



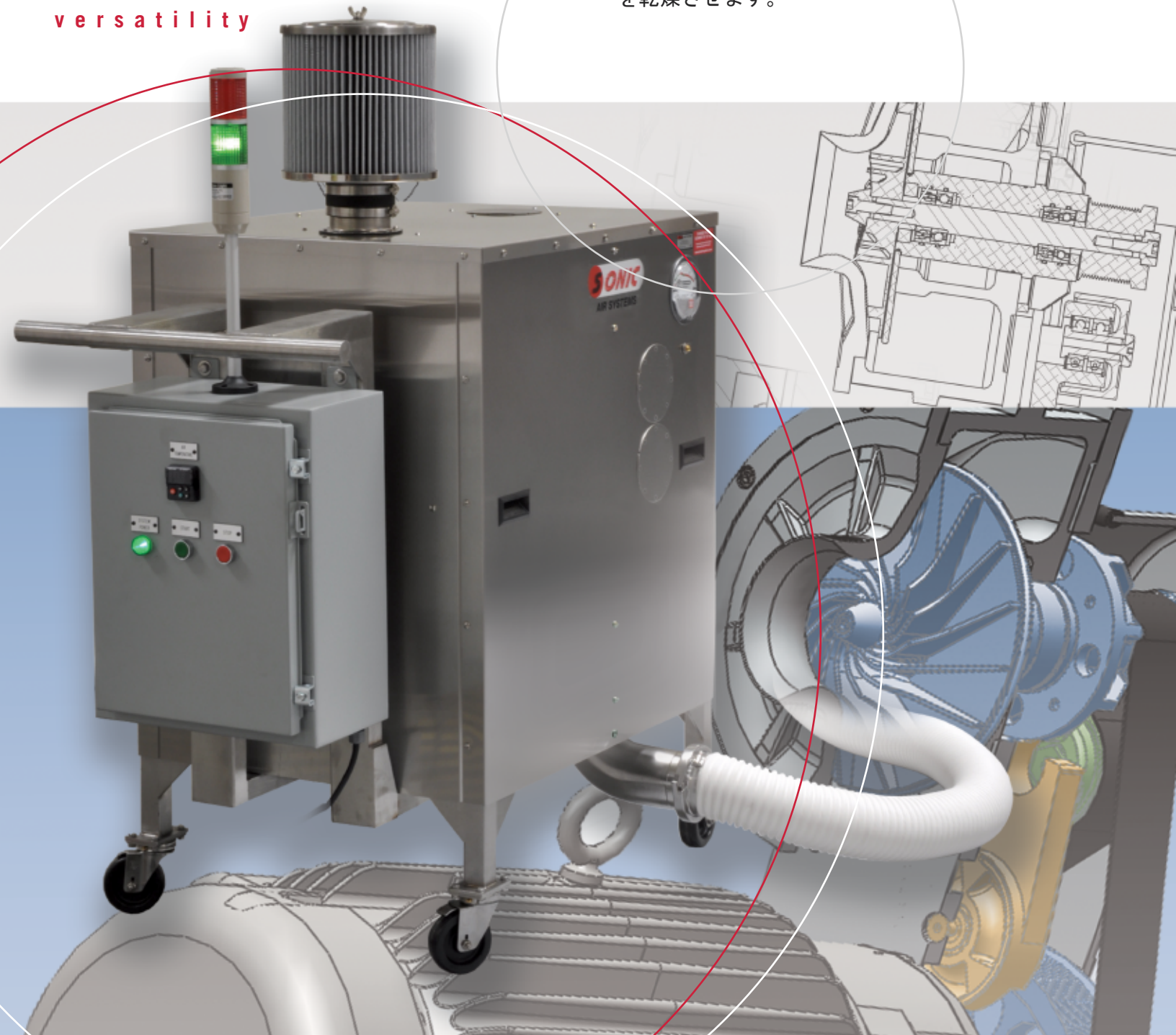
THE SONIC
DRY-IN-PLACE™
System

Innovation

e x p e r i e n c e

v e r s a t i l i t y

熱源不要の温風技術を応用したDRY-IN-PLACE™システム（特許取得済）は、洗浄後の工程で乾燥時間を短縮する強力でコンパクトなシステムです。乾燥したエアは14m³までのタンクや配管などの内部を乾燥させます。



