

耐久性・耐衝撃性・耐薬品性に優れたポリエチレン製品

モリマーサムローリータンク

モリマーサムローリータンクは回転成型により製造されたポリエチレン製品です。軽くて強く持ち運びが簡単にできます。ポリエチレン製なので、錆びたり腐ったりせず、ほとんどの薬品に侵されず、また、洗浄が容易です。

主な用途

農業・造園・土木等各種運搬にご使用ください。



回転成型製品の特長

- ◎大型一体成型品のため、液体貯水等に優れています。
- ◎プロー成型は、樹脂の流れ方向により強度に差がありますが、回転成型には方向性がないため、応力による亀裂が発生しにくくなります。
- ◎製品のコーナーやリブは樹脂が付きやすく強度が増します。
- ◎多層成型が可能です。
- ◎インサート成型（成型の過程で金型に金属を入れて成型する方法）が可能です。
- ◎他成型方法と比較して、金型が安価です。



カラーは、一般的な黄色、紫外線を遮断し藻が付きにくい黒色、遠目からみても内容液の残量が確認しやすいスカイブルーがあります。

回転成型		プロー成型
成型方法	粉末樹脂を金型に投入後、金型を外部から加熱し、回転させながら金型に樹脂を熔解させ冷却固化して取り出す方法。	押し出して熔解されたパリソンを合わせ型ではさみ、その中に空気を注入して膨らませ、金型の内面に密着させ、冷却固化して取り出す方法。
成形時間	遅い	早い
生産ロット	少ない	多い
製品単価	高価	安価
金型価格	安価 壓力無し	高価 成型時の風圧: ~3MPa (1MPa=10.2kg/cm ²)
製品強度	樹脂の流れ方向がなく、強度が優れている（強い）	樹脂の流れ方向に対する強度はあるが反対方向にはもろい（弱い）
製品寿命 (扱い方による)	長い	短い: 縦割れしやすい
製品コーナー部分のストレス	成型時に樹脂に負担がかかるため コーナー部分も強度を維持している。	成型時に樹脂が引っ張られており、 特にコーナー部分にストレスがかかるため ストレス部分は樹脂の流れ方向に裂けやすい。



SL-100 (容量100 ℥)
全長710×全幅625×全高455mm
色 黄 黒 スカイブルー
バルブキャップ(25A)付
¥29,700 (税抜)
運賃 北海道・沖縄・離島



SL-200 (容量200 ℥)
全長820×全幅680×全高680mm
色 黄 黒 スカイブルー
バルブキャップ(25A)付
¥41,700 (税抜)
運賃 北海道・沖縄・離島



SL-300 (容量300 ℥)
全長920×全幅760×全高760mm
色 黄 黒 スカイブルー
バルブキャップ(25A)付
¥51,000 (税抜)
運賃 北海道・沖縄・離島



SL-500 (容量500 ℥)
全長1040×全幅860×全高860mm
色 黄 黒 スカイブルー
バルブキャップ(25A)付
¥68,400 (税抜)
運賃 北海道・沖縄・離島



色: 黒



SL-600 (容量600 ℥)
全長1100×全幅955×全高900mm
色 黄 黒
バルブキャップ(25A)付
¥74,400 (税抜)
運賃 北海道・沖縄・離島



SL-700 (容量700 ℥)
全長1150×全幅1025×全高910mm
色 黄 黒
バルブキャップ(25A)付
¥112,700 (税抜)
運賃 北海道・沖縄・離島



SL-800 (容量800 ℥)
全長1230×全幅1075×全高950mm
色 黄 黒
バルブキャップ(25A)付
¥119,400 (税抜)
運賃 北海道・沖縄・離島



コーナー
フラット位置
フィッティング20A
止水栓20Aは別売り



SL-1000 (容量1000 ℥)
全長1315×全幅1160×全高1050mm
色 黄 黒 スカイブルー
40Aフィッティング+止水栓付
¥163,400 (税抜)
運賃 北海道・沖縄・離島



SL-1200 (容量1200 ℥)
全長1390×全幅1260×全高1100mm
色 黄 黒
40Aフィッティング+止水栓付
¥171,700 (税抜)
運賃 北海道・沖縄・離島

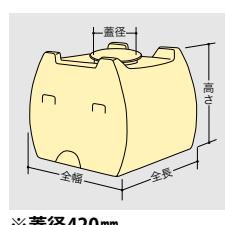


SL-2000 (容量2000 ℥)
全長1680×全幅1420×全高1270mm
色 黄 黒
50Aフィッティング+止水栓付
¥380,700 (税抜)
運賃 北海道・沖縄・離島



SL-3000 (容量3000 ℥)
全長1850×全幅1590×全高1400mm
色 黄 黒
50Aフィッティング+止水栓付
¥655,000 (税抜)
運賃 北海道・沖縄・離島

SL-1000 SL-2000
コーナー フラット位置に
フィッティングを設ける事で、
残液がほぼなくなります。



※蓋径420mm