

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。
- ◎ブロー成型は、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量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	ブロー成型
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溶解させ冷却固化して取り出す方法。 原料投入 → 加熱 360度回転 → 冷却 360度回転 → 取出し	押し出して溶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 圧力無し	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ってないため 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100ℓ）
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200ℓ）
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300ℓ）
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500ℓ）
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



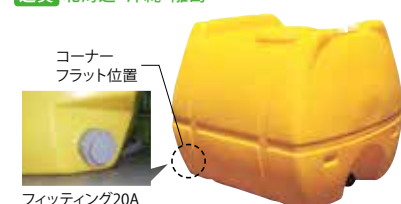
SL-600（容量600ℓ）
全長1100×全幅955×全高900mm
色 黄 黒
バルブキャップ（25A）付
¥74,400（税抜）
運賃 北海道・沖縄・離島



SL-700（容量700ℓ）
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800ℓ）
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



SL-1000（容量1000ℓ）
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1200ℓ）
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

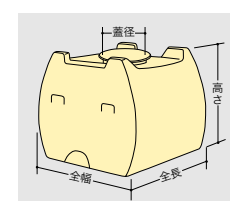


SL-2000（容量2000ℓ）
全長1680×全幅1420×全高1270mm
色 黄 黒
50Aフィッティング+止水栓付
¥380,700（税抜）
運賃 北海道・沖縄・離島



SL-3000（容量3000ℓ）
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