

1 Packaging Materials / Containers

1 Paper / Paperboard

- 1 Paper/ Paperboard/ Synthetic paper
- 2 Corrugated fiberboard
- 3 Corrugated fiberboard: Water-proof/ Water-repellent
- 4 Corrugated fiberboard: Environment-responsive
- 5 Functional paper: Water-proof/ Fresh-keeping
- 6 Functional paper: Aseptic/ Antibacterial
- 7 Converted paper: Surface-treated/ Embossed/ Metallized
- 8 Others (Paper/ Paperboard)

2 Paper-based Containers / Paper tubes

- 9 Paper bags
- 10 Paper envelopes
- 11 Paper boxes
- 12 Molded paper trays/ cups
- 13 Paper tubes
- 14 Composite cans
- 15 Paper containers for liquid
- 16 Bag-in-boxes
- 17 Pulp mold containers
- 18 Others (Paper-based Container / Paper tubes)

3 Corrugated Fiber Containers

- 19 Corrugated containers
- 20 Functional corrugated containers: Water-proof/ Water-repellent
- 21 Functional corrugated containers: Fresh-keeping
- 22 Functional corrugated containers: Anti-rust/ Oil-proof/ Conductive
- 23 Color well corrugated containers
- 24 Plastic corrugated containers
- 25 Others (Corrugated Fiber Containers)

4 Plastic Films / Containers

- 26 Gas-blocking films/ containers
- 27 Gas-permeability films/ containers
- 28 Moisture-proof films/ containers
- 29 Absorbent films/ containers
- 30 Water-retaining, water-permeability films/ containers
- 31 Vapour-preventing films/ containers
- 32 Metallized films/ containers
- 33 Shrink films
- 34 Stretch films
- 35 Fresh-keeping films/ containers
- 36 Oxygen-absorbing films/ containers
- 37 Coextruded film
- 38 Plastic paper: Synthetic
- 39 Decorative films
- 40 Hologram films
- 41 Films/ Resins for printing precursor
- 42 Others (Plastic Films/ Containers)

5 Plastic Film Products

- 43 Plastic bags
- 44 Stand-up pouches
- 45 Reclosable: Zipper bags/ spout pouches
- 46 Tubes
- 47 Others (Plastic Film Products)

6 Molded Plastic Products

- 48 Blow-molded products
- 49 Injection-molded products
- 50 Sheet-molded products
- 51 P.T.P.(blister) packages
- 52 Plastic bottles
- 53 PET bottles
- 54 Pumps/ spray bottles
- 55 Plastic cups
- 56 Plastic trays
- 57 Plastic cases/ boxes
- 58 Plastics closures/ caps/ packings
- 59 Hooks/ hangers
- 60 Others (Molded Plastic Products)

7 Food Packaging: Heat Resistant / Sterilization

- 61 Microwavable containers
- 62 Heat-resistant containers for heat sterilization
- 63 Containers for electromagnetic cooking
- 64 Retort pouches
- 65 Heat-resistant films
- 66 Containers for sterilization by boiling
- 67 Pouches for frozen food
- 68 Germ-free materials/ aseptic packaging
- 69 Others (Food Packaging: Heat Resistant / Sterilization)

8 Metal Cans / Metal Products

- 70 Steel cans
- 71 Aluminum cans

1 包装資材・容器

1 紙・板紙

- 1 包装用原紙：紙・板紙・合成紙
- 2 段ボール原紙：一般
- 3 段ボール原紙：耐水・撥水等
- 4 環境対応段ボール原紙：減量化
- 5 機能性紙：耐油・耐水・防錆・吸水・鮮度保持
- 6 機能性紙：滅菌・抗菌・無塵
- 7 加工紙：表面塗工・エンボス・蒸着
- 8 その他（紙・板紙）

2 紙容器・紙管

- 9 紙袋
- 10 封筒
- 11 紙箱・化粧箱
- 12 紙成形トレイ・カップ
- 13 紙管・紙缶
- 14 コンポジット缶
- 15 液体用紙容器：ブリック・屋根型
- 16 バックインボックス
- 17 パルプモールド成形品
- 18 その他（紙容器・紙器・紙管）

3 段ボール容器

- 19 段ボール箱
- 20 機能性段ボール：防水・撥水・耐水・防湿
- 21 機能性段ボール：鮮度保持・保冷・防虫
- 22 機能性段ボール：防錆・耐油・導電性
- 23 美粧性段ボール
- 24 プラスチック段ボール
- 25 その他（段ボール容器）

4 プラスチックフィルム・容器

- 26 ガス遮断性フィルム・容器
- 27 ガス透過性フィルム・容器
- 28 防湿フィルム・容器
- 29 吸着フィルム・容器
- 30 保水・吸水性フィルム
- 31 防曇性フィルム・容器
- 32 蒸着フィルム・容器：アルミ・透明
- 33 シュリンクフィルム
- 34 ストレッチフィルム
- 35 鮮度保持性フィルム・容器
- 36 酸素吸収性フィルム・容器
- 37 共押出フィルム
- 38 プラスチック紙：合成紙
- 39 加飾フィルム
- 40 ホログラムフィルム
- 41 各種印刷用フィルム・樹脂版
- 42 その他（プラスチックフィルム・容器）

5 フィルム加工品

- 43 プラスチック袋：樹脂袋・封筒袋・強度強化袋
- 44 自立袋：スタンディングパウチ
- 45 再封可能袋：ジッパー袋・口栓付袋
- 46 チューブ
- 47 その他（フィルム加工製品）

