

吟醸用FULLZONE®発酵槽

清酒もろみを壊さず、均一に混合攪拌します。
もろみ全体の均一な品質管理を実現し、高級酒製造に最適な発酵槽です。

清酒もろみ(白米粒)を壊さない

上下2枚のワイドパドル翼をクロス配置した高性能攪拌翼フルゾーンで、白米粒をつぶさずに混合攪拌が可能です。

仕込時の掛米、麴の均一混合が可能

もろみの流動性のない仕込時からもろみ初期に掛米と麴が不均一な状態になると、局部的な溶解不足・発酵の急進等により品質のパラッキや劣化につながります。フルゾーン翼に特殊な補助翼を装着することで、均一混合が可能となります。

もろみ品温の均一化、厳密な温度管理が可能

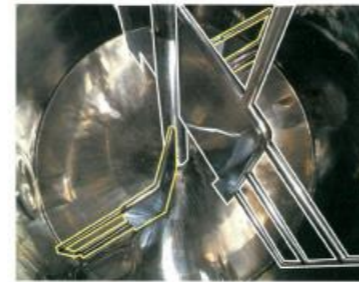
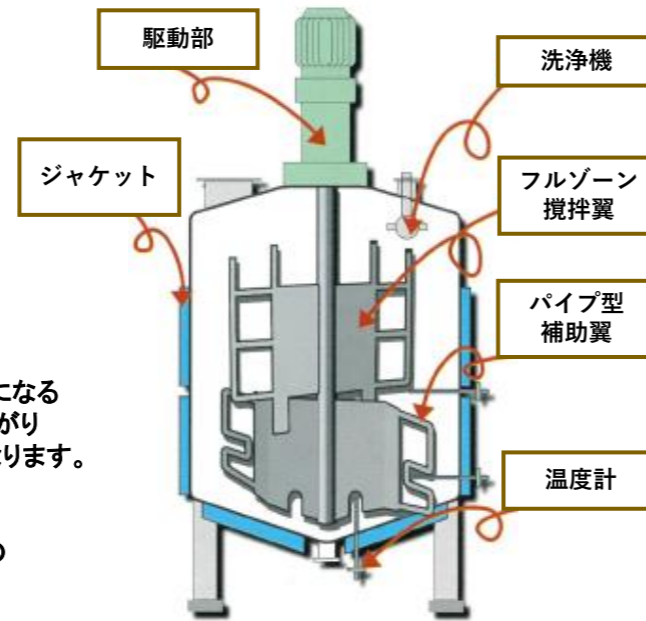
フルゾーン翼による均一混合攪拌により、タンク中心部とジャケット近傍でのもろみの品温差を防止し、均一な温度管理が可能です。

自動洗浄が可能

3次元回転式洗浄機を装着しており、タンクはもちろんのこと、上から見て影のないフルゾーン翼は、洗浄性が良く、自動洗浄が可能です。

生産の合理化・省力化が可能

オプションの制御システムを組み入れることで、もろみの攪拌・もろみ品温制御が設定プログラムにより、自動的に行えるため、少人数による定期作業で普通酒から吟醸酒まで製造が可能です。



呼称容量(L)	仕込米(トン)	槽高さ(mm)	槽内径(mm)	モータ(kW)
3500	1.0	5300	1500	1.5
6000	1.8	5800	1900	2.2
10000	3.0	5900	2200	3.7
20000	6.0	6700	2800	5.5

GL吟醸タンク

外気温の影響を受けることなく、きめ細かな品温管理による吟醸仕込、低温生貯蔵が可能なプレートコイルジャケット付吟醸酒用タンクです。

・タンク胴をプレートコイル一体構造とし、伝熱効率を高めているので、低温もろみ発酵のきめ細やかで正確な品温管理を実現

・電子温度器により、過冷・過温を防止し、正確な品温管理が可能

・タンクの胴・底部を断熱保冷を行っているため外気温に影響されません。オプションのタンク底部加熱装置を付属することでタンク胴部の冷却、底部の加熱により、理想的なもろみ発酵の品温管理が可能

