

ポリエチレン製コニカルタンク 底部傾斜

KANKI

KCTタンク

KCT型 / 50 L / 100 L / 200 L



独自の底部形状で
残液わずか 0.1%



関西機械工業株式会社

従来にはない、 新しい発想で生まれたタンクです。

多くのお客様からいただいた要望をギュッと詰め込んで開発しました。

多目的にご使用いただけるように設計しており、様々なオプション品をご用意しました。

耐食に優れ、幅広い液体にご利用いただけるポリエチレン製攪拌用タンクです。

正面



側面



上面

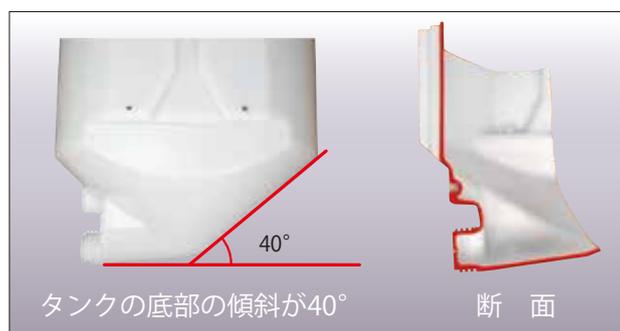


A 残液 わずか 0.1% !

底部はコニカルになっており99.9%の排出が可能!

- ・残液(水におけるテスト)
- ・本体のみ:14mL ボールバルブ付:25mL

— 排出動画見られます



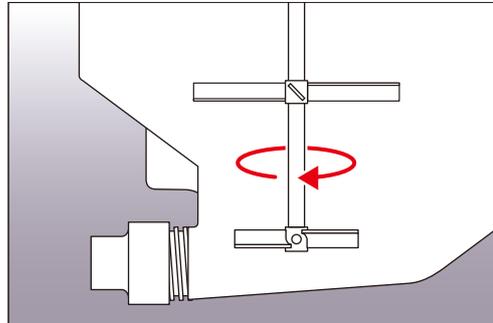
KCTタンク

KCT型 / 50L / 100L / 200L

B タンクの底部まで攪拌可能!

タンクの液出口付近まで下段パドルが届くことで最小下記容量まで攪拌可能。幅広い液量の攪拌対応できます。

KCT-50 / 100 … 4 リットル
KCT-200 …… 7 リットル (水相当)



イメージ図
シャフトパドル
90°オフセットです。

C ドレン口径は 50A で スラリーの排出も容易

出口は50Aジョイントが標準装備。
偏心レジューサにて50Aから15A、20A、25A、40Aに変更可能。



50A
PPジョイント
(標準)



50A
PVCソケット付



ボールバルブ付



偏心レジューサ付

D 攪拌機の着脱が容易

攪拌機のシャフト・パドルを取付けた状態で簡単に着脱可能。
そのため、清掃・点検等の作業が容易。

**弊社攪拌機は
空転可能です!**



攪拌機 無し の 対応 可能

攪拌機取付座を
閉止フランジに変更可能。



インバータ仕様



スピコン仕様



各種ライニング可



KCTタンク

KCT型 / 50L / 100L / 200L

E 便利な**インサートナット**をご用意

両側面に取り付けができ、
多目的にご使用いただけます。



- ・インサートナット M5 × 4
- ・耐荷重 80kg × 4

取付例



操作盤付



ポンプブラケット付



粉体供給機付 大阪精密(株)製

F 上面管座は**3ヶ所**をご用意

口径25Aまで(2ヶ所)

口径50Aまで(1ヶ所)

フィッティング等取付可能

取付例



エア抜き付



フランジ付



レベルセンサ付

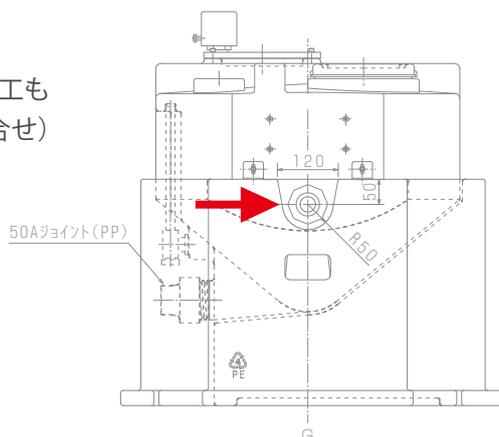


電極付

G 側面切欠き部より**液取出可**(25A まで)

上澄み液など、底部以外からの液の排出に
側面ノズル取付可能です。

その他
側面追加加工も
可能(要打合せ)



KCTタンク

KCT型 / 50L / 100L / 200L

H 転倒防止にアンカー座をご用意

アンカープレート等固定部品を別途用意する必要がありません。

- ※ワッシャーは付属
- ※ケミカルアンカー等はお客様にてご準備ください。
- (耐震強度は1.5G)