6 プラスチック成形品

- 48 ブロー成形品
- 49 射出成型品
- 50 シート成形品
- 51 プリスター包装：PTP包装
- 52 ボトル
- 53 透明蒸着ボトル・PETボトル
- 54 ポンプ・スプレー付ボトル
- 55 プラスチックカップ
- 56 プラスチックトレイ
- 57 プラスチックケース・ボックス
- 58 プラスチッククロージャー・キャップ・パッキン
- 59 フック・ハンガー
- 60 その他（プラスチック成形品）

7 食品包装：耐熱・殺菌

- 61 電子レンジ加熱適正容器
- 62 加熱殺菌用耐熱容器
- 63 電磁調理器対応容器
- 64 レトルトパウチ
- 65 耐熱性フィルム
- 66 湯殺菌包装容器
- 67 冷凍食品パウチ
- 68 無菌化包装容器
- 69 その他（食品包装：耐熱・殺菌）

8 金属缶・加工品

- 70 スチール缶
- 71 アルミ缶

- 72 Fancy decorative cans
- 73 Easy-open cans
- 74 Aerosol cans
- 75 Metal closures/ caps
- 76 Aluminum foil containers
- 77 Re-sealable cans: bottle cans
- 78 Others (Metal Cans / Metal Products)

9 Glass Containers

- 79 Glass containers
- 80 Light weight bottles
- 81 Surface modified glasses
- 82 Others (Glass Containers)

10 Containers Made of Natural Materials

- 83 Fabric packages
- 84 Wooden boxes
- 85 Bamboo/ wooden products
- 86 Cork caps
- 87 Others (Natural Materials/ Containers)

11 Binding / Sealing Materials

- 88 Bands
- 89 Strings
- 90 Adhesive tapes
- 91 Steel bands/ clasps
- 92 Zippers
- 93 Easy open materials/ equipment
- 94 Others (Binding / Sealing materials)

12 Shock Absorbing / Partitions

- 95 Paper-based shock absorbing materials: Pulp mold
- 96 Biodegradable shock absorbing materials
- 97 Plastic shock absorbing materials
- 98 Bubble wraps
- 99 Foamed cushioning materials
- 100 Paper partitions
- 101 Plastic partitions
- 102 Cases with partitions
- 103 Others (Shock Absorbing / Partitions)

13 Functional Materials

- 104 Non-woven fabrics
- 105 Drip bag filters
- 106 Conductive wrapping materials
- 107 Electro-magnetic shield materials
- 108 Anti-static wrapping materials
- 109 Light-proof materials
- 110 Aromatic materials
- 111 Active packagings
- 112 Accessible design packagings
- 113 Others (Functional Materials)

14 Secondary Packaging Materials

- 114 Oxygen scavenging materials
- 115 Alcohol forming materials
- 116 Cooling/ Feating agents
- 117 Ethylene absorbing materials
- 118 Bacteria blocking/ suppressing materials
- 119 Drying materials
- 120 Rustproof materials
- 121 Perfumes
- 122 Others (Secondary Packaging Materials)

15 Inks / Pigments / Coating Agents

- 123 Inks: Offset/ Flexo/ Gravure
- 124 Ultraviolet ray curing inks
- 125 Pigments: Organic/ Inorganic/ Pearl
- 126 Paints
- 127 Coatings
- 128 Additives
- 129 Process of nonadherent surface reformings
- 130 Others (Inks/ Pigments/ Coating agents)

16 Adhesives

- 131 Glue
- 132 Hot-melt adhesives
- 133 Heat sealing adhesives
- 134 Laminating adhesives
- 135 Solventless adhesive
- 136 Others (Adhesives)

17 Labels / Seals

- 137 Labels/ Seals
- 138 Caps/ Seals
- 139 Shrink labels
- 140 RFID/ IC tags for packaging and printing
- 141 Others (Labels / Seals)

18 Heavy Duty Package

- 72 美粧缶
- 73 簡易開封缶
- 74 エアゾール缶
- 75 金属クロージャー・キャップ
- 76 アルミ箔容器
- 77 再封可能缶：ボトル缶
- 78 その他（金属缶・容器・加工品）

9 ガラス容器

- 79 ガラス容器
- 80 軽量びん
- 81 表面加工ガラス容器：割れ防止・マット・蒸着
- 82 その他（ガラス容器）

10 天然素材・容器

- 83 布製包装：風呂敷・袋
- 84 木箱
- 85 天然素材：竹・藤・木材
- 86 コルク栓
- 87 その他（天然素材・容器）

11 結束・封緘材

- 88 バンド
- 89 ひも
- 90 各種粘着テープ
- 91 スチール製結束材
- 92 ファスナー・ジッパー
- 93 易開封包材
- 94 その他（結束・封緘材）

12 緩衝材・仕切

- 95 紙系緩衝材：パルプモールド
- 96 生分解性緩衝材
- 97 プラスチック系緩衝材
- 98 エア緩衝材
- 99 現場発泡緩衝材
- 100 紙系仕切
- 101 プラスチック系仕切
- 102 仕切り付ケース：小分けケース
- 103 その他（緩衝材・仕切）

13 機能性包装・包材

- 104 不織布
- 105 ドリップバッグフィルター
- 106 導電性包材
- 107 電磁波シールド材
- 108 帯電防止包材
- 109 遮光性包材
- 110 芳香性包材
- 111 アクティブパッケージ
- 112 アクセシブルパッケージ
- 113 その他（機能性包装・包材）

