システムの室外機

本品は、インバーターコンプレッサー、ファン、熱交換器、膨張弁、制御電子機器及び熱回収ユニットで構成されており、また、冷却／加熱サイクルの切り替えのための電気機械式の切り替えバルブを装備している。本品は、室温の空間に設置された一定数の室内機と配管により接続するように設計されており、内部熱交換システムにおいて中圧の冷媒を使用することができる。

通則1及び6を適用

8418.30 1. 横置き型冷凍庫

本品は、曲ったガラスのふた付きで、食料品店で、食料品を保存し、展示するために設計されたものである。本品は、型式により、365 リットル又は 550 リットルの容量があり、内蔵している冷却システムは、外気温が 30 度において、庫内温度をマイナス 20 度からマイナス 24 度の間に保つことができる。

**8418.69 1. Thermo-eletric batteries**

本品は、直列に連結した熱電対からなる Thermo-eletric batteries である。各熱電対は、二つの異なった半導体ブロック（一つは正、他方は負）で構成され銅線によって連結している。本品に直流電流を与えるとバッテリーの一端に冷却効果、他端に加熱効果を与える。本品は、小型冷蔵庫、空気調和装置、精密装置等の冷却エレメントとして使用する。

登録商標名 : Frigistor

8418.69 2. 冷蔵機能を備えた屋外キャビネット

本品は、電気機器又は電子機器（例えば、整流器、バッテリー及び遠距離通信用機器）を挿入するように設計されたものである。本品は、絶縁鋼（insulated steel）製で、地面の上に直接設置するように設計されている。内部は2つの区画から成り、1つは、4つのバッテリー用のラックから成るバッテリー用の区画、もう1つは「ラック」ユニットを備えた機器用の区画である。前扉には、2000ワットの直流のエアコンディショナー（湿度を調節する機能を有しない。）、キャビネットの天井部には直流の非常用排気ファンを備えている。

通則1、3（b）及び6を適用



These photos are for illustrative purposes only.

8418.99 1. Gaskets

本品は、バリウムフェライトの磁気棒を内蔵したプラスチック製の型材（戸に適合する形状にしたもの）で、冷蔵庫の戸に取り付けるためのガスケットである。

16 部／3 及び 8505.19／1 参照

第16部注2（b）の適用

8419.20 1. 低温滅菌器

本品は、熱に敏感な物品用の滅菌剤としてホルムアルデヒド水溶液を使用するものである。ホルムアルデヒド水溶液は、連続式蒸発装置において温度 55 度～60 度（摂氏）で加熱され、気体状態に変化する。そして、そのホルムアルデヒド蒸気は、滅菌室内の器具や対象物の周囲に均一に広がる。

本品は、主として実験装置若しくは実験器具又は医療用機器を滅菌するために使用される。
通則 1 及び 6 を適用

8419.40 1. Rotary Vacuum evaporator

本品は、有機物質の濃縮及び蒸留に使用する回転式真空蒸発装置で、ガラス製部分（蒸発用フラスコ、コイル凝縮器、蒸留物の回収用容器、管及び弁）及び金属製部分（管状フレーム、可変装置付きの電動機及び高さ調整用の液圧式リフトを取り付けた電気式加熱槽）から成り、全体が金属製の台車上に取り付けられたものである。

8419.81 1. 電気式コーヒーパーコレーター

本品は、45 杯分の容量を有し、取扱説明書に家庭用との記載がある。

通則 1 及び 6 を適用

8419.81/2 参照

**8419.81 2. 電気式コーヒーパーコレーター**

本品は、45 杯分の容量を有し、取扱説明書に商業用との記載がある。

通則 1 及び 6 を適用

8419.81/1 参照



8419.89 1. Surface heating appliances

本品は、ドラム、タンク導管等に装入された加熱材料用の表面加熱器具（電気式）で、加熱装置は、ガラス繊維製の織物に電気絶縁をした加熱抵抗体を取り付けたもので、加熱すべきドラム、タンクその他の容器に適合するように又は容器若しくは導管の周りに取り付けられるように特に設計してある。

8419.89／2 及び 8516.80／1 参照

8419.89 2. Heating mantles

本品は、金属製ケーシングに封入した加熱面（電気絶縁をした線状の加熱抵抗体をガラス繊維製の織物に取り付けたもの）から成るものである。

本品は、オートクレーブ用、研究室で使用する機器用又は食品工業用の加熱エレメントとして使用する。

8419.89／1 及び 8516.80／1 参照

8419.89 3. 溶出試験ユニット

本品は、7つのかくはん装置から成る溶出試験ユニットであり、予め定められた時間内で定められた作動条件下において、特別に調製された溶出媒体中で錠剤又はカプセルの溶解及び経皮パッチの薬剤の放出を行うのに使われる。本品は、溶出処理中に通常の人体の温度をシミュレートするために、溶液を予め定められた温度に加熱するための電気加熱コイルを有している。

内蔵された操作パネルにより、溶出試験ユニットを特定の溶解又は薬剤放出の試験に必要なとされる動作条件（温度（20～60度）、かくはん子の速度（25～250回転/分）、試験方法、錠剤の供給、抽出時間等）に設定することができる。

溶出試験ユニットは、いかなる分析も行わないが、溶出溶媒中に放出された活性成分の量を測定するための分光光度計等の機器及び自動データ処理機械に接続することができる。

通則1及び6を適用

**8419.90 1. Steel plate elements**

本品は、太陽光線をよく吸収することができるように特別に処理及び加工をした鋼製のプレートエレメントで、屋上に設置された太陽熱利用の湯沸器に取り付けるものである。

8421.21 1. 水処理用複合機器

本品は、同床に取り付けられた2つのフィルター（プレフィルター及びカーボンフィルター）、イオナイザー及び制御装置から成る。この機器において、水は沈澱物を除去するプレフィルターを通り、ろ過された水は、次に塩素、バクテリア及び臭気を除去するカーボンフィルターを通る。処理された水は、更に、陽イオンと陰イオンに分離するためイオン化される。

第16部注3を適用

検討された物品：“Pure Ion Ionizer”

8421.21 2. 沸騰又は冷却したろ過飲用水を即時に供給するシステム

本品は、次の構成要素から成る。

(i) 台の下のモジュール

1つ又は2つのフィルターカートリッジ、電気式加熱及び冷却装置を共通のハウジング内に自蔵するもので、台の下のキャビネット（寸法：高さ340ミリメートル、幅315ミリメートル、奥行き465ミリメートル）の中に設置される。

(ii) 金属製のウォーターディスペンサー（蛇口）

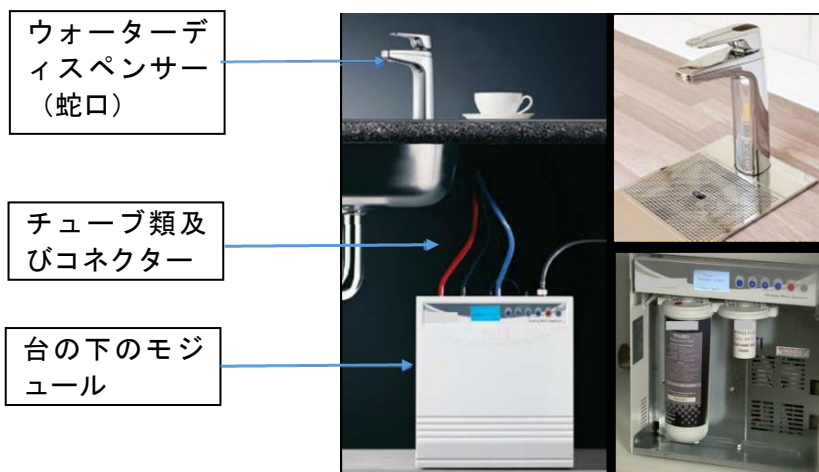
押し下げること又は持ち上げることにより、それぞれ熱湯又は冷却水を供給するための2つのレバーを有するもので、シンク又は台の上に設置される。

(iii) チューブ類及びコネクター

外部の水供給器、台の下のモジュール及び給水機を接続するためのもの。

本品は、約40人の利用者に沸騰又は冷却したろ過飲用水を供給するように設計されており、供給容量は1時間当たり沸騰水150杯分及び冷却水175杯分である。しかしながら、本品は沸騰又は冷却していない常温のろ過水を供給しない。

通則1、3（b）及び6を適用



8421.29 1. Disposable sterilized dialyzer

本品は、中空糸を入れた、長さ 25 センチメートルの円筒形の硬質プラスチック製ケーシングから成る。ケーシングには、両端に中空糸を通した取付け具が付いた栓及びケーシングから伸びている 2 本の 3 センチメートルの管がある。栓及び管の両方とも硬質プラスチック製である。機能するためには、本品は、血液及び透析液の循環並びに有毒物質の排出を可能にする特殊な機器（例えば、人工腎臓）に、管により接続される。

90 類注 2 (a) を適用

検討された物品：“Penak A” 及び “Penak E”

