

鋼製ペール製造工程

Steel Pail Manufacturing Process

ラグタイプ
天板製造工程

Lug Type Top Lid
Manufacturing Process

巻締めタイプ
天板製造工程

Firmed Lid Type Top Lid
Manufacturing Process

巻締めタイプ
胴体製造工程

Firmed Lid Type
Body Manufacturing Process

ラグ・バンドタイプ
胴体製造工程

Lug & Band Type Body
Manufacturing Process

地板製造工程

Bottom Lid
Manufacturing Process

天板製造工程

Top Lid Manufacturing Process

ラグタイプ
Lug Type

バンドタイプ
Band Type

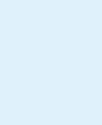
巻締めタイプ
Firmed Lid Type

プレス成型
Press for Lug Lid



使用する鋼板(こうはん)を加工
Processing steel plates

PL カール加工
PL Curling



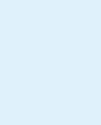
パッキン充填
Filling Lid Lining



気密性を保持させるパッキン材を充填
Filling lid lining to maintain airtightness

乾燥
Drying

口金・ペロ取付
Cap & Lip Fitting



キャップ取付
Cap Fitting



キャップ画像検査
Cap Image Inspection



正常にキャップが取り付けられているか検査
Cap inspection to determine correct attachment

ラグ天板リークテスト
Leak Testing for Lug Lid



天板、キャップ部の漏れを検査
Inspection for leaks from the lid or cap part

最終検査
Final Inspection

箱詰
Packing

保管庫
Warehouse

出荷
Shipment

プレス成型
Press for Band & Firmed Lid

カーリング&ライニング
Curling & Lining

乾燥
Drying

手環・口金取付
Handle & Cap Fitting



巻締めタイプ
Firmed Lid Type

(ビード加工)
Bead Processing

フランジ加工
Flange Processing

地板巻締め
Bottom Seaming

乾燥
Drying

天板巻締め
Top Lid Seaming

胴体気密テスト
Leak Testing for Body

最終検査
Final Inspection

保管庫
Warehouse

出荷
Shipment

胴体製造工程

Pail Body Manufacturing Process

原板
TFS

印刷・塗装
Metal Printing & Coating

スリッター
Slitter



鋼板の端面を寸断し寸法を整える
Trimming the edges of steel plates to adjust the dimensions

胴体溶接
Body Welding



円筒の繋ぎ部分を溶接
Welding the seams of the cylinder

胴体拡張
Body Expansion



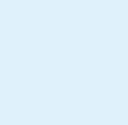
円筒の真円を保ちながら、規定の形状に拡張
Expanding to the prescribed shape while maintaining the circularity of the cylinder

スピンカール&ビード加工
Spin Curling & Bead Processing



ラグ・バンドタイプ
Lug & Band Type

フランジ加工
Flange Processing



地板巻締め
Bottom Seaming



シーミングロールを高速回転させ巻締加工を行う
Seaming rolls rotate at high speed to carry out the seaming process

イヤー溶接
Ear Welding



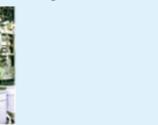
つる(ペイル)挿入用のイヤーを溶接
Welding ears for attaching the bail

胴体気密テスト
Leak Testing for Body



胴体の気密テストを行う
Carrying out airtightness testing of the pail body

シーム補修
Seam Repair Painting



乾燥
Drying

つる取付
Bail Attachment



つる(ペイル)を取り付ける
Attaching the bail

最終検査
Final Inspection

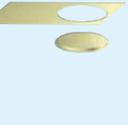


缶内外面の外観検査
Visual inspection of the inner and outer surfaces of the pail

地板製造工程

Bottom Lid Manufacturing Process

プレス成型
Press for Bottom Lid



カーリング&ライニング
Curling & Lining



乾燥
Drying