14 包装用副資材

- 114 脱酸素剤
- 115 アルコール発現剤
- 116 蓄冷剤・発熱剤
- 117 エチレン吸収剤
- 118 抗菌・静菌剤
- 119 乾燥剤
- 120 防錆剤
- 121 香料
- 122 その他（包装用副資材）

15 インキ・顔料・塗工剤

- 123 インキ：グラビア・オフセット・フレキソ
- 124 UV硬化型インキ
- 125 顔料：有機・無機・パール
- 126 塗料
- 127 各種コーティング剤
- 128 各種添加剤：PP用透明
- 129 各種表面加工剤：非粘着性・耐油性
- 130 その他（インキ・顔料・塗工剤）

16 接着剤

- 131 グルー
- 132 ホットメルト接着剤
- 133 ヒートシール剤：低分子
- 134 ラミネート用接着剤：水性・油性・硬化型
- 135 無溶剤接着剤
- 136 その他（接着剤）

17 ラベル・シール材

- 137 ラベル、シール
- 138 キャップシール
- 139 シュリンクラベル
- 140 RFID・ICタグ：包装・印刷用
- 141 その他（ラベル・シール材）

18 重包装

- 142 Heavy-duty bags
- 143 Heavy-duty corrugated containers
- 144 Heavy-duty bags for liquid
- 145 Flexible intermediate bulk containers
- 146 Fibre drums
- 147 18 liter cans/ Barrels/ Pails
- 148 Containers
- 149 Containers for liquids
- 150 Containers for powder/ granule
- 151 Tanks
- 152 Others (Heavy Duty Packages)

19 Package For Shops / Distribution

- 153 Folding boxes: Returnable boxes
- 154 Shelf-ready packagings
- 155 Wrapping materials
- 156 Braids
- 157 Gift packages
- 158 Luxury packages
- 159 POPs
- 160 Food containers
- 161 Cooling bags
- 162 Shopping bags
- 163 Others (Package For Shops/ Distribution)

20 Environment-friendly Packaging

- 164 Environment-friendly paper/ containers
- 165 Recycled paper/ containers
- 166 Biomass films/ containers
- 167 Biodegradable plastic films/ containers
- 168 Degradable plastic films/ containers
- 169 Molded products made from recyclable films
- 170 Environment-friendly glass bottles
- 171 Environment-friendly inks/ pigments
- 172 Others (Environment-friendly Packaging)

- 142 重包装用袋
- 143 重包装用段ボール
- 144 液体用バッグ
- 145 フレキシブルコンテナバッグ
- 146 ファイバードラム
- 147 18リットル缶・ドラム缶・ペール缶
- 148 コンテナ
- 149 液体用コンテナ
- 150 粉粒体用コンテナ
- 151 タンク
- 152 その他（重包装）

19 店舗・流通用包材

- 153 折たたみ箱・コンテナ：通い箱
- 154 シェルフレディ包装
- 155 ラッピング包材
- 156 組紐
- 157 ギフト包装
- 158 Luxe包装：高級品包装
- 159 店頭サイン&POP
- 160 食品容器：弁当・惣菜
- 161 保冷バッグ
- 162 手提げ袋・レジ袋
- 163 その他（店舗・流通用包材）

20 環境対応包材・容器

- 164 環境対応紙製品
- 165 再生紙製品
- 166 バイオマスフィルム・容器
- 167 生分解性フィルム・容器
- 168 分解性フィルム・容器：酸化・光・加水
- 169 再生フィルム・成形品：含メカニカルリサイクル
- 170 環境対応ガラス容器
- 171 環境対応インキ・顔料
- 172 その他（環境対応包材・容器）

2 Packaging Machines

1 Weighing / Counting Machines

- 1 Weight analysis type metering machines
- 2 Capacity-type metering machines
- 3 Multi-head weighermachines
- 4 Counting machines
- 5 Others (Weighing/ Counting Machines)

2 Bottling / Filling / Canning Machines

- 6 Powder & granule filling/ packaging machines
- 7 Liquid material filling/ packaging machines
- 8 Viscous material filling/ packaging machines
- 9 Solid material filling/ packaging machines
- 10 Capsule filling machines
- 11 Collapsible tube filling machines
- 12 Bottling machines
- 13 Canning machines
- 14 Bacteria-free filling machines
- 15 Others (Bottling/ Filling/ Canning Machines)

3 Bag Filling Machines

- 16 Horizontal pillow packaging machines
- 17 Vertical pillow packaging machines
- 18 3 side seal film packaging machines
- 19 4 side seal film packaging machines
- 20 Stick pack packaging machines
- 21 Strip packaging machines
- 22 Bag feeding & packaging machines
- 23 Gas flush packaging machines
- 24 Tea bag packaging machines
- 25 Pouch distributors
- 26 Others (Bag Filling Machines)

4 Container Forming / Filling Machines

- 27 Blister packaging machines
- 28 P.T.P packaging machines
- 29 Paper container forming/ filling machines
- 30 Plastics forming/ filling machines
- 31 Aluminum foil forming/ filling machines
- 32 Plastics cup filling machines
- 33 Others (Container Forming/ Filling Machines)

5 Over Wrapping Machines

- 34 Folding machines
- 35 Twisting machines
- 36 Stretching machines
- 37 Othes (Over Wrapping Machines)

6 Labellers / Printers

- 38 Labellers

2 包装機械

1 計量機・計数機

- 1 重量式計量機
- 2 容量式計量機
- 3 組合せ式計量機
- 4 計数機：一般・錠剤
- 5 その他（計量・計数機）

2 充填機・びん・かん詰機械

- 6 粉粒体充填機
- 7 液体充填機
- 8 粘体充填機
- 9 固体物充填機
- 10 カプセル充填機
- 11 押出チューブ充填機
- 12 びん詰機
- 13 缶詰機械
- 14 無菌充填機
- 15 その他（充填・びん・かん詰機）