・冷却媒体に水を使用しないので、凍結の心配がなく、0°C以下の生貯蔵が可能

・集中品温制御盤により、タンク1本毎に希望品温が設定でき、一目で品温を常に確認することが可能。

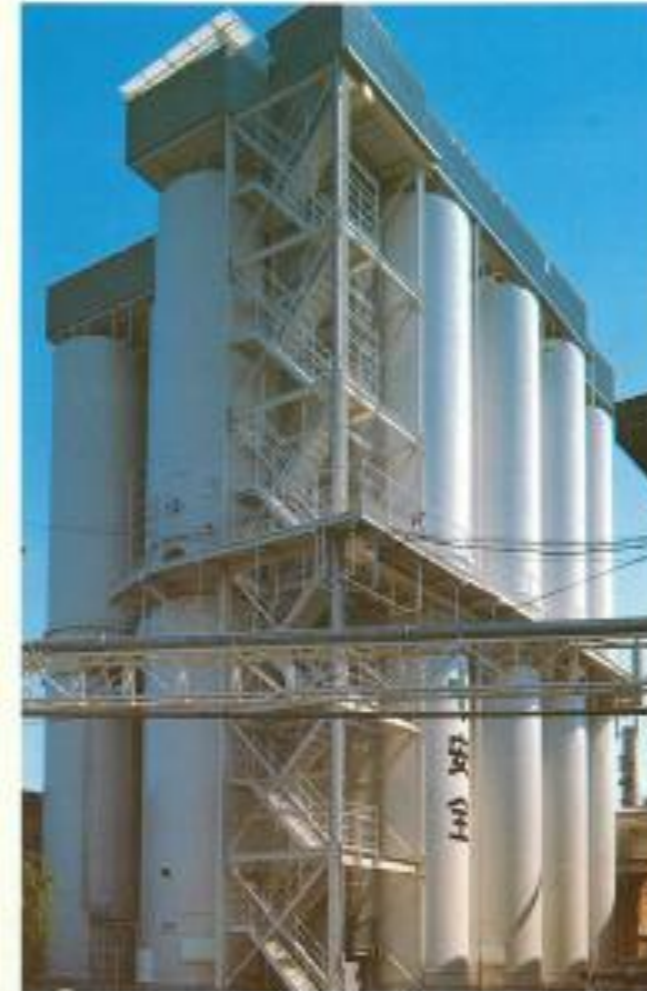


型式	容量(L)	槽高さ(mm)	槽内径(mm)	槽外径(mm)
GU-2200	約2400	1610	1500	1650
GU-3000	約3300	2130	1500	1650
GU-5400	約5900	2050	2100	2250

株式会社神鋼環境ソリューション

東京支社 〒141-0033 東京都品川区西品川1丁目1-1 (住友不動産大崎ガーデンタワー)
大阪支社 〒541-8536 大阪府中央区備後町4丁目1-3 (御堂筋三井ビル)
九州支社 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街1番1号 (新幹線博多ビル)
名古屋支店 〒451-0045 名古屋市中区名駅2丁目27-8 (名古屋プライムセントラルタワー)

TEL(03)-5931-3710 FAX(03)-5931-5702
TEL(06)-6206-6754 FAX(06)-6206-6758
TEL(092)-474-6565 FAX(092)-441-4440
TEL(052)-581-9876 FAX(052)-563-2313
URL <http://www.kobelco-eco.co.jp>
Cat.NO: F001R1