8421.29 2. 血液のろ過用の器具

本品は、透明なハウジングの中に入ったポリエステル製のろ過メッシュそのものである。本品は、保存された血液から、30～200 マイクロメートルの寸法の白血球、血小板、細胞の断片及び蛋白質から成る微小な塊を除去するために使用する。

通則 1 を適用

検討された物品：“Microbarrier”

8421.39 1. 塗料散布用のブース**(i) 乾式ブース (Dry booths)**

本品は、原動機駆動式のファン（吸入した空気を入れ替える。）及びブレード付き格子（吐き出した空気中に浮遊する塗料の粒子を格子で保持することにより、空気を清浄化する。）から成る。

(ii) 湿式ブース (Wet booths)

本品は、原動機駆動式のファン（吸入した空気を入れ替える。）、ウォータースクリーン（浮遊する塗料の粒子を捕集して吐き出した空気を清浄化する。）及び原動機駆動式のポンプ（水の循環用）から成る。

8421.99 1. Replacement oil filter cartridges

本品は、せん孔した金属製又は紙製のケーシングから成る交換用オイルフィルターカートリッジである（ろ過材の材質は問わない。）。

登録商標名：“Fram”

8424.30 1. Sand-blasting machines

本品は、金属製品の錆を除去し、清浄する遠心式機械である。通常、これは横型回転ドラムから成り、圧縮空気によらず高速回転する羽根車の遠心作用で鋼の小粒を噴射しその作用で処理される。

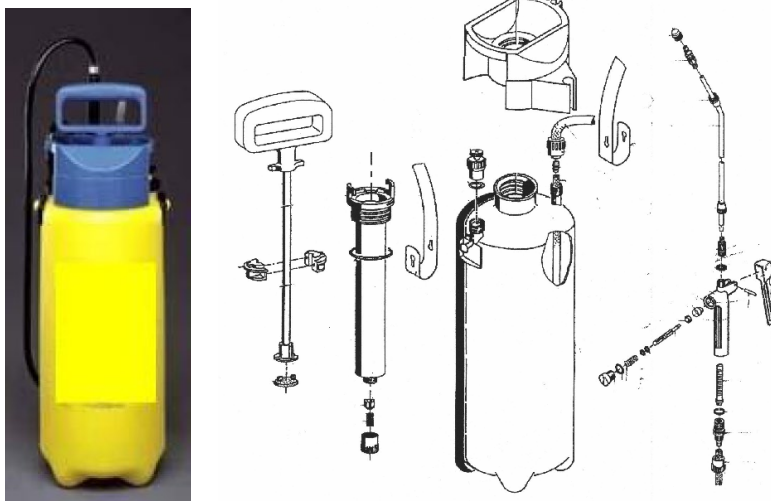
8424.30 2. Cleaning appliances (“steam cleaners”)

本品は、原動機、自動バーナー、加熱コイル及び計量ポンプからなる1ユニットで、洗浄溶液の集中ジェット流を噴射するように設計したノズルが取り付けられている清浄用機器である。本品は、自動車、機械、ガレージ、修理店、ビルディング等の洗浄に使用する。

8424.41 1. 蓄圧式噴霧器

本品は、3バールの動作圧力、5リットルの充填容量、安全弁付きのピストン圧力計及び充填用漏斗を有する。本噴霧器は、ポンプ、真ちゅう製のランス（吹管）、調節可能な運搬用ストラップ、通気孔を持った頑丈な容器と調節可能なノズルを有している。本品の物理的特徴は明らかに農業用又は園芸用の使用に最も適している。

通則1及び6を適用



8424. 89 1. Fountains

本品は、卑金属製品としての性格を有するもので、電動式ポンプ、吸入管及び吐出管、水を噴射するためのジェットクラウン、ろ過器、ランプ及び特殊な水の噴射作用により回転する多色のガラス製円板からなる噴水装置（多くの色を出せる。）である。

8424. 89 2. ノズル（スプレーキャップ）を組み込んだ押しボタンとバルブから成るスプレー器具

本品は、以下の物品から成る。

- (i) ノズル（スプレーキャップ）を組み込んだ押しボタン（プラスチック製）
- (ii) 卑金属製のカップ
- (iii) プラスチック製のカップガスケット
- (iv) プラスチック製の導管用ガスケット
- (v) プラスチック製の導管
- (vi) プラスチック製のハウジング
- (vii) 鉄鋼製のばね
- (viii) プラスチック製のディプチューブ

本品は、容器の首状部に取り付けられるように設計されており、押しボタンを押すことにより、スプレーキャップを通じて高圧ガスが流れることから、容器の内容物（液体、粉末、泡まつ）が空中に放出されるようになっている。本品は、内容物の流出又は散布を調節する機構を組み込んでいない。

8424. 89 / 3 及び 8481. 80 / 3 参照

8424. 89 3. ポンプ

本品は、押しボタン、ノズル、ピストンばね、シーリングピストン、導管、ガスケット、スクリュウキャップ、ハウジング、ばね、シーリングボール及びディプチューブから成る。本品は、容器の首状部に取り付けられるように設計されており、ピストンポンプによって内容物である液体、粉末又は泡まつをノズルを通じて散布する。

8424. 89 / 2 及び 8481. 80 / 3 参照

8424.89 4. 家具製造のための上塗り、下塗り、着色用自動仕上げライン

本品は、以下の物品からなる。

- －動力駆動式コンベヤ装置（ローラーコンベヤ又はベルトコンベヤ）
 - －以下の構成から成る電子式染料及びラッカー噴霧装置
 - (1) 以下の装備を有する家具の着色及び下塗り用回転式噴霧器
 - －染料回収機能を有する自己洗浄型コンベヤベルト
 - －10基のニューマチック式噴霧器及び低圧ポンプを装備した塗料供給回路
 - －ウォーターカーテン
 - (2) 以下の装備を有する家具の上塗り用自動噴霧器
 - －ラッカー回収機能を有する自己洗浄型コンベヤベルト
 - －8基の空気混合式噴霧器及び高圧ポンプを装備した往復式二連塗装装置
 - －ちりの混入を防ぐ加圧封入装置 (pressurised endosure)
 - －ちりのない空気を供給するための高効率ろ過材 (cartridges) を装備した超高性能ろ過装置
 - －熱交換式及び紫外線照射式直列型乾燥装置
- 16 部注 4 及び通則 6 を適用
- 検討された物品：“Rotorstain 10” 及び “Ecosprayer-Roc”

8425.31 1. Lift winding gear

本品は、電動機とウインチが同床で連結されているものである。ウインチは滑車の軸を駆動する電動装置から成り、ブレーキを取り付けてある。

8426.41 1. Reach stacker

本品は、ディーゼルエンジン、タイヤ、ウインチ及びスプレッダーを有する伸縮ブーム又はフックブロックを有するホイストシステムを備えた自走式の機械である。掴んで運ぶ (pick and carry) 作業に用いられ、ISO コンテナ用スプレッダー、セミコンテナ用ピギーバック (piggy-back)、フックブロック及びウインチ、固定フック、グラップルアーム (grapple arm)、材木、管用等のグラブ (grab) 及びフォークのような種々の工業用及び荷扱用アタッチメントのために特に設計されている。工業製品の持上げ及び操作が可能であり、また、60 トンの荷重を持ち上げることができる。クレーンには油圧システムを使用しており、その主たる機能は、コンテナの持上げ及び積上げである。

通則 1 及び 6 を適用

8426.41 2. 自走式の移動クレーン

本品は、ディーゼルエンジン及び4つの張り出し材を有する、6輪のシャシから成る自走式の移動クレーンである。シャシは、360度回転可能な転車台を支持しており、その上には次のものが恒久的に取り付けられている。

－巻上げ装置及びフックブロックを有する、長さ36メートルの液圧式伸縮ブーム

－伸縮式のアームに取り付けられた、クレーン及び運転制御装置を組み込んだ運転室

道路走行中、運転室は、シャシの前部に配置され、機械的に固定される。クレーン運転中、伸縮式のアームは、運転者の目の高さが最高7.8メートルの位置まで運転室を持ち上げることができる。クレーンは、最大つり上げ容量45トン、最高つり上げ高さ48メートル、最大半径39メートルである。

通則1及び6を適用



8427.10 1. 自走式の関節式ブーム昇降機

本品は、電動機駆動の車輪付きベースユニット作業トラックであり、関節式の油圧式持上げ用ブームを有しており、ブームには作業台（ケージ又はマンバスケット）が取り付けられている。本品の最高速度は時速 5.2 キロメートル（折畳み時）、時速 0.8 キロメートル（展開時）であり、最高作業高さは 15.7 メートル、最大総重量は 6,500 キログラム、最大積載重量は 227 キログラムである。本品は、高所作業を可能にするため、作業員を乗せることができるように設計されている。