3 製袋充填包装機

- 16 横型ピロー包装機
- 17 縦型ピロー包装機
- 18 三方シール包装機
- 19 四方シール包装機
- 20 スティック包装機
- 21 ストリップ包装機
- 22 給袋式充填包装機
- 23 フラッシュ式ガス置換給袋包装機
- 24 ティーバッグ包装機
- 25 小袋投入機
- 26 その他（製袋充填包装機）

4 容器成形充填包装機

- 27 ブリスター包装機
- 28 PTP包装機
- 29 紙容器成形充填包装機
- 30 プラスチック成形充填包装機
- 31 アルミ容器成形充填包装機
- 32 プラスチックカップ充填包装機
- 33 その他（容器成形充填包装機）

5 上包機

- 34 折たたみ包装機
- 35 ひねり包装機
- 36 ストレッチ包装機
- 37 その他（上包機）

6 ラベル貼機・印字機

- 38 ラベル貼機

- 39 Hand labellers/ bar code printer machines
- 40 Price tagging machines
- 41 Seal stamping/ impression stamping/ punch stamping machines
- 42 Foil laminating machines
- 43 Thermal printers
- 44 Laser markers
- 45 Others (Labellers / Printers)

7 Small Box Filling / Casing Machines

- 46 Horizontal cartoning machines
- 47 Vertical cartoning machines
- 48 Small lot casing machines
- 49 Set-up cartoning machines
- 50 Wrap-around cartoning machines
- 51 Others (Small Box Filling / Casing Machines)

8 Sealing Machines

- 52 Heat Sealing machines
- 53 Impulse sealing machines
- 54 Ultrasonic waves sealing machines
- 55 Others sealing machines
- 56 Cup sealing machines
- 57 Tray sealing machines
- 58 Can seaming machines
- 59 Binding machines
- 60 Tape-tying machines
- 61 Others (Sealing Machines)

9 Shrink Packaging Machines

- 62 Shrink packers
- 63 Shrink-sleeve packers
- 64 Cap sealing machines
- 65 Shrink tunnels
- 66 Others (Shrink Packaging Machines)

10 Vacuum Packer / Gas-flush Machines

- 67 Batch type vacuum packaging machines
- 68 High-speed rotary vacuum packaging machines
- 69 Vacuum filling packaging machines
- 70 Decompress-type gas-flush packaging machines
- 71 Skin pack machines
- 72 Others (Vacuum Packer/ Gas-flush Machines)

11 Box Making Machines

- 73 Paper box making machines
- 74 Corrugated box making machines
- 75 Box assembling machines
- 76 Uncasers
- 77 Others (Box Making Machines)

12 Sealing Machines

- 78 Sealing machines for paper products
- 79 Sealing machines for envelopes
- 80 Automatic sealing machines
- 81 Pasting machines
- 82 Stitching machines
- 83 Taping machines
- 84 Dispensers
- 85 Clipping machines
- 86 Winding machines/ screw capping machines
- 87 Stamping machines
- 88 Welding machines
- 89 Others (Sealing Machines)

13 Hot-melt Applicators

- 90 Hot-melt applicators
- 91 Others (Hot-melt Applicators)

14 Packing Machines

- 92 Binding machines
- 93 Strapping machines
- 94 Compression packing machines
- 95 Pallet stretch wrapping machines
- 96 Pallet shrink packaging machines
- 97 Others (Binding Machines)

15 Robots

- 98 Picking robots
- 99 Articulated (multijoint) robots
- 100 Palletizers
- 101 Depalletizers
- 102 Others (Robots)

16 Turn-key Packaging Systems

- 103 Turn-key packaging systems

- 39 ハンドラベラー・バーコード印刷機
- 40 値付機
- 41 捺印機、押印機、刻印機
- 42 箔押機
- 43 サーマルプリンター
- 44 レーザーマーカ
- 45 その他 (ラベル貼・印字機)

7 小箱詰機・ケース詰機

- 46 横型カートナー
- 47 縦型カートナー
- 48 小分けケーサー
- 49 セットアップカートナー・ケーサー
- 50 ラップアラウンドカートナー・ケーサー
- 51 その他 (小箱・ケース詰機)

8 シール機・結束機

- 52 ヒートシーラー
- 53 インパルスシーラー
- 54 超音波シーラー
- 55 その他シーラー
- 56 カップシール機
- 57 トレイシール機
- 58 缶シーマー
- 59 結束機
- 60 帯掛機
- 61 その他 (シール・結束機)

9 収縮包装機

- 62 各種収縮包装機
- 63 スリーブ式収縮包装機
- 64 キャップシール機
- 65 シュリンクトンネル
- 66 その他 (収縮包装機)

10 真空包装機・ガス置換包装機

- 67 パッチ式真空包装機
- 68 高速回転式真空包装機
- 69 深絞り真空包装機
- 70 減圧後ガス置換包装機
- 71 スキンパック包装機
- 72 その他 (真空・ガス置換包装機)

11 起函機・製函機

- 73 紙器起函機
- 74 段ボール起函機
- 75 仕切組立機
- 76 アンケーサー
- 77 その他 (起・製函機)

12 封緘機

- 78 紙製品封緘機
- 79 封筒用封緘機
- 80 自動封緘機
- 81 のり付機
- 82 ステッチャー
- 83 テープ貼機
- 84 ディスペンサー
- 85 結さつ機・クリッパー
- 86 巻締機・蓋しめ機・キャッパー
- 87 打栓機
- 88 溶着・溶接機：超音波・高周波
- 89 その他 (封緘機)