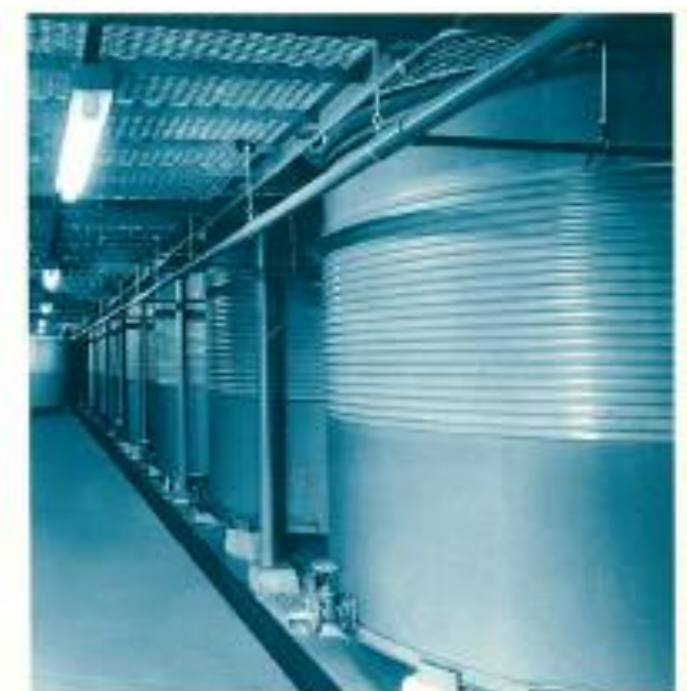
100m³+100m³ 2段積清酒貯蔵タンク



10m³+5m³+5m³ 3段積低温発酵ワインタンク



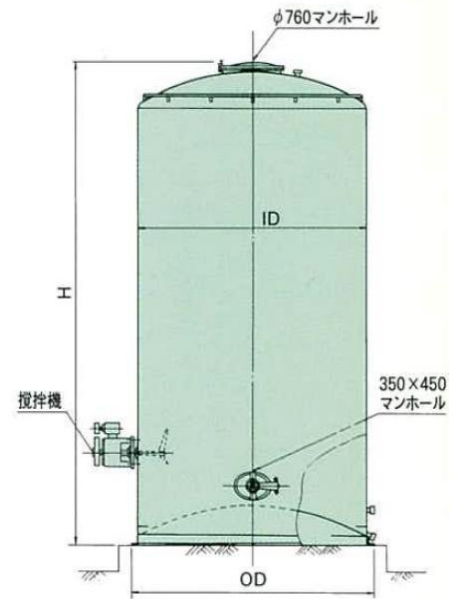
100m³ ビール貯蔵タンク



10m³ プレートコイル付清酒発酵タンク

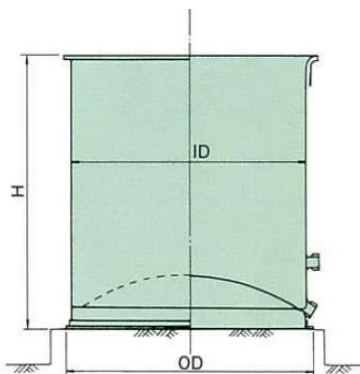
神鋼環境ソリューションは創業(1946年)以来グラスライニング製機器を主製品とし、清酒をはじめ、ビール、ワイン、焼酎、ウイスキーなど醸造業界に貢献してきました。その間、業界の合理化、高効率化に応え、機種が多様化、大型化を推進してきました。近年、より一層の躍進をめざして周辺機器やエレクトロニクス技術と組み合わせた企画、設計、製作、建設、メンテナンスにいたる総合エンジニアリングメーカーとして、あらゆるニーズにお応えしております。

ユーティリティ型 密閉タンク



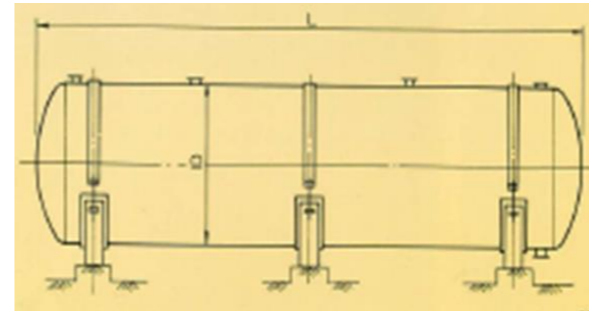
型式	呼称容量 (ℓ)	計算容量 (ℓ)	内径 ID (mm)	ベース OD (mm)	全高 H (mm)	重量 (kg)
U-001-10	1000	1140	1000	1137	1700	250
U-001-12	"	"	1200	1337	1250	270
U-003-15	2700	2930	1500	1637	1900	450
U-004-18	3600	3740	1800	1937	1760	550
U-005-18	4500	4750	"	"	2250	800
U-006-21	5400	5750	2100	2236	2060	910
U-007-21	7200	7500	"	"	2550	1180
U-009-21	9000	9230	"	"	2970	1350
U-010-24	10000	10500	2400	2536	2750	1450
U-011-24	11000	11400	"	"	2950	1550
U-014-27	13500	14400	2700	2836	3000	1800
U-018-27	18000	18950	"	"	3790	2300
U-022-28	22000	23030	2800	2936	4220	2600
U-027-28	27000	28200	"	2820	5100	4100
U-036-30	36000	37300	3000	3020	5860	4950
U-045-30	45000	46450	"	3025	7150	6150
U-054-30	54000	55650	"	3030	8450	7750
U-072-32	72000	74300	3200	3250	9850	11350
U-090-36	90000	92400	3600	3650	9750	12900
U-100-36	100000	100500	"	"	10550	13800