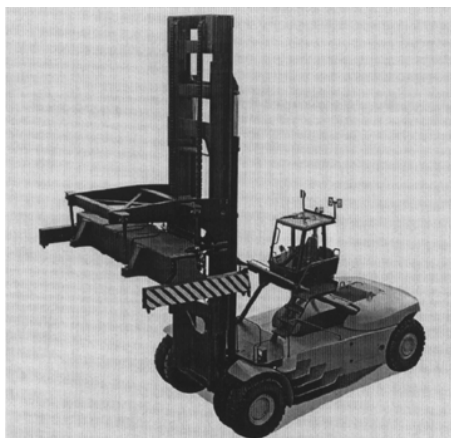
通則 1 及び 6 を適用



8427.20 1. 自走式コンテナハンドラー

本品は、ディーゼルエンジン六輪シャシ、シャシに搭載された囲い付き運転室、シャシ前方に取り付けた垂直な伸縮リフトマスト及びマストに取り付けたベルト駆動スプレッダーから成る。マストの外部は、ベルト駆動によっても追加的に上げ下げされるスプレッダーを上下することで、マストの内部から内外に垂直に伸縮する。モデルによっては、36 トンの荷重を持ち上げ、13 メートルの高さに積み上げることができる。最大速度 23-24km/h、持上げ速度 0.30-0.40m/s で、回転半径は 7.6 メートルである。

通則 1 及び 6 を適用



8428.90 1. Distributors

本品は、圧搾空気により石を運搬するために特に設計された分配機で、古い坑道を埋めるために使用する。

本品は、主に密封したハニカムドラムから成り、保護覆いの下で、歯車伝動機を取り付けてある原動機によって作動する。

8428.90 2. Main loading arm

本品は、港での（特に、石油設備及び産業プラント用）積み込み又は荷卸し作業における、危険な液体の安全な移動用のものであり、自動安全弁を装備した、連結された継手を持つ配管システムを使用する。本品の配管は、液体の移動の間、支柱及びつりあいおりの機構に結合した内蔵式のケーブル及び滑車システムにより操作される。このシステムは、いかなるポンプも有しない。

通則 1 を適用

検討された物品：“FMC Chiksan®”

8429.51 1. 自走式ローダー

本品は、フロントローディング方式で、全輪駆動であって、かつ、スキッドステア方式のローダーで、単一のシャシ並びに走行・制御兼用の運転室及び油圧ジャッキにより操作される 2 本のリフトアーム（本体構造に必要な部分でリアエンジンで作動する。）が取り付けられている。当該ローダーは、バケットを有する場合と有しない場合とがある。ローダーは、本体の前進運動によりバケットに材料を積み込み、材料を持ち上げ、運搬し又は排出する。これらの機械は、油圧式のバックホー若しくはプレイカー、アースオーガ、ボックススクレーパー又はスカリファイアーのようなその他の互換性工具が取り付けられることもある。

8430.69 1. 液圧式ハンマー

本品は、重さが 851 キログラムで、エキスカベーターに取り付け破壊や破砕に使用されるように設計されている。

通則 1 及び 6 を適用

8431.49 1. Track link assembly

本品は、シューを取り付けた後、専ら又は主としてブルドーザーに使用するための無限軌道と認められるものである。

8487.90/4、8708.99/1及び8710.00/1参照

8431.49 2. アルミニウム製のラジエーター

本品（985mm×530mm×145mm）は、エキスカベーター用のものである。冷媒から空気に熱を伝えることにより、エキスカベーターのエンジンから出る冷媒を冷却するように設計されている。冷媒は再びエンジンに戻る。

通則1（第16部注2（b））及び6を適用

8714.10/1参照



8432.29 1. 4-4 ブレード(2+2)及び乾燥地用ディスクブレード(土壌耕作用の作業器具)

本品は、駆動ユニット（一軸トラクター）の駆動軸に装着され、ロータリー耕に使用するよう
に設計されたものである。本品は駆動ユニットに装着されずに、駆動ユニットとともに一つの箱
に入れて提示される。

土壌耕作用の作業器具とともに提示される駆動ユニット（一軸トラクター）は、分離して分類
される。

通則1及び6を適用

8701.10/1 参照

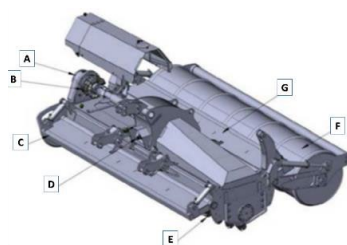


8432.80 1. マルチテレーン土壌用カッター及びリッパー

本品は、148 個の交換可能な超硬カッターを有したローター（直径 600 ミリメートル、幅 3150 ミリメートル）及び安全クラッチと、砕いた物質を均し、固める際に支えとなるリアドラムから構成される。本品は、最大 300 ミリメートルの深さまで土壌を耕すために、トラクターによりけん引されるように設計されており、油圧と機械的動力を供給するカップリング装置で連結されている。本品の寸法は、長さ 2385 ミリメートル、幅 3500 ミリメートル、高さ 1400 ミリメートルである。

本品は、主に農地や山林の開墾、植林のための土壌づくりに使用される。また、建築現場の整地、林道や農道の整備、路面の氷の破碎・除去などにも使用できる。

通則 1（第 84 類注 8）及び 6 を適用

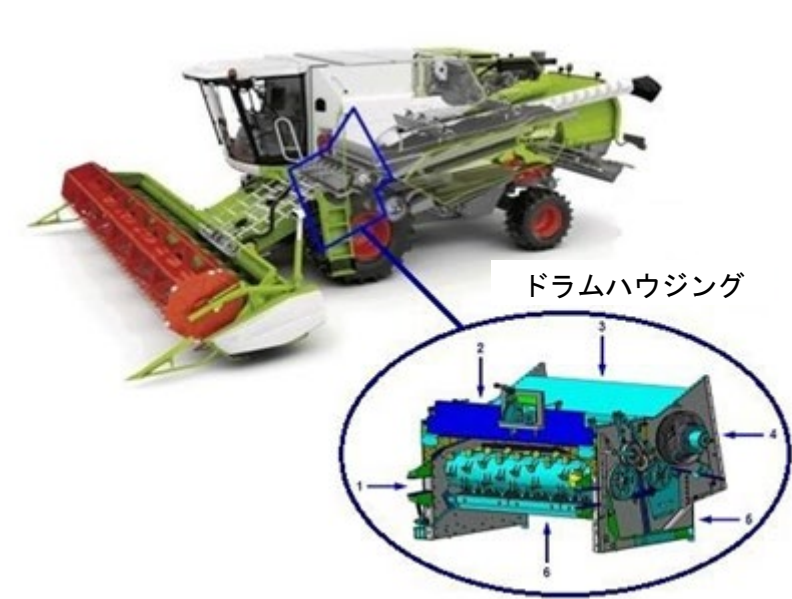


- A. ドライブ
- B. 安全クラッチ
- C. フロントシールド
- D. ギアボックス
- E. カッター
- F. 締固めローラー
- G. バックシールド

8433.90 1. ドラムハウジング

本品は、ケーシングと3つのドラム（ローターフィーダー、脱穀ドラム、ビーター）から成るコンバイン用もので、穀粒を脱穀処理中に穂から分離することができる。脱穀ユニットは、それ自体に駆動装置を内蔵していないが、コンバインの単一のディーゼルエンジンにより駆動する、プーリー及びベルト装置によって作動する。

通則1（第16部注2（b））及び6を適用



1. 切断機構付き搬送路
2. キャブ付きオペレーター用プラットフォーム
3. 穀粒貯蔵タンク
4. 選別
5. 洗浄
6. 駆動車軸

8435.10 1. Centrifugal juicer

本品は、産業用の通風型単相同期電気モーターを自蔵する遠心分離式ジューサーであり、商業用（例えば、バー、レストラン、食堂、託児所、診療所、厨房等）に設計されている。本品は、次の技術的特徴を有する。

モーター速度：3,000 回転／分

モーター出力：700 W

アンペア強度：7 A

電気接続：230 V／50Hz

処理能力：1時間あたり 100／120kg の果物／野菜を処理

くず入れ容積：約 6 l

重量：約 11 kg

寸法：505 mm×235 mm×420 mm

当該機器は、オン／オフボタンを有するステンレス鋼製のモーターユニット、注ぎ口を有するステンレス鋼製のボウル、プラスチック製のフランジ、ステンレス鋼製のかご、フィードチューブ及び排出口を有するプラスチック製の蓋、ステンレス鋼製のおろし板並びにプラスチック製のくず入れから成る。本品は、果実又は野菜のジュースを搾るために使用される。

通則 1 及び 6 を適用

**8436.80 1. Machine for covering potato and other vegetable clumps with earth**

本品は、農業用トラクターと接続することができる装置を有するフレーム、土壌粉砕機及びトラクターから取り出した動力で作動するブレード付ホイール（これがばれいしょの山に土壌をかぶせる。）から成るばれいしょその他の野菜の山に土壌をかける機械である。