13 ホットメルト

- 90 ホットメルトアプリーケーター
- 91 その他 (ホットメルト)

14 梱包機

- 92 バンド掛け機
- 93 ひも掛け機
- 94 圧縮梱包機
- 95 パレットストレッチ機
- 96 パレット収縮機
- 97 その他 (梱包機)

15 ロボット・省力化機器

- 98 ピッキングロボット
- 99 多関節ロボット
- 100 パレタイザー
- 101 デパレタイザー
- 102 その他 (ロボット・省力化機器)

16 一貫包装システムライン

- 103 一貫包装システムライン

3 Printing / Converting Machines

1 Printing Machines

- 1 Photogravure printing machines

3 印刷・包材加工機械

1 印刷機

- 1 グラビア印刷機

- 2 Offset printing machines
- 3 Flexo printing machines
- 4 Screen printing machines
- 5 Address printing machines
- 6 Containers / curved surface printers
- 7 Photoengraving machines
- 8 Laser printers
- 9 Ink jet printers
- 10 LED printers
- 11 Laser-type photogravure systems
- 12 Others (Printing Machines)

2 Plastics Processing Machines

- 13 Blow molding machines
- 14 Inject molding machines
- 15 Vacuum forming machine
- 16 Coating machines
- 17 Extruding machines
- 18 Laminating machines
- 19 Thermo-forming machines
- 20 Others (Plastics Processing Machines)

3 Bag Making Machines

- 21 Plastic bag machines
- 22 Paper bag machines
- 23 Envelope making machines
- 24 Others (Bag Making Machines)

4 Cutting / Stamping Equipment

- 25 Punching machines
- 26 Cutting machines
- 27 Corrugated fibreboard machines
- 28 NCs
- 29 Machining center
- 30 Rounded rectangle shaped cutters
- 31 Cutters
- 32 Pressing tools
- 33 Industrial blades
- 34 Moulds and dies
- 35 Thomson blades
- 36 Band saw machines
- 37 Blanking systems
- 38 Laser beam machines
- 39 Others (Cutting/ Stamping Equipment)

5 Slitters / Rewinders

- 40 Slitting machines
- 41 Rewinders
- 42 Others (Slitters/ Rewinders)

6 Cushioning Material Manufacturing Machines

- 43 Cushioning material manufacturing machines
- 44 Others (Cushioning Material Manufacturing Machines)

7 Can / Bottle / Book Making Machines

- 45 Can making machines
- 46 Bottle making machines
- 47 Book making machines
- 48 Others (Can / Bottle / Book Making Machines)

- 2 オフセット印刷機
- 3 フレキソ印刷機
- 4 スクリーン印刷機
- 5 宛名印刷機
- 6 容器・曲面印刷機
- 7 製版装置・システム
- 8 レーザープリンター
- 9 インクジェットプリンター
- 10 LEDプリンター
- 11 レーザーグラビア製版システム
- 12 その他（印刷機）

2 プラスチック加工機械

- 13 ブロー・中空成形機
- 14 インジェクション・射出成形機
- 15 真空・圧空成形機
- 16 コーター
- 17 押出機：インフレ・共押出
- 18 ラミネーター
- 19 サーモフォーミング機
- 20 その他（プラスチック加工機械）

3 製袋機

- 21 プラスチック製袋機
- 22 紙製袋機
- 23 封筒用製袋機
- 24 その他（製袋機）

4 断裁・切断・加工関連機材

- 25 打抜機
- 26 カuttingマシン
- 27 段ボール加工機
- 28 NC工作機械
- 29 マシニングセンタ
- 30 角丸カッター
- 31 カッター
- 32 プレス機器
- 33 工業用刃物
- 34 金型・抜き型
- 35 トムソン刃
- 36 バンドソー
- 37 ブランキングシステム
- 38 レーザー加工機
- 39 その他（断裁関連機材）

5 巻取関連機材

- 40 スリッター
- 41 リワインダー
- 42 その他（巻取関連機材）

6 緩衝材製造機

- 43 緩衝材製造機
- 44 その他（緩衝材製造機）

7 製缶・製瓶・製本機

- 45 製缶機
- 46 製瓶機
- 47 製本機
- 48 その他（製缶・製瓶機）

4 Food / Pharmaceutical Processing Machines / Sanitary Equipment

1 Food Preparing Machines

- 1 Ovens
- 2 Mixers
- 3 Extruders
- 4 Kneaders
- 5 Molding machines / Granulating machines
- 6 Slicing machines / cutting machines
- 7 Frying machines
- 8 Egg breakers
- 9 Others (Food Preparing Machines)

2 Bread / Confectionery Making Machines

- 10 Rice confectionery making machines
- 11 Bean paste making machines
- 12 Bean paste wrapping machines
- 13 Rice cake / dumpling making machines
- 14 Biscuit making machines
- 15 Chocolate making machines
- 16 Candy making machines
- 17 Others (Bread / Confectionery Making Machines)

3 Meat Processing Machines

- 18 Ham / sausage processing machines
- 19 Smoked meat processing machines
- 20 Clipping machines for meat processing
- 21 Hamburger & meatball making machines

4 食品・医薬品・クリーン関連機材

1 調理機器

- 01 オーブン
- 02 ミキサー
- 03 エクストルーダー
- 04 ニーダー
- 05 成型機、造粒機
- 06 スライサー・カッター
- 07 フライヤー
- 08 割卵機
- 09 その他（調理機器）