Saving Energy Worldwide... ONE PSI AT A TIME™

Efficiency

TECHNOLOGY

versatility

experience

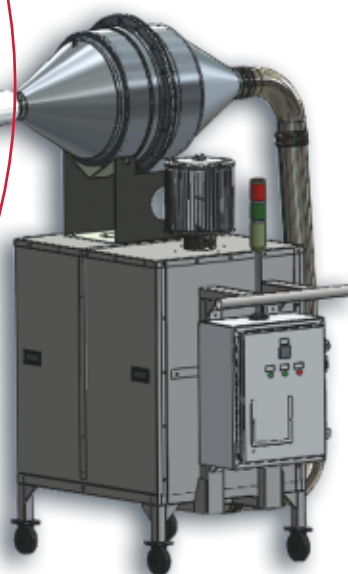
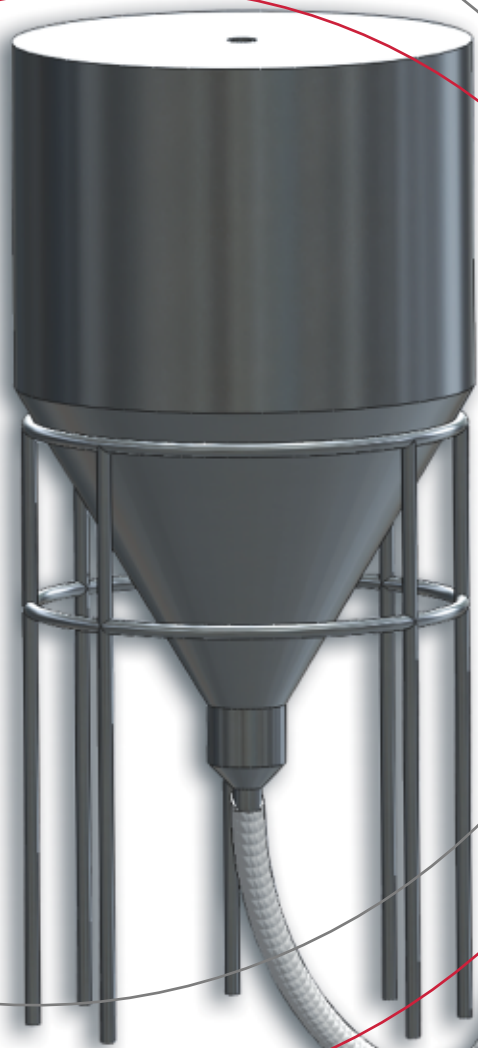
THE SONIC
DRY-IN-PLACE™
System

Sonic DRY-IN-PLACE™ System

Sonic DRY-IN-PLACE™システムは、CIP（定置洗浄）洗浄後のタンク、ミキサー、接続配管やバルブを乾燥させるのに早く、安全で最もエネルギー効率の良い方法です。ターンキー設計は、ブロワーで発生させた大量のエアを循環させて約70°Cの温風にします。この熱を5kPaの圧力で送りこみます。これはタンクの内部を強制的に乾燥させるために、タンク内の空気を1分間に五回まで入れ替えます。他の熱源（ガス、電気、蒸気など）を使わずに、従来のタンク乾燥システムと比べて簡単で、より安全に稼働します。

CIP洗浄後の乾燥は時間も労力も掛かります。一般的には人が圧縮空気を使い手でブローをし、次工程の前に時間をかけて蒸発乾燥をしています。現状の方法では生産時間のムダ、人件費安全性、予備タンクの準備、雑菌の繁殖など多くのデメリットがあります。