8438.60 1. Vegetable preparation machine

本品は、三相電気モーターを自蔵する商業用の野菜調製機であり、次の技術的特徴を有する。

モーター速度：375 回転／分

モーター出力：600 W

電気接続：400 V／50Hz

処理能力：3 時間以下で 1,200 食分を調理する

重量：約 15 kg

寸法：745 mm×610 mm×310 mm

当該機器は、モーターユニット、2つの開口部及び押し出し器を有する供給用ヘッド並びにオン／オフボタンを有する操作パネルから成る。本品は、3mm のスライス用のディスク及び 3mm の中程度のおろし用のディスクと共に提示される。本品は、連続的な食物のスライス、ダイシング、寸断、おろし並びにポテトチップス（フレンチフライ）及び千切り（julienne）の調製に使用される。

通則 1 及び 6 を適用



8438.60 2. 野菜カッター

本品は、高さ 320 ミリメートル、幅 270 ミリメートル、奥行 505 ミリメートル、重量 7.5 キログラムで、食料品の調製（業務用）に供されるものであり、220 ボルトの電動機を備え、替刃を用いることによって野菜を様々な方法（切断、薄切り、すり碎き及び細断）で切断できるよう設計されている。キャベツの切断能力は、二枚刃のディスクスライサーを使用した場合、1 時間当たり 90 キログラムである。

通則 1 及び 6 を適用



8438.60 3. 野菜カッター

本品は、高さ 230 ミリメートル、幅 272 ミリメートル、奥行 380 ミリメートル、重量 5 キログラムで、食料品の調製（業務用）に供されるものであり、220 ボルトの電動機を備え、野菜をざく切り、粗みじん又はみじん切りにできるよう設計されている。本品は小型で、重量 5 キログラムである。本品は、粗さを調整するプレートを備えたブレードキット及び原動機から成る。キャベツの切断能力は、1 時間当たり 120 キログラム～200 キログラム（1 分当たり 2.0 キログラム～3.6 キログラム）である。

通則 1 及び 6 を適用



8438.80 1. Emulsifier-mixer

本品は、三相電気モーターを自蔵する乳化用ミキサーであり、商業用（例えば、病院、レストラン並びに製薬及び化学研究施設）に設計されている。本品は、次の技術的特徴を有する。

モーター速度：1,500/3,000 回転/分

モーター出力：950/1,300 W

電気接続：230/400 V/50Hz

ボウル容積：約 6.6 l

重量：約 26 kg

寸法：520 mm×280 mm×340 mm

当該機器は、ステンレス鋼製のモーターユニット、取っ手及び蓋付きのステンレス鋼製のスープ鍋型ボウル（ボウルと蓋のスクレーパーを備えたもの）、ステンレス鋼製の切断刃並びにオン/オフ押ボタン及び速度選択スイッチを有する操作パネルから成る。本品は、液状及び半液状の混合食品を調製するために使用される。

通則 1 及び 6 を適用

**8439.30 1. One-time Carbon-paper coating machine**

本品は、主に数種のローラーと一つのスタンドから構成されていて、インクはインク送りローラーでインク溜めからプリントローラーに運ばれ、プリントローラーに送られた紙は他のローラーで支えられている。コーティングの厚みは測定ローラーによって測られる。

8442. 30 1. Photocomposing machine

本品は、感光性フィルム上に線を使用して完全な様式（インボイス、支払伝票等）をレイアウトする写真製版機である。

これは主に線マトリックスを使用するけい線焼付け装置、二つのフォトモンタージュ装置（いずれもあらかじめ取りそろえた要素（見出語、スクリーンエリア等）のマトリックスを使用する。）及び感光性フィルムを取り付ける製版台から構成されている。

8443. 32 1. デジタル式インクジェットプリンター

本品は、広範囲の媒体（例えば、新聞印刷用紙、マット、光沢のある紙又は透明な素材等）上に、様々なサイズのドットを使用して、連続色調のカラー画像（A0版（864×1,189ミリメートル）まで）を再生する。本品は、印刷産業において、主に色校正用として、又は反射光若しくは背面先の標識、展示ディスプレイ及び包装材等のような産業目的のために使用される。その印刷は、パラレル・インターフェースにより、プリンターに接続される外部の自動データ処理機械から与えられるデータを基に実行される。

通則1（第84類注6（B）、6（C）、6（D）（i）及び6（E））及び6を適用

商品名：“IRIS 3047”

8443. 99 1. カートリッジ（トナーを有するか有しないかを問わない。）

本品は、板紙製の筒で両端にプラスチック製のキャップが付いており、片方の端には特別な形状をした卑金属製のワイヤーを回転させるためのスピンドル、別の端には逆回転用の歯車がある。

ワイヤーは、プラスチック製のチューブに覆われた三つの部分に分かれており、カートリッジ内で回転し、トナーの粉が固まるのを防ぐ。カートリッジにはまた長さ方向に切込みがあり、静電気の吸引力により当該切込みを通してトナーの粉が通過することができる。これらは複写機の内部に装着できるよう設計されており、空になったとき取り替えるものである。

商品名：“6R 90161” コピー機種“5014”用

8443.99 2. カートリッジ（トナーを有するか有しないかを問わない。）

本品は、板紙製の筒で両端にプラスチック製のキャップが付いており、片方のキャップには特別な形状をした卑金属製のワイヤーを支え、別の端はそのワイヤーを回転させる役目を果たす。

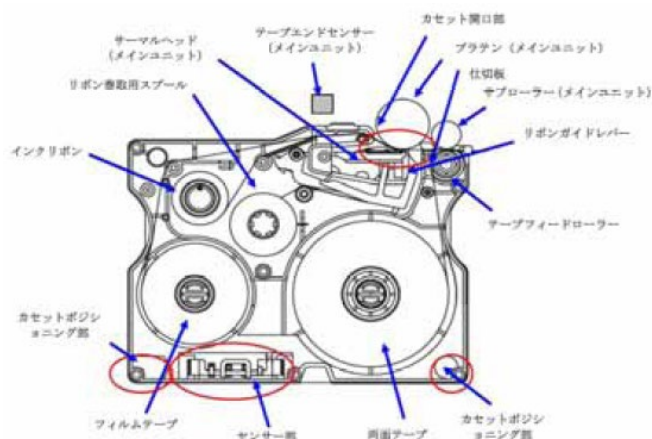
ワイヤーは、プラスチック製のチューブに覆われた二つの部分に分かれており、カートリッジ内で回転し、トレイの粉が固まるのを防ぐ。カートリッジにはまた長さ方向に切込みがあり、静電気の吸引力により当該切込みを通してトナーの粉が通過することができる。これらは複写機の内部に装着できるように設計されており、空になったとき取り替えるものである。

商品名：“6R 90168” コピー機種 “Fuji Xerox 5017” 用

8443.99 3. ラベルプリンターと共に使用するテープカセット

本品は、4つのスプールを含むプラスチック製のカートリッジ（115 ミリメートル×88 ミリメートル×33 ミリメートル）から成る。最も大きいスプールは、片面にのみ紙を取り付けた粘着性の白色プラスチックテープを有している。二番目に大きいスプールは、プラスチックテープを、最も小さいスプールは赤色プラスチックテープを有している。四番目のスプールは空である。3つのテープリールは、全て幅が24 ミリメートルである。赤色プラスチックテープは、インクリボン又は印刷するために調製されたその他のリボンと同種のものである。プリンターは、カートリッジを使用し、カートリッジ内部の3つの異なる素材からテキストラベルを作成する。カートリッジは、当該カートリッジに適合する使用機種プリンターモデル等を明記した、小売紙箱入りである。

通則1及び6を適用



8451.30 1. 業務用のアイロンがけ用機械

本品は、次の構成部分から成る。

- (i) 電熱式の長方形のアイロンがけ台（縦 125cm、横 75cm、高さ 87cm、重量 58kg）。袖用アイロンがけ台及び内蔵型吸引機構を有する。
- (ii) 蒸気発生機（重量 15.5kg）。シリコン製アイロン置台、蒸気圧計、可視発光水位計、安全サーモスタット付き発熱体、蒸留水用容器及びポンプを装備している。
- (iii) 電気スチームアイロン（800W）

アイロンがけ台は、蒸気発生機とホースで繋がりが、蒸気は、台に取り付けられているフットペダルの操作により台の中へ吸引される。スチームアイロンはスチームホース及び電気ケーブルにより蒸気発生機に接続するように設計されている。

通則 1（16 部注 4）及び 6 を適用

8451.90 / 1 参照

8451.30 2. 電気式蒸気アイロン付き半自動蒸気発生器

本品は、アイロンと蒸気発生器が管及び電気ケーブルで連結したものである。蒸気発生器は、ステンレス製のボイラー、自動水位調整機能付きの給水ポンプ、外付けの水位制御装置、安全弁、ダブルサーモスタット及び温度ヒューズ、蒸気圧力計、排水栓、11 リットルの水タンクから成る。