2 製菓・製パン加工機械

- 10 米菓機械（含焼物）
- 11 製あん機
- 12 包あん機
- 13 餅・団子製造機
- 14 ビスケット製造機
- 15 チョコレート製造機
- 16 キャンディ製造機
- 17 その他（製菓・製パン加工機械）

3 食肉加工機械

- 18 ハム・ソーセージ製造機
- 19 薫製装置
- 20 商品用クリッパー
- 21 ハンバーガー・ミートボール成型機

22	Others (Meat Processing Machines)
4	Dairy Processing Machines
23	Separating machines
24	Homogenizing machines
25	Powdered milk making machines
26	Ice cream making machines
27	Others (Dairy Processing Machines)
5	Pharmaceutical Processing Machines
28	Agitators
29	Sieves
30	Mixing machines
31	P.T.P. packaging machines
32	Granulators/ Coaters/ Tablet machines
33	Others (Pharmaceutical Processing Machines)
6	Food Processing Related Equipment
34	Pickle/ Ready-to-eat meal preparing machines
35	Noodle making machines
36	Filter/ filtering materials
37	Dehydrators
38	Drying machines
39	Freezers
40	Sieving machines
41	Concentrating machines
42	Natto processing machines
43	Pumps for Food processing machinery
44	Feeding machines
45	Depositors
46	Dispenser-applicator for foods
47	Steaming machines
48	Rice ball making machines
49	Sushi's rice ball making machines
50	Rice processing machines
51	Defrosting/ Tempering machines
52	Samples of foods
53	Others (Food Processing Related Equipment)
7	Hygienic Control Equipment
54	Clean room systems
55	Clean boots
56	GMP validated products
57	Sanitary products (masks, gloves etc.)
58	Sanitation management systems
59	Others (Hygienic Control Equipment)
8	Sterilizing / Cleaning Systems
60	Retort sterilization packaging systems
61	Filling & aseptically packaging systems
62	Drug sterilizing systems
63	Sterilizing machines/ systems
64	Gas sterilizers
65	Disinfectant apparatus
66	Sterilization equipments for belts
67	Others (Sterilizing/ Cleaning Systems)
9	Washing / Cleaning Machines
68	Glass/ plastic bottle washing machines
69	Germfree washing devices
70	Clean air rinsers
71	Cleaning equipments
72	Vacuum cleaners
73	Dust collectors
74	Pallets washers
75	Containers washers
76	Printing equipments washers
77	Others (Washing/ Cleaning Machines)

22	その他（食肉加工機械）
4	乳製品加工機械
23	遠心分離機：セパレーター
24	ホモジナイザー
25	粉乳製造機
26	アイスクリーム製造機
27	その他（乳製品加工機械）
5	医薬品加工機器
28	攪拌機・粉碎機
29	ふるい機
30	混合機・混練機
31	医薬品PTP包装機
32	造粒機・コーティング機・打錠機
33	その他（医薬品加工機器）
6	食品加工諸機材
34	漬物・惣菜製造機
35	製麺機
36	濾過機、フィルター材
37	脱水機
38	ドライヤー
39	フリーザー
40	篩分機：ふるい
41	濃縮装置
42	納豆製造機
43	食品加工機械用ポンプ
44	原料供給装置
45	デポジッター
46	食品用ディスペンサー
47	スチーマー
48	おむすび成形機
49	シャリ玉成形機
50	米飯加工機
51	解凍機・加熱冷却機
52	食品サンプル
53	その他（食品加工諸機材）
7	衛生関連
54	クリーンルームシステム
55	クリーンブーツ
56	GMP対応包装環境
57	サニタリー関連製品：手袋・マット・無塵作業着
58	総合衛生管理システム
59	その他（衛生関連）
8	殺菌・除菌関連
60	レトルト殺菌包装システム
61	無菌充填包装システム
62	薬剤殺菌システム
63	各種殺菌装置システム：紫外線・電子線
64	ガス殺菌装置
65	消毒装置
66	除菌クリーニング装置：ベルト
67	その他（殺菌・除菌関連）
9	洗浄機・清掃機
68	ボトル洗瓶機：ガラス・プラスチック
69	無菌洗浄装置
70	クリーンリンサー
71	洗浄機器：純水など
72	掃除機器
73	集じん機
74	パレット洗浄機
75	コンテナ洗浄機
76	印刷関連洗浄機：シリンダー・ロール
77	その他（洗浄機）

5	Machines for Inspection / Measurement / Environment
1	Testing / Measuring Equipment
1	Tension testers/ Compression testing machines
2	Thickness measuring systems
3	Drop test equipment
4	Shock measuring devices
5	Pressurization testers
6	Vibration testing equipment
7	Wear testors
8	Pin hole testing equipment
9	Gas transmission testing equipment
10	Liquid transmission testing equipment
11	Food & pharmaceutical testing & analyzing equipment
12	Sealring inspection equipment
13	Openability inspection equipment
14	Microorganism testings

5	検査・計測・環境関連機材
1	試験機・測定機器
1	引張・圧縮試験機
2	厚み計測装置
03	落下試験機
04	衝撃測定装置
05	加圧試験機
06	振動試験機
07	摩耗・摩擦試験機
08	ピンホール・漏れ試験機
09	ガス透過試験機
10	水分透過試験機
11	食品・医薬品検査分析機器
12	シール検査機
13	開封性試験機
14	微生物培養試験機

15 Thermometers
16 Vacuum measuring devices
17 Various indicators
18 Contact force sensor
19 Film for measurement
20 Density/ permeability measuring equipment
21 Oxygen analyzers
22 Printability tester
23 Others (Testing/ Measuring equipment)