I 液量が一目でわかる液面計(赤玉)付

透明PVCパイプ(目盛りはタンクに成形)で液量を目視で把握できます。

- 標準付属(FKMパッキン)
- パッキン材質はEPDMに変更可能。
- 粘度が高い液は詰まる可能性があります。
- ※液面計なしも対応可能



強くそして柔軟に。KCTタンクの対応性。

PP(ポリプロピレン)製

耐熱性と耐薬品性を兼ね備えたタンクです。従来のPE(ポリエチレン)製と比べてより優れた耐熱性80℃を実現しました。

- ※ハンドホルルのフタ、タンク架台はPE製です。
- ※液面計は付属しません。使用する液温によっては(50℃以下)、オプションで液面計取付可能です。

- 薬品の反応熱対策に
- FRPタンクの代替として



PE(ポリエチレン)製 / 黒

紫外線の透過を抑え、内部への影響を抑えることができます。紫外線や光の影響を受けやすい薬品のタンクとしてお勧めです。

- ※ハンドホルルのフタは白色です。

- 光の影響に強い!
- 薬品等の保存に



■ KCTタンク オプション

PE フィッティング



フランジ付短管



閉止フランジ



レベルスイッチ



粉体供給機



大阪精密(株)製

台車



材質はSS製、SUS304製があります。

ボールバルブ



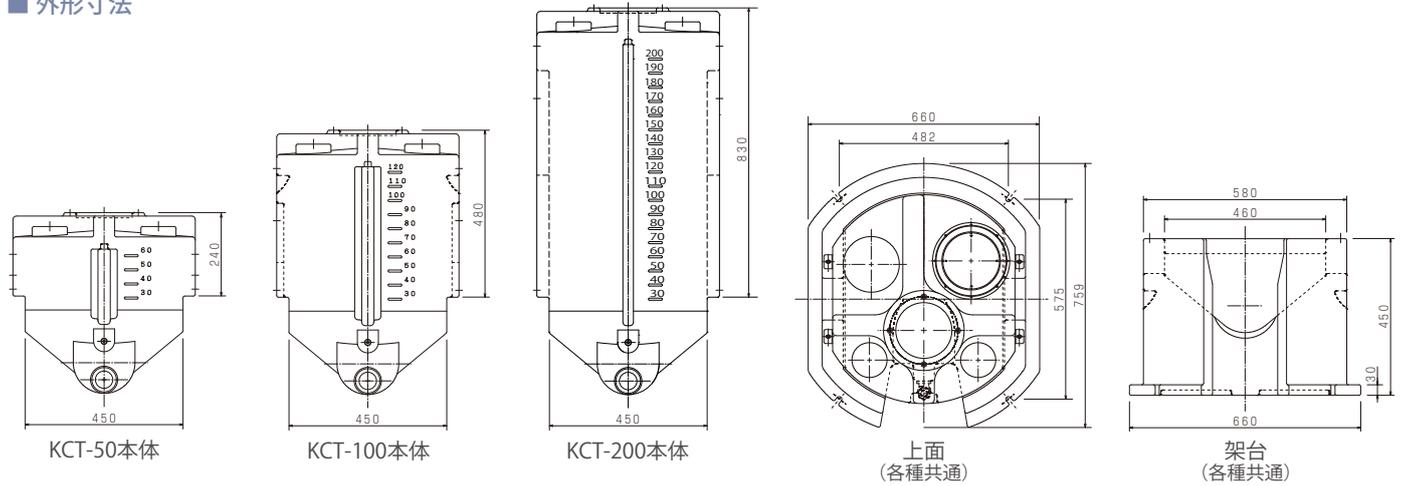
偏心レジャーサ



PVCソケット



■ 外形寸法



■ KCTタンク仕様



・タンク仕様

型式	KCT-50	KCT-100	KCT-200
材質	PE(直鎖状低密度ポリエチレン)		
容量	50L (MAX60L)	100L (MAX120L)	200L (MAX200L)
シール部材質	FKMまたはEPDM		
色	タンク:白または黒		架台:緑

※PE製タンクの液温は40℃以下で、PP製タンクの液温は80℃以下でご使用ください。
 ※薬液比重は1.3以下でご使用ください。
 上記を越える条件でご使用の場合は別途ご相談ください。
 ※PE製の寸法は±1.5%程度、PP製の寸法は+2.5%、-0.5%程度の誤差が生じることがあります。

・ミキサー仕様

型式	KMC-608	KMC-908	KMC-1008
機種	KCT-50用	KCT-100用	KCT-200用
材質	SUS304 (標準)		
モーター(W)	60	90	100
シャフト(mm)	480	700	1000
パドル(mm)	上段:200 下段:120	上段:250 下段:120	上中段:230 下段:120
取付フランジ	JIS5K65A		JIS10K65A

※左記機種の外にKM型もあります。
 (各カタログをご参照ください。)
 ※水程度の攪拌に適合します。
 ※材質・寸法の変更、オプションの追加につきましては別途ご相談ください。

■ 選定につきましては下記の事項をご確認ください。

・内溶液 ・液名 ・粘度 ・液温 ・攪拌用途 ・比重

■ 標準付属品

エア抜き、攪拌機座、ジョイント、タンク固定用ワッシャー

KANKI 関西機械工業株式会社

〒607-8258
 京都市山科区小野西浦38-49
 TEL (075) 571-9331
 FAX (075) 571-2721
 E-MAIL: info@kanki-net.com
 URL: www.kanki-net.com

● 製品改良のため、予告なく形状、その他を変更することがあります。