通則 1（16 部注 4）及び 6 を適用



8451.80 1. じゅうたんの清浄用の機器

本品は、0.75 キロワットの電動機とじゅうたんに清浄液を注入するポンプが取り付けられたもので、清浄液は後で吸引され除去される。本品の全重量は 18.1 キログラムであり、さらに 41.6 リットルの内容積の溶液タンクを備えている。本品は、ホテル、モーテル、病院、事務所、レストラン及び学校等の施設（住宅を除く。）において使用されるように設計され、かつ、販売される。

検討された物品：“EXT-311”

8451.80 2. じゅうたんの清浄用の機器

本品は、0.75 キロワットの電動機とじゅうたんに清浄液を注入するポンプが取り付けられたもので、清浄液は後で吸引され除去される。本品の全重量は 21.8 キログラムであり、さらに 56.8 リットルの内容積の溶液タンクを備えている。本品は、ホテル、モーテル、病院、事務所、レストラン及び学校等の施設（住宅を除く。）において使用されるように設計され、かつ、販売される。

検討された物品：EXT-515

8451.90 1. 長方形のアイロンがけ台

本品は、袖用アイロンがけ台及び内蔵型吸引機構を有する。本品の表面は、発熱体で電氣的に加熱され、表面の温度はサーモスタットで調節される。本品は、蒸気発生機に接続するよう設計されている。蒸気は、本品に取り付けられているフットペダルの操作により台の中へ吸引される。本品は、別途提示される蒸気発生機及び電気スチームアイロンと共に業務用アイロンがけ作業に使用される。

通則 1（16 部注 2（b））及び 6 を適用

8451.30／1 参照



8462. 25 又は 8462. 29 1. 溶接装置のない溶接管製作装置

本品は、コイル状の金属ストリップを管形状に加工するのに使用される。本品は、エッジトリマー、中間成形及び成形ロール、密閉型垂直遊転（無駆動）ロール及びフィンパスロールから成る。

通則 1 及び 6 を適用

8465. 99 1. Milling machine

本品は、硬質プラスチックのくずを粉砕するために特に設計したフライス加工用の機械で、電動機で作動し、三つの可動ブレード及び二つの固定ブレードを取り付けてある。

8466. 10 1. 伸縮アーム

本品（延長ロッドとも呼ばれる）は、卑金属製で、4mの長さまで延長できる附属品（ツールホルダー）である。本品は、果物の収穫を容易にするためのニューマチック（空気圧）式のレーキや、果樹を剪定するためのニューマチック（空気圧）式の剪（せん）定ばさみやのこぎりに接続して使用するよう設計されている。本品には素早く着脱できる機構及び安全に切り取るための握りを有している。

通則 1 及び 6 を適用

8467. 19/1、8467. 19/2 及び 8467. 29/1 参照



8467.19 1. ニューマチック（空気圧）式の剪（せん）定ばさみ

本品は、太い円柱（ハンドグリップ）にピストンとブレードが組み込まれたもので、使用者の親指及び人差し指により、ピストンを介して押し出される圧搾空気によって作動する。使用中に手で保持するように設計されており、延長ロッド（アーム。伸縮可能なものも含む。）に取り付けることができる。樹木の剪（せん）定に使用される。

通則1及び6を適用

8466.10/1、8467.19/2 及び 8467.29/1 参照

**8467.19 2. ニューマチック（空気圧）式のレーキ**

本品は、卑金属製で、非回転式の扇形のものであり、オリーブ、アーモンド及びピスタチオの収穫に使用される。本品は、圧縮機からの空気により作動する。本品は、附属品を使用することなく手で操作できるが、通常は、収穫を容易にする延長ロッド（例：伸縮アーム）が取り付けられる。

通則1及び6を適用

8466.10/1、8467.19/1 及び 8467.29/1 参照



8467.29 1. 電気式レーキ

本品は、卑金属製の扇形のもので、外部電池または発電機により作動する電動機を内蔵し、オリーブ、アーモンド及びピスタチオの収穫に使用される。本品は、附属品を使用することなく手で操作できるが、通常は、収穫を容易にする延長ロッド（例：伸縮アーム）が取り付けられる。

通則1及び6を適用

8466.10/1、8467.19/1 及び 8467.19/2 参照

**8470.50 1. クレジットカード又はデビットカードによる電子支払い用端末装置**

本品は、ホテル、レストラン、旅行会社等で使用される。小型のキー操作パネル、ディスプレイ、領収書用のロール紙及び磁気カード又はスマートカードの磁気ストリップ部分を読み取るための細長い溝が本体の前面に取り付けられている。本品の機能は、電話回線を使用して金融機関と通信をして、取引の承認及び実行を行い、取引額を記録し、それを示した領収書を発行することである。

検討された物品：“Tranz 460”

8471.30 1. 手の平サイズの電子手帳 (Palm-size electronic organizer) (受台 (クレードル) 及びソフトウェアとともに小売用のセットとして提示されるもの)

本品は、手の平サイズの電子手帳 (Palm-size electronic organizer) (11.5 cm×7.7 cm×1 cm、重量 115 g) で、受台 (クレードル) 及びソフトウェアとともに小売用のセットとして提示されるものである。

本品前面には、書込部分 (writing area) 及び種々の機能キーを有するタッチスクリーンを持つ。本品は、データ転送/充電用の受台 (クレードル)、スタイラスペン (金属製のものと予備のプラスチック製のもの)、ソフトウェアをインストールするための CD-ROM (パーソナルコンピュータにインストールするために使用され、これにより電子手帳 (electronic organizer) とのデータ交換を可能とする。)、使用マニュアル、スタートガイド、リチウムイオン (内部) 蓄電池、DB-25 アダプター及び保護カバーを備えている。

主なアプリケーションは次のとおり：データブック、アドレスブック、to-do リスト、メモパッド、計算機及び expense record keeper。

通則 3 (b) を適用



8471.30 2. タブレットコンピューター

本品は、主としてタッチスクリーンを使用して操作するように設計されたタブレットコンピューターである。本品は、例えば、電子メールの交換及び管理、ファイルの交換又はダウンロード、ソフトウェア・アプリケーションのダウンロード、ビデオ又は VoIP (Voice over Internet Protocol) 通話等を行うために、データを処理し、プログラムを実行し、また、無線回線網を通じてインターネットに接続することができる。

本品の主な特徴は次のとおり。

寸法：241×186×9 mm

重量：0.6kg

ディスプレイ：

－大きさ（対角線）：25cm（9.7 インチ）

－解像度：1024×768

－技術：IPS LCD

入力技術：静電容量式マルチ・タッチ

CPU：

－アーキテクチャ：ARM

－周波数：1.0 ギガヘルツ

－コア数：2

記憶装置：

－型式：SSD

－容量：16/32/64 ギガバイト

RAM：0.5 ギガバイト

接続性：

－Wi-Fi：802.11a/b/g/n

－Bluetooth®：2.1+EDR

－セルラー方式：3G（オプション）

（UMTS/HSDPA/HSUPA（850、900、1900、2100 メガヘルツ）、GSM/EDGE（850、900、1800、1900 メガヘルツ））

GPS：補助 GPS（オプション）

カメラ：前面及び背面

電池：

－型式：リチウム・ポリマー

－駆動時間：最大 10 時間

通則 1（第 16 部注 3 及び第 84 類注 6（A））及び 6 を適用

8471.30 3. タブレットコンピューター

本品は、主としてタッチスクリーンを使用して操作するように設計されたタブレットコンピューターである。本品は、例えば、電子メールの交換及び管理、ファイルの交換又はダウンロード、ソフトウェア・アプリケーションのダウンロード、ビデオ又は VoIP (Voice over Internet Protocol) 通話等を行うために、データを処理し、プログラムを実行し、また、無線回線網を通じてインターネットに接続することができる。

本品の主な特徴は次のとおり。

寸法：312×207×17mm

重量：1.16kg

ディスプレイ：

－大きさ（対角線）：31cm（12.1インチ）

－解像度：1280×800

－技術：IPS LCD

入力技術：静電容量式デュアル・タッチ、デジタイザー

CPU：

－アーキテクチャ：x86-64

－周波数：1.33ギガヘルツ（ターボブースト利用時1.86ギガヘルツ）

－コア数：2

記憶装置：

－型式：SSD

－容量：32/64ギガバイト

記憶容量拡張：MMC/SDXC

RAM：2/4ギガバイト

接続性：

－Wi-Fi：802.11b/g/n

－Bluetooth®：3.0

カメラ：前面（2.0メガピクセル）

電池：

－型式：リチウム・ポリマー

－駆動時間：4.5時間

通則1（第16部注3及び第84類注6（A））及び6を適用

8471.30 4. タブレットコンピューター

本品は、主としてタッチスクリーンを使用して操作するように設計されたタブレットコンピューターである。本品は、例えば、電子メールの交換及び管理、ファイルの交換又はダウンロード、ソフトウェア・アプリケーションのダウンロード、ビデオ又は VoIP (Voice over Internet Protocol) 通話等を行うために、データを処理し、プログラムを実行し、また、無線回線網を通じてインターネットに接続することができる。さらに、本品は、携帯回線網に接続することができる。