2 Inspecting / Sorting Machines

24 Optically inspecting machines
25 Metal detecting equipment
26 X rays foreign matter detecting equipment
27 Leakage inspecting machines
28 Printing surface/ Appearance testing equipment
29 Weight sorting machines
30 Color sorting machines
31 Shape sorting machines
32 Being pinched detecting equipment
33 Others (Inspecting/ Sorting Machines)

3 Materials Handling Equipment

34 Rolle handling systems
35 Automatic lifters
36 Inversion injection machines
37 Hand cranes
38 Vacuum conveying machines
39 Vacuum conveying machine parts
40 Others (Materials Handling Equipment)

4 Air Conditioning / Pneumatics Systems

41 Humidifying systems
42 Airconditioning systems
43 Boilers & heat exchanging equipment
44 Vacuum degassing apparatus
45 Vacuum pumps
46 Blowers/ Ventilators / Nozzles
47 Others (Air Conditioning/ Pneumatics Systems)

5 Pre and Post Packagin-process Equipment

48 Aligning/ collecting/ feeding equipment
49 Removing water machinery
50 Paper Registering apparatus
51 Static eliminating devices
52 Coating applicators
53 Laser equipped devices
54 Others (Pre and Post Packagin-process Equipment)

6 Control / Supply-power / Drive Devices

55 Motors
56 Servomotors
57 Transmissions
58 Machine actuators
59 Chains
60 Gears
61 Controllers
62 Modules/ Switches
63 Operation controlling systems
64 Others (Controls/ Supply-power/ Drive Devices)

7 Elemental Technology / Equipment

65 Rollers
66 Cameras for inspection
67 Loupes
68 LED/ Indication lights
69 Bearings
70 Cables
71 Connectors
72 Standard machine parts
73 Lubricating oil/ supply systems
74 Bolts/ nuts
75 Handles
76 Guide systems/ devices
77 Filters
78 Others (Elemental technology/ Equipment)

8 Packaging Softwares / System Designs

79 Computer aided designs/ manufacturing of packaging systems / materials
80 Enterprise resource planning systems
81 VPN routers for industrial
82 Remote control systems of facilities
83 Others (Packaging Softwares/ System Designs)

9 Waste Management / Recycling

84 Accumulators/ compressors
85 Can / bottle collectors
86 Shredders

15 温度計
16 真空計測装置
17 各種インディケーター
18 接触力センサー
19 測定フィルム：圧力・熱分布
20 濃度・透過率測定装置
21 酸素分析計
22 印刷試験機
23 その他（試験・測定機器）

2 検査機・選別機

24 光学的検査機
25 金属検知機
26 X線異物検査機
27 リーク検査機
28 印字・表面・外観検査機
29 重量選別機
30 色彩検査・選別機
31 形状認識装置
32 かみこみ検査機
33 その他（検査・選別機）

3 ハンドリング装置

34 ロール反転リフター
35 電動リフター
36 反転投入機
37 ハンドクレーン
38 真空・吸着搬送器
39 真空搬送機械部品
40 その他（ハンドリング装置）

4 空調・空気圧関連機材

41 加湿システム
42 空調システム
43 ボイラー・熱交換機器
44 脱気・脱泡装置
45 真空ポンプ
46 ブLOWER・送風機（熱・冷）・ノズル
47 その他（空調関連機材）

5 包装前後工程諸機材

48 整列・集積・供給装置
49 除水機
50 紙揃え機
51 静電気除去装置
52 塗布装置
53 レーザー装置
54 その他（包装前後工程諸機材）

6 制御・動力・駆動装置システム

55 モーター
56 サーボモーター
57 減速・変速機
58 アクチュエータ
59 チェーン
60 歯車
61 コントローラー
62 モジュール・スイッチ
63 各種制御システム
64 その他（制御・動力装置システム）

7 要素技術・機材

65 各種ローラー
66 検査用カメラ
67 ルーペ
68 LED・表示灯
69 ベアリング
70 ケーブル
71 コネクター
72 標準機械部品
73 潤滑油・システム
74 ボルト&ナット
75 ハンドル
76 ガイドレール・ガイドシステム
77 各種フィルター
78 その他（要素技術・機材）

8 包装関連IT・システム・ソフト

79 CAD/CAM
80 包装関連基幹業務システム
81 産業用VPNルーター
82 各種設備リモートコントロールシステム
83 その他（包装関連IT・システム・ソフト）

9 廃棄物処理・リサイクル

84 集積・プレス装置
85 空き缶・空き瓶回収用機器
86 破碎・粉碎機

- 87 Separators
- 88 Recycling processors
- 89 Others (Waste Management/ Recycling)

- 87 選別機
- 88 リサイクル加工機器
- 89 その他（廃棄物処理・リサイクル）

6 Packaging Designs / Services

1 Designs

- 1 Packaging designs
- 2 Packaging structural designs
- 3 Graphic designs for packages
- 4 Others (Designs)

2 Product Planning / Marketing

- 5 Product planning
- 6 Marketing/ sales promotional support
- 7 Researching the market trends services
- 8 Others (Product Planning/ Marketing)

3 Contract / Consulting / Services

- 9 Contract packaging
- 10 Testing/ inspection services
- 11 Plant engineering
- 12 Designing/ methodology/ planning service
- 13 Packaging consulting
- 14 Large-capacity information analysis service
- 15 Others (Contract/ Consulting/ Services)