ユーティリティ型 開放タンク



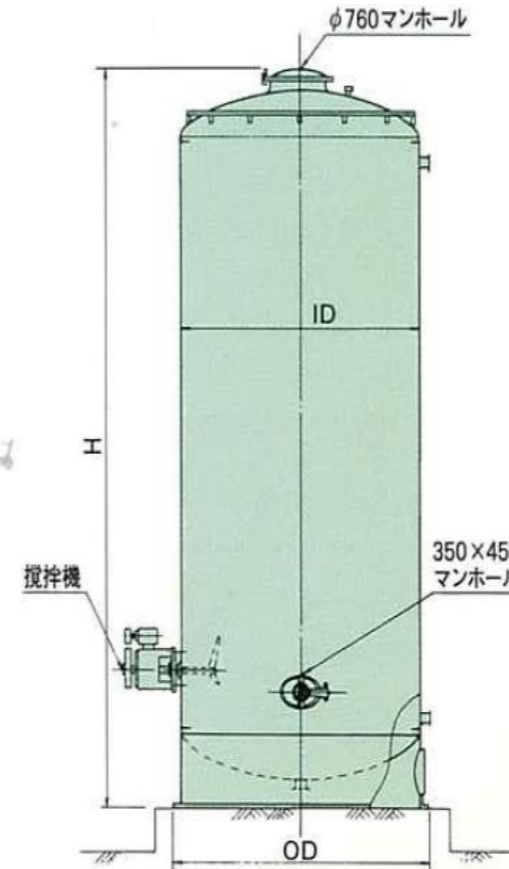
型式	呼称容量 (ℓ)	計算容量 (ℓ)	内径 ID (mm)	ベース OD (mm)	全高 H (mm)	重量 (kg)
K-001-10	1000	1160	1000	1137	1650	220
K-001-12	"	"	1200	1337	1200	240
K-003-15	2700	2910	1500	1637	1850	380
K-004-18	3600	3760	1800	1937	1700	450
K-005-18	4500	4770	"	"	2100	520
K-006-21	5400	5700	2100	2236	1900	760
K-007-21	7200	7430	"	"	2400	900
K-009-24	9000	9180	2400	2536	2300	1050
K-010-24	10000	10300	"	"	2550	1120

横型タンク



型式	呼称容量 (ℓ)	計算容量 (ℓ)	内径 ID (mm)	ベース OD (mm)	全高 H (mm)	重量 (kg)
H-030-27	30000	31000	2700	5800	2900	5500
H-040-28	40000	41000	2800	7050	3000	6600
H-050-30	50000	51000	3000	7650	3200	7450
H-070-32	70000	71500	3200	9350	3350	10800
H-100-32	100000	102100	"	13150	"	13850
H-125-32	125000	127000	"	16250	"	16500
H-150-34	150000	152000	3400	17250	3550	18500
H-165-34	165000	168000	"	19000	"	19950

縦型タンク



型式	呼称容量 (ℓ)	計算容量 (ℓ)	内径 ID (mm)	ベース OD (mm)	全高 H (mm)	重量 (kg)
V-005-18	5000	5450	1800	1850	2600	1250
V-010-21	10000	10450	2100	2150	3525	1900
V-020-27	20000	20700	2700	2750	4200	3200
V-030-30	30000	30850	3000	3050	5000	4250
V-040-32	40000	40950	3200	3250	5745	5800
V-050-32	50000	51000	3200	3250	7000	6700
V-100-36	100000	100600	3600	3850	10600	13750
V-175-36	175000	175800	3600	3850	18000	23500

タンク付属品