本品の主な特徴は次のとおり。

寸法：190×120×12mm

重量：0.38kg

ディスプレイ：

－大きさ（対角線）：18cm（7インチ）

－解像度：1024×600

－技術：TFT LCD（C-Type、PLS）

入力技術：静電容量式マルチ・タッチ

CPU：

－アーキテクチャ：ARM

－周波数：1.0 ギガヘルツ

－コア数：1

記憶装置：

－型式：SSD

－容量：16/32 ギガバイト

容量拡張：Micro SD

RAM：0.512 ギガバイト

接続性：

－Wi-Fi：802.11a/b/g/n

－Bluetooth®：3.0

－セルラー方式：GSM/GPRS/EDGE、HSPA/HSDPA/CDMA

GPS：補助 GPS

カメラ：前面（1.3メガピクセル）及び背面（3メガピクセル）

電池：

－型式：リチウム・ポリマー

－駆動時間：最大 10 時間

通則 1（第 16 部注 3 及び第 84 類注 6（A））及び 6 を適用

8471.41 1. 対話会議端末

本品は、フラットパネルタッチスクリーンディスプレイ、自動データ処理（ADP）機械、スピーカー、マイク及び入出力ポートを同一ハウジングに収めたものである。

本品は、電子ホワイトボード、会議端末及び ADP 機械の機能を併せ持つ。本品はプログラム可能で、ADP 機械のアプリケーションをダウンロードし実行することができる。

通則 1（第 84 類注 6（A））及び 6 を適用

**8471.49 1. Personal computer**

本品は、デジタル式処理装置付きの 14 インチ（35 センチメートル）テレビジョン受像機（ディスプレイ）、キーボード（入力装置）及び赤外線遠隔制御装置の 3 つの異なるユニットの組み合わせから成る。テレビジョン受像機は、プロセッサ（80486DX）、メモリ（4 メガバイト RAM）、フロッピーディスクドライブ（1.44 メガバイト）、ハードディスク（350 メガバイト）、CD-ROM ドライブ、カラーモニターテレビジョン受像機（TV モードでは飛越し走査、PC モードでは飛越し走査ではないもの）及び立体音響効果の拡声器から構成される。異なる機能（パーソナルコンピューター、テレビジョン又は“soundstack”）は、キーボード自体に合体したトラックボール又は赤外線遠隔制御装置のいずれかを使用して選択される。このシステムは、また音声用又はソフトウェア用 CD を再生し、デジタルオーディオファイルを記録する。

16 部注 3 を適用

検討された物品：“PCTV”

8471.60 1. 電子ホワイトボード

本品は、78 インチ（198.12 センチメートル）の大きさで、その表面は、ペン又は指でのタッチ入力が可能なマルチタッチ機能を備えたタッチセンサー式である。ホワイトボードには内蔵スピーカーが搭載されている。

本品は、一般に、2本の電子ペン、デバイスドライバソフトウェア及びユーザーガイドとともに提示される。

本品は、ビデオプロジェクター及び自動データ処理機械に、ワイヤレス又は USB ケーブル若しくはシリアルケーブルを介して接続できる。

ビデオプロジェクターによって投影された、自動データ処理機械の画面は、自動データ処理機械の入力ユニットとして機能するホワイトボードの表面に表示される。自動データ処理機械と接続されていない時には、本ホワイトボードは、ドライイレースな面を備えた単純な筆記ボードとしても使用できる。

通則 1（第 84 類注 6（C））及び 6 を適用

8471.60 2. デジタルスマートペン

本品は、ボールペンであると同時に、使用者の手書きをデジタルファイルに変換する機能を有するものでもある。本品には、取扱説明書、充電ケーブル、ミニテストパッド及び追加のボールペンカートリッジが附属する。

本品は、特殊な紙と組み合わせることで、使用者の文字又は絵画をデジタル化することができる。ペンの先端近くにあるカメラ並びに圧力及びイメージセンサーが、ペンによる軌跡及び画像をデジタルファイルに変換する。デジタルファイルは、ワイヤレスでデジタル機器に転送したり、本品の内蔵メモリーに保存して後から転送することができる。

通常の紙で使用する場合は、一般的なインクカートリッジのボールペンとして作動する。

通則 1（第 84 類注 6（C））及び 6 を適用

8471.70 1. CD-ROM ドライブ

本品は、CD-ROM、音楽用 CD 及びフォト CD の信号を読み取るよう設計された駆動装置から成り、自動データ処理機械の記憶装置である。これらはイヤホン端子、音量調節ボタン及び再生／停止ボタンを備えている。

通則 1（第 84 類注 6（B）及び 6（C））及び 6 を適用

商品名：Sony CD-ROM ドライブ CDU77E

8471.80 1. Cryptographic processor

本品は、データ通信用暗号標準（DES）のアルゴリズムを含んでおり、一の周辺装置と、一又はそれ以上の自動データ処理機械（予めプログラムされた演算を実行する命令を受ける）が接続されたものである。その機能は、ホストの自動データ処理機械に読み込まれたソフトウェアにより、別な方法で実行されなければならない必要なデータの保全（例えば、認証及びエンクリプション（暗号化））を行うことである。これは、自動データ処理機械における特定の保全データベースの記憶の必要を省略する。本品の諸機能は、製作過程で本品に据え付けられたファームウェア（プログラムの[記録]済のチップ）により操作される。本品は、一の自動データ処理機械に一の物理的インターフェース RS232C を持つ。ファームウェアの修正により、本品は、クレジットカード又はデビットカードで使用される暗号の数値の作成又は金融取引上のデータ保全の提供を目的として様々な金融機関で利用される。

検討された物品：“RG7400 Host Security Module”

8471.80 2. ビデオカード

本品は、集積回路及びその他の部品からなり、自動データ処理機械に組み込むことにより画像と音声を処理することができる。本品は、ビデオカセットレコーダー、レーザーディスクプレーヤー、8ミリビデオカメラまたはカムコーダーから受け取ったアナログ信号を自動データ処理機械で使用できるデジタル信号に変換する。本品は、インストール用のソフトウェアの記録された磁気ディスク（フロッピーディスク）とともに提示される（このプログラムは、ビデオ画像を表示するために自動データ処理機械にインストールしなければならない）。

インストール用のソフトウェアの記録された磁気ディスク（フロッピーディスク）は、通則3（b）を適用し、セットとしてビデオカードとともに 8471.80 号に分類される。

8471.80 3. サウンドカード

本品は、集積回路及びその他の部品からなり、自動データ処理機械に組み込み音声进行处理することができる。本品は、マイクロフォン、ラジオまたはカセットプレーヤーからのアナログ信号を自動データ処理機械で使用できるデジタル信号に変換する。更に、本品は、デジタル信号をアナログ信号に変換し、その信号を可聴周波増幅器、ヘッドフォン又はスピーカーに送ることができる。本品はまた、CD-ROM ドライブ及びデジタル楽器 (Musical Instrument Digital Interface, MIDI) 用の端子を有している。本品は、インストール用のソフトウエアの記録された磁気ディスク (フロッピーディスク) とともに提示される (このプログラムは、音声の記録、データの圧縮及び演奏をするために自動データ処理機械にインストールしなければならない。) インストール用のソフトウエアの記録された磁気ディスク (フロッピーディスク) は、通則 3 (b) を適用し、セットとしてビデオカードとともに 8471.80 号に分類される。

8471.90 1. フラットベッド型デスクトップスキャナー

本品は、グラフィック産業、特にカラーフィルムのスキャンに使用されるもので、数千の電荷結合デバイス (CCD) 素子 (単一の集積回路上に一系列に配置され、CCDアレイと称されるもの。)、ガラス板、レンズ、ランプ、鏡及び電気接続部から成る。各 CCD 素子上に当たる特定の色及び強度の光は、素子の中に相対的な電荷を生じる。このアナログ電荷は、セル鎖に沿って順次アナログ/デジタル (A/D) コンバーターに送られ、デジタルデータに変換される。スキャンされる原本は、光源により均等に照らされ、ガラス板の上に置かれ、像の全体幅は、一本の線として同時に読み取られる。最大走査解像度は、1 インチあたり 8,200 ドット (dpi) である。本品は、像及び印刷の修正 (色相、彩度、明度 (HSL) 色補正を含む。) が可能である。本品は、小型コンピュータシステムインターフェース (SCSI) を経由して、自動データ処理機械に直接接続される。

検討された物品：“Smart 342”

8472.90 1. Automatic change dispenser

本品は、金銭登録機と接続して使用するために設計され、単独で輸入する自動釣銭支払機で、客に支払うべき釣銭の額のデータが、インパルスの形で電線により本品に伝えられる。

8473.30 1. マイクロコンピュータ（自動データ処理機械）用の差込み式ROMカートリッジ

本品は、一つのROM形集積回路及び二つのコンデンサーを装着した印刷回路を有するプラスチック製のカートリッジから成り、このカートリッジは互換性を有するマイクロコンピュータの記憶装置のアクセス可能部分となり、ROMカートリッジに記憶されているプログラムは、その特性（例えば、学生用の数学教育用のプログラム）に応じてデータ処理能力を高める。