Sonic DRY-IN-PLACE™ システムの場合、CIP洗浄後、ホースを直ぐにタンクやミキサーに接続しています。オペレーターは、スタートボタンを押すだけです。タイマー終了後にブロワーは自動的に止まります。終了後、再度生産を開始する事が出来ます。



DRY-IN-PLACE™ システムの性能

馬力 (kW)	10 (7.5)	15 (11)	20 (15)	25 (18.5)
最大容量 (tank & blender) (M ³)	4.2	7.0	11.3	14
騒音レベル(エンクロージャー付き) dbA at 3 ft (1meter)	80	80-81	81-82	81-82
騒音レベル(エンクロージャーなし) dbA at 3 ft (1meter)	87	87-89	88-89	90
重量 ブロー& エンクロージャー - kg	177	193	229	247
寸法 L x W x H - mm	1219 x 660 x 1473			



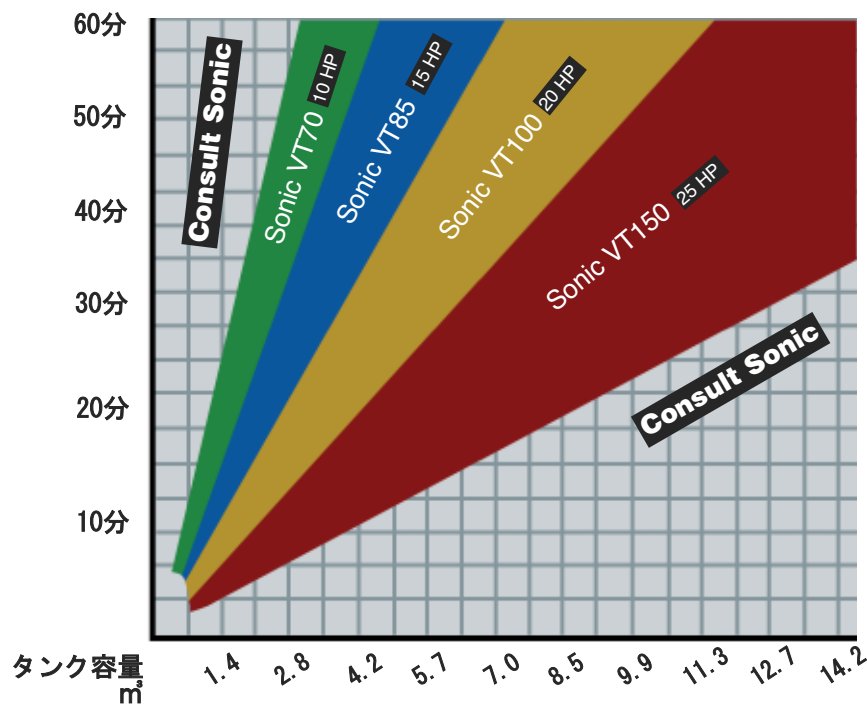
特長と利点

- 熱源不要 (特許取得済み)
- 70°Cの温風 (初期設定)
- ドライエア
- 貴社のご要望に合わせた乾燥時間で設定
- ステンレス製エンクロージャー

オプション

- 90°Cまで温度上昇可能
- HEPAフィルター
- エア温度LEDモニター
- ライト付きコントロールパネル
- ワーコードとプラグ
- トリクランプとフレックスホース

乾燥時間



Sonic社の義務

Sonicが事業を行う社会貢献、革新的で高品質な製品、サービスの提供及び従業員の健康と環境を守る事に尽力を尽くします。

上記のデータにあるSonic DRY-IN-PLACE™システムは、タンクの容量に応じて選択された一般的な機器を示しています。各アプリケーションに必要な実際のモデルや大きさはSonicが選定します。



THE SONIC
DRY-IN-PLACE™
System

調味料・香料

濃縮飲料香

辛料

栄養補助食品

医薬品

洗剤

化粧品

粉体品

液体



Sonic Air Systems, Inc.
1050 Beacon Street Brea, California 92821 USA
800-82-SONIC tel +1 714 255 0124

sonicairstystems.com asksonic@sonicairstystems.com

12/2014