6 包装デザイン&サービス

1 デザイン

- 1 パッケージデザイン
- 2 構造デザイン
- 3 パッケージグラフィックデザイン
- 4 その他（デザイン）

2 商品企画・マーケティング

- 5 商品企画
- 6 マーケティング・販促支援
- 7 市場動向調査サービス
- 8 その他（商品企画・マーケティング）

3 受託・コンサルタント・サービス

- 9 製造&包装受託サービス
- 10 包装試験・検査・診断サービス
- 11 プラントエンジニアリング企画
- 12 包装設計・手法・企画サービス
- 13 包装コンサルティング
- 14 大容量情報解析サービス
- 15 その他（受託・コンサルタント・サービス）

7 Next Generations Technologies / Packaging & Logistics Solution

1 IT Systems / IT Equipment

- 1 WMS systems
- 2 Ordering systems
- 3 EOS systems
- 4 POS systems
- 5 Vehicle supply/ delivery systems
- 6 Logistics operation control systems
- 7 Traceability systems
- 8 RFID & IC tags for transport
- 9 Barcodes
- 10 Information processing equipment
- 11 Others (IT Systems/ IT Equipment)

2 Storing Equipment

- 12 Shelves
- 13 Mobile racks
- 14 Multistory automated storage and retrieval systems
- 15 Others (Storing Equipment)

3 Delivery Equipment

- 16 Conveyors
- 17 Spiral conveyors
- 18 Vertical delivery systems
- 19 Hoists
- 20 Chain blocks
- 21 Balancers
- 22 Table lifters/ Hand lifters
- 23 Motor rollers
- 24 Others (Delivery Equipment)

4 Sorting / Picking Systems

- 25 Sorters
- 26 Digital picking systems
- 27 Voice picking systems
- 28 Picking cart systems
- 29 Others (Sorting/ Picking Systems)

5 Trailers / Casters

- 30 Casters
- 31 Hand carts
- 32 Transportable vehicles
- 33 Automatic guided vehicles
- 34 Trailers
- 35 Others (Trailers/ Casters)

6 Pallets

- 36 Pallets: plastic
- 37 Pallets: Corrugated fiberboard
- 38 Pallets: Metal
- 39 Others (Pallets)

7 Contract Shipping / Consulting / Distributing Services

- 40 Transport services
- 41 Distribution processing services
- 42 3PL & logistics services
- 43 Experiments on contract of cargo
- 44 Logistics consulting
- 45 Others (Contract Shipping/ Consulting/ Distributing Service)

8 Transport Equipment

- 46 Sensors

7 次世代テクノロジー、包装・物流ソリューション

1 ITシステム・機材

- 1 WMSシステム
- 2 受発注管理システム
- 3 EOSシステム・関連機器
- 4 POSシステム・関連機器
- 5 配車・配送システム
- 6 運行管理システム
- 7 トレーサビリティシステム
- 8 RFID・ICタグ：物流用
- 9 バーコード
- 10 各種情報機器
- 11 その他（ITシステム・機材）

2 保管機器

- 12 各種棚：ラック
- 13 移動棚
- 14 自動倉庫システム
- 15 その他（保管機器）

3 搬送機器

- 16 コンベヤ
- 17 スパイラルコンベヤ
- 18 垂直搬送システム
- 19 ホイスト
- 20 チェンブロック
- 21 バランサー
- 22 テーブルリフター・ハンドリフター
- 23 モーターローラ
- 24 その他（搬送機器）

4 仕分け・ピッキングシステム

- 25 ソーター
- 26 デジタルピッキングシステム
- 27 ボイスピッキングシステム
- 28 ピッキングカートシステム
- 29 その他（仕分け・ピッキングシステム）

5 搬送車両・台車

- 30 キャスター
- 31 台車
- 32 小型運搬車
- 33 無人搬送車
- 34 構内用トレーラー
- 35 その他（搬送車輛・台車）

6 パレット

- 36 パレット：プラスチック
- 37 パレット：段ボール
- 38 パレット：金属
- 39 その他（パレット）

7 輸送サービス、コンサルティング、物流受託サービス

- 40 輸送サービス
- 41 流通加工サービス
- 42 3PL&物流受託サービス
- 43 委託貨物試験
- 44 物流コンサルティング
- 45 その他（物流サービス）

8 物流諸機材

- 46 センサ

- 47 Operation control systems
- 48 Collapse Prevention equipment
- 49 Others (Transport equipment)

- 47 制御機器
- 48 荷崩れ防止機材
- 49 その他（物流諸機材）

8 Research Institutes / Organizations / Press

1 Research Institutes / Organizations / Press

- 1 Administrative Research Institutes
- 2 University Research Institutes
- 3 Contract Research Institutes
- 4 Packaging-related Organizations
- 5 Eco-related Organizations
- 6 Sanitary-related Organizations
- 7 Food-related Organizations
- 8 Press
- 9 Journals
- 10 E-mail magazines
- 11 Providing certification
- 12 Education services
- 13 Correspondence courses
- 14 Dispatching lecturers
- 15 Providing award/ prize
- 16 Others (Research Institutes/ Organizations/ Press)

8 研究機関・団体・プレス

1 研究機関・団体・プレス

- 1 公的研究機関
- 2 大学関連研究機関
- 3 委託研究機関
- 4 包装関連団体
- 5 環境関連団体
- 6 衛生関連団体
- 7 食品関連団体
- 8 プレス
- 9 定期刊行物
- 10 メールマガジン
- 11 資格認定
- 12 教育関連
- 13 通信教育講座
- 14 出張講座・講師派遣
- 15 顕彰制度
- 16 その他（研究機関・団体・プレス）