8477.10 1. オーディオコンパクトディスク製造システム

本品は、クリーンエアキャビネットの内部に設置された一連の機械から成る。本品は、ポリカーボネート製ディスクを製造し、成形工程を通じて、これらディスク表面に連続した「ピット(pit)」(小さなくぼみ)及び「ランド(land)」(刻み目のないディスク表面の平面部分)を形成する。製造工程は次の工程を含む。

コンパクトディスクは、まず射出成形機の内部で粒状ポリカーボネートを過熱し、この溶融したプラスチックを油圧により押し出して成形される。枠内にはマスターディスクが設置され、クランプユニット(clamping unit)によりプラスチックに押し付けられる。この複製は、マスターディスク表面の刻み目(又は「ピット」)及び平面(又は「ランド」)のパターンの鏡像である。ここでメタライズユニット(metallizing unit)が、真空蒸着によりアルミニウム反射コーティングをディスクに施す。その後、スピncer(spin coater)が、保護層として機能するよう透明なアクリル製プラスチックコーティングをディスクに施す。

本品は、また、光学的にディスクの欠陥を走査する検査ユニット、積込み又は荷卸しを行なう2つの操作システム、アラームシステム及び制御ユニットを含んでいる。制御ユニットは、クリーンエアキャビネットの外部に設置されており、製造システム全体を操作するための入出力装置を備えたプログラム可能な中央処理システムを含んでいる。当該システムは、記録済み音楽用CDを製造するものである。

通則1（第16部注3）及び6を適用

8477.80 1. 手持ち式印刷ペン

本品は、アクリロニトリルブタジエンスチレン（ABS）又はポリ乳酸（PLA）のいずれかから成る加熱されたプラスチックの糸が、押し出され、瞬時に固まることにより、3次元の物体を手で自由に造形することができるものである。プラスチック糸は、本品の内部で加熱され、先端のノズルから押し出される。

通則1及び6を適用

**8479.10 1. 除雪用の塩及び砂の散布機**

本品はトラックに据え付けられるように設計され、（1）無限らせんとして回転すると同時に、塊を破碎する攪拌機となるものを備えた砂と塩を貯蔵するタンク、（2）塩の塊を破碎又は粉碎するためのシステム及び（3）散布するための円板を有する水圧式放射システムから成る。機械の種々の機能は、遠隔操作により、トラックの運転台から操作される。

通則1及び6を適用

8479.60 1. Portable air cooler

本品は、ナイロン繊維製のエアフィルター、水循環装置（タンク及びポンプを内蔵する。）及び電動式ファン（冷却した空気を排出する。）を自蔵する家庭用ポータブルクーラーで、空気の加湿、除湿及び乾燥のために特に設計した装置を有しないものである。

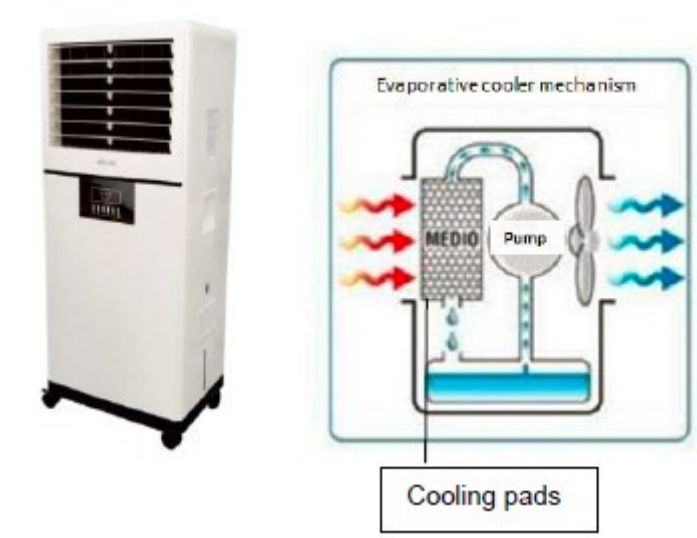
8479.60 2. Evaporative air cooler（蒸発式空気冷却装置）

本品は、重量が20キログラムを超えるものであり、気化熱の原理によって冷却を行うものである。本品は継続してフィルターをひたしているように設計された水循環装置（組み込まれたタンク及びポンプを含む。）を内蔵し、フィルターを通じて空気を放出する電動ファンを装備している。本品は空気の加湿又は除湿をするために特に設計された装置を含まない。

8479.60 3. 蒸気式空気冷却器

本品は、重量 27 キログラム (寸法: 高さ 1,445 ミリメートル、幅 685 ミリメートル、奥行き 510 ミリメートル)、移動のための 4 つの車輪付きで、蒸発時の潜熱の原理によって空気を冷却するものである。本品は水を蒸発させる装置を内蔵しており、同装置内では、ポンプが内蔵のタンクから継続して水を汲 (く) み上げ、冷却パッドに均等に行き渡らせる。冷却パッド上の水が蒸発することにより空気の温度を下げ、電動ファンがその空気を室内に放出する。

通則 1 及び 6 を適用

**8479.89 1. “Central greasing systems”**

本品は、手動式又は自動式により、半自動式機械に潤滑剤を供給する中央集中式グリース注入装置で、多数のピストン式注入器へ供給するための中央分配器として作用する特殊なグリースポンプから構成され、必要な潤滑箇所にあらかじめ決められた量のグリースを注入するものである。

この分類例規は、完全なシステムにも適用する。

8479.89 2. Fumigation chamber

本品は、メチルブロマイド、青酸等によりかん木、種、本、原稿等を消毒するために車輪の上に取り付けた消毒室である。

8479.89 3. Self-propelled machines for sweeping factories, etc.

本品は、運転席に装備した清掃用の自走式の機械で工場等で使用される。これは、回転式集じんほうき、泥採取機及びほこりを吸い取るファンを有している。

8479.89 4. Horns operated by compressed air

本品は、ブロワー、小型の空気タンク、2個のトランペット形音響信号装置及び機械式又は電気式の調整装置から構成され、各部分はフレキシブルチューブにより結合されている警笛で、圧縮空気により作動する。主に自動車に取り付けられる。

8479.89 5. Greasing appliance

本品は、ふた付きの容器から成るもので、ふたにはホースの中に潤滑剤を押し入れるピストンを操作するレバーが取り付けられている。ホースの送出側の端には供給を受ける器械のグリースニップルと接続するためのグリースニップル継手が取り付けられている。容器は、使用中には地上に設置される。

登録商標：“Tecalemit” volume pump

8479.89 6. Mobile mechanical unit for bunkering ships

本品は、次の構成部分から成り、けん引棒を有する四輪式シャシの上に取り付けられるものである。

- (i) 数個のリールを共通の軸に取り付け、長さ約 45m の折り畳んだ状態のホースを巻き取り又は巻き戻せる機構
- (ii) 使用後のホースをストリップングするためのポンプ
- (iii) リール又はポンプを駆動するためのガソリンエンジン第 16 部注 3 の適用による。

8479.89 7. Metal chamber

本品は、ダイヤフラムを組み込んだ金属製チャンバーで、当該ダイヤフラムの片面は気体の圧力を受け、他の面はチャンバーの上に取り付けられたパイプの中の液体と直接に接触するようになっている。これはある種の設備（例えば、セントラルヒーティング）において密閉膨張チャンバーとして使用される。

8479.89 8. 平底形のサイロ

本品は、亜鉛めっきされた鋼板の波板で作られたもので、穀物の貯蔵に使用されるものである。直径は4.51～31.60メートル、貯蔵容量は50～15,000トンで、サイロ内の高温部及び昆虫の活動を特定する温度制御システムを備える。サイロ底部には、残った穀物を排出するために、自軸に沿って360度回転する底部清掃用オーガーを備えている。貯蔵物の通気には、ラジアルファン及び軸流ファンが用いられる。

通則1及び6を適用



8479.89 9. 円錐（すい）形のサイロ

本品は、亜鉛めっきされた鋼板の波板で作られたもので、穀物の貯蔵に使用されるものであり、底角が45度～65度の範囲で製造される。本品は、サイロ内の高温部及び昆虫の活動を特定する温度制御システムを備えている。貯蔵物の通気には、ラジアルファン及び軸流ファンが用いられる。

通則1及び6を適用



8479.89 10. 手持ち式の機械

本品は、湿らせた衣類の汚れや染みを除去するために使用される。超音波速度で振動し、微細な気泡を発生させる角状の突起を有しており、気泡の破裂で生じる力が汚れや染みの除去を補助する。

通則 1 及び 6 を適用

**8479.89 11. 液晶ディスプレイモジュール製造用の TAB (Tape Automated Bonding) 装置**

本品の主な機能及び用途は、異方性導電フィルム (ACF) を使用して、液晶ディスプレイのガラス基板と駆動 IC のフレキシブルプリント基板 (FPC) を電気的かつ物理的に接合することである。接合工程では、FPC の導電ケーブルと液晶ディスプレイのガラス基板上のマークが精密に位置合わせされる (位置合わせの精度は最大 20 μm)。位置合わせした後、FPC と液晶ディスプレイのガラス基板は、加熱及び加圧によって ACF の固化が促進されることにより積層される。

通則 1 (16 部注 4) 及び 6 を適用

8479.89 12. 2段階の速度の床磨き機

本品は、業務用に設計されており、標準的な180RPM（回転毎分）の床掃除機と320RPMのバフイングマシンの2つの回転式洗浄機の機能を有し、出力1110ワットの電動機を自蔵する。

通則1及び6を適用



8479.89 13. 自走式整氷機

本品は、アイスアリーナやアイスリンクの表面を平滑にする機能のみを有するものである。

本品は、主として雪タンク、水タンク、コンディショナー及びボードブラシから成る。

本品の技術仕様は、以下のとおりである。

－ディーゼルエンジン

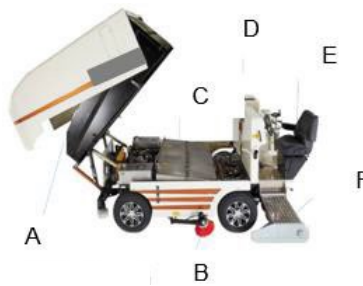
－切断幅 213 センチメートルのブレード

－水タンク (795.6 リットル)

－雪タンク (2.915 立方メートル)

コンディショナーは、氷の表面を修復するための中心的な装置である。氷の切断装置、氷の洗浄装置、氷の表面を整える装置及び氷の欠片を集めるコンベヤを備えている。

通則 1 及び 6 を適用



- A 雪タンク
- B ボードブラシ
- C 水タンク
- D 洗浄水タンク
- E 運転席
- F コンディショナー

8481.80 1. Constant level oil controls

本品は、自動式フロートバルブ及び手動式流量調整装置の作用により、オイルバーナーに一定量の油を供給するコントローラーである。

8481.80 2. Pneumatic actuator valve

本品は、各種の液体又はガスの流量を調整する空気式可動弁である。弁の中でのプラグの位置は、強力な平衡バネで振動しないようにされたダイヤフラム上の圧縮空気の作用で決定される（ポジショナーを取り付けてあるかないかを問わない。）。

8481.80 3. 押しボタンが組み込まれていないバルブ

本品は、以下の物品から成る。

- (i) 卑金属製のカップ
- (ii) プラスチック製のカップガスケット
- (iii) プラスチック製の導管用ガスケット
- (iv) プラスチック製の導管
- (v) プラスチック製のハウジング
- (vi) 鉄鋼製のばね
- (vii) プラスチック製のディプチューブ

本品は、ニードルの移動により容器を開閉するもので、高圧ガスとともに容器の内容物を空気中に放出するものである。

8424.89/2 及び 8424.89/3 参照

8481.80 4. タイヤ用インフレーション・バルブ

本品は、以下の物品から成る。

- (i) ゴムの導管
- (ii) ねじ付きのふた
- (iii) 口、ピン及びばね調整のプランジャー機構から成る真ちゅうのインサート

本品全体は、タイヤが付けられるホイールの中に挿入される。ピンヘッドが押されると、バルブが開き、圧力の違いにより、タイヤに空気を出し入れできる。

8482.10 1. Treadle roller for looms

本品は側面板を有する玉軸受で、軸受の内部リングは、織機のトリードルホークに適合するト
ラニオンの端の平らな側面とともに短いスピンドルを構成している。

8482.40 1. 針状ころ及び保持器を組み合わせたもの

本品は鉄製で、針状ころ（直径2.5ミリメートル、長さ11.6ミリメートル）及び保持器（直径21
ミリメートル、幅14ミリメートル）から成るものであり、内輪軌道として軸に組み込まれ、かつ、
外輪軌道として歯車と組み合わせるように設計されている。本品は、歯車の回転を滑らかにする
とともに、摩擦を減らすものであり、自動車の自動変速装置に使用される。

通則1及び6（第84類号注4）を適用



8482.40 2. 針状ころ及び保持器を組み合わせたもの

本品は鉄製で、針状ころ（直径2.5ミリメートル、長さ20.8ミリメートル）及び二つ割りの保持器（直径26ミリメートル、幅40ミリメートル）から成るものであり、内輪軌道として軸に組み込まれ、かつ、外輪軌道として歯車と組み合わせるように設計されている。本品は、駆動軸の回転を滑らかにするとともに、摩擦を減らすものであり、二つ割りの保持器を持つこのアセンブリーは、通常のアセンブリーよりも容易に、駆動軸に取り付けることができる。本品は、自動車のマニュアル変速装置に使用される。

通則1及び6（第84類号注4）を適用

**8482.50 1. Crossed roller chains for linear movements**

本品は、一連の円筒状の鋼製ローラーから成るもので、通常、隣接するローラーの回転軸と互いに90度の角度になるように組み合わせ、プレスされた鋼製の保持具に保持されている。

8482.99 1. フランジ付き円すいころ軸受用の内輪（完成品）

本品はスチール製である（内径：54ミリメートル）。

通則1（第16部注2（b））及び6を適用



8483.10 1. クランクシャフト用鍛造品

本品は、未完成のクランクシャフトで、鍛造を超える加工又は成形をしていない。
通則2（a）及び第15部注1（f）を適用

8483.40 1. Slewing ring

本品は、玉軸受又はころ軸受の上の旋回リングで、次の部分から成る。

- （1）使用される機器の固定部分上に取り付けるための一以上の金属製リング
- （2）当該機器の可動部分を動かすため及び回転駆動装置が原動機に接続したときにこの部分を旋回するための歯付き金属製リング

8483.50 1. エンジンプーリー

本品は、スチール製で、その内部にはベルトを滑らし、均一かつ永続的な張力をもたらすローラーを有する。モーター部品との正確な同期のために、伝動ベルトの張力を適正な強さに維持する。

通則1及び6を適用



8486.20 1. Modular system for physical vapour deposition of metal on semiconductor wafers

本品は、基本的には、磁電管、ターボ分子真空ポンプ、ロボット式操作装置及び加熱装置を取り付けた堆積モジュールから成り、全体を構成する。ウェハーが成長室に入ると、高純度の金属（例えば、アルミニウム）のターゲットディスクは、アルゴンのガス（ガス配給装置を媒介して成長室に取り入れられたもの）から産出されたイオンに衝撃させられる。これにより、金属の粒子をディスクの表面から除去し、ウェハー上に堆積させる（スパッタリング）。ターゲットディスクにガスを衝突させる作用は、衝撃するイオンの運動（物理的）力により、金属の中性の（電荷を持っていない）原子を、衝撃するイオンの運動（物理的）力によりターゲットから「移動」させる。これらの原子が「移動」すると、原子は、伝導性物質の薄膜を形成するためにウェハー上に堆積する。

この装置は、複雑な集積回路の生産に使用される半導体ウェハーの被覆に使用される。

第16部注3を適用

検討された物品：“M2000 Sputtering System”

8487.90 1. Articulated bands

本品は、“cable drag chains”として知られ、横控えを有し（案内溝を走行するかしないかを問わない）、作業中わずかな距離を移動する機械又は機械部品のために電線又は液体若しくは気体の導管を導くために設計したものである。なお、本品は、特定機械のために設計したものであれば認められない。

8487.90 2. Ball bearing control cables

本品は、特定の機器又は車両に専ら又は主として使用するのに適していると認められないものである。

(i) 第84類の数種の機械に等しく使用するのに適しているもの

(ii) 第16部及び第17部の機器、車両、航空機、船舶等に等しく使用するのに適しているもの
16部／1、17部／1及び9033.00／1参照

第16部の注2(c)の適用

8487.90 3. Stirring attachments for agitators or mixers

本品は、かくはん用ブレード（フィン、レーキ、十字形フレーム等）から成るかき混ぜ器又はミキサーのためのかくはん用附属品（軸付きであるかないかを問わない。）で、分離して提示されるものである。

第 16 部の異なる項に属する複数の機器に等しく使用可能なものである。

16 部／2 参照

8487.90 4. Track link assembly

本品は、第 16 部のブルドーザーその他の機械及び第 17 部の車両に等しく使用可能なものである。

8431.49／1、8708.99／1 及び 8710.00／1 参照

8487.90 5. Vibration absorbing mountings

本品は、鉄鋼製の環状の頭部を有する支持具の形状のもので正方形のベースを有し、ゴム製のダイヤフラムをはさむための二つのかみ合う金属部分から成る。金属製のスリーブは、ボルト用に仕切板の中央に鑄込まれ、振動防止を必要とする機械又は装置の支持具に固定される。そしてオーバーロード防止として作用するためにリングの周囲にはゴム製のパッドが突き出ている。

4016.99／1 及び 7318.29／1 参照