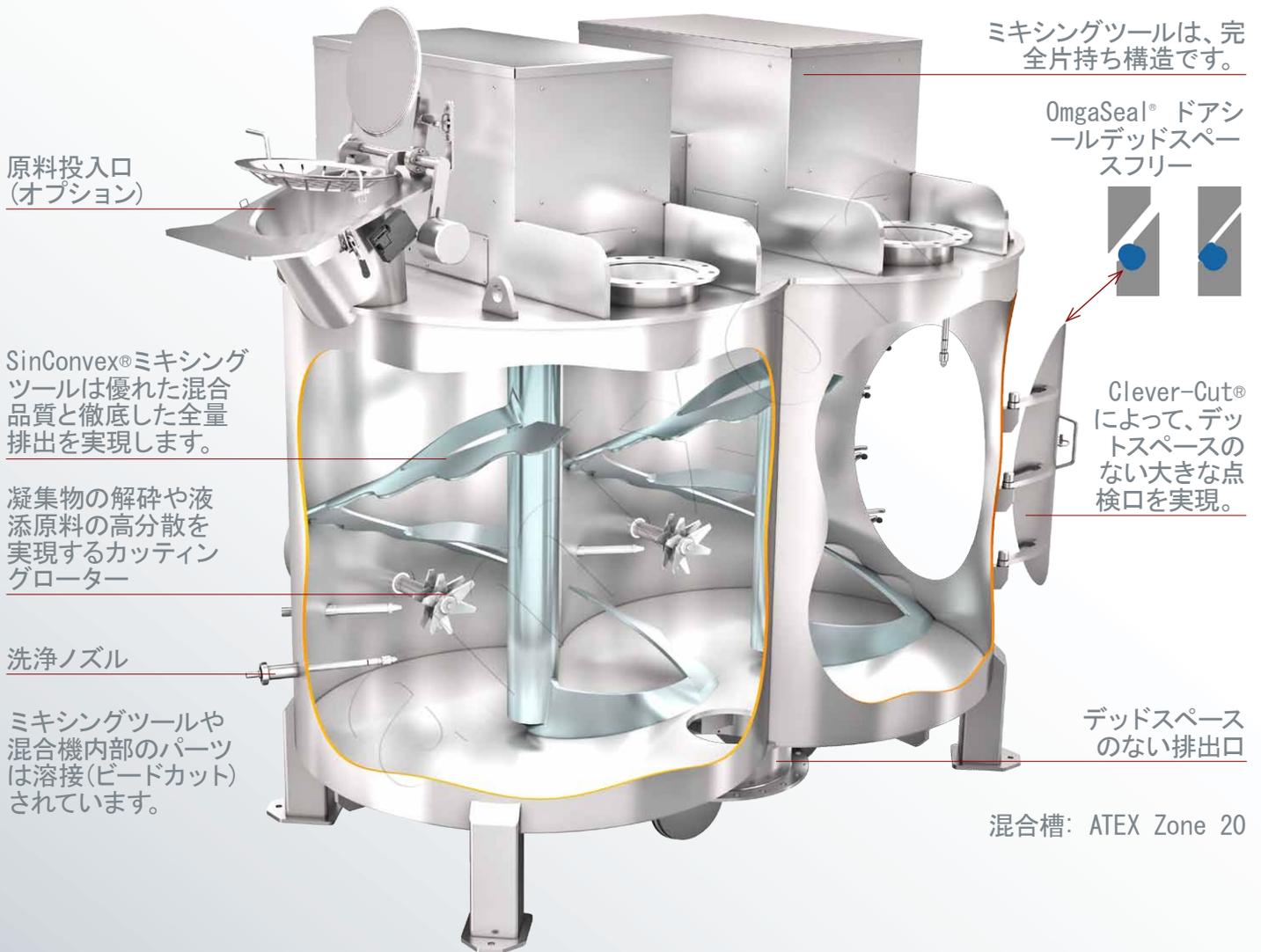


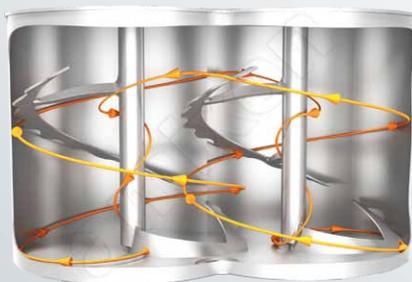
# タテ型二軸混合機 HM型

乾粉、湿粉、粘性原料の短時間で原料に優しい精密混合

この混合装置は、FDA基準を満たした滅菌混合装置として使用していただけます。また、EHEDG基準と3-A サニタリー規格に準拠しています。



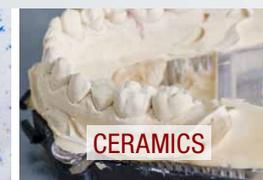
食品安定剤の混合  
HM 3000



三次元フローによる完全な混合



ComDisc® は底面に残った原料を排出口へ掻き出し、排出残を減らします。



## 使用上の利点

- ✓ この精密混合装置は混合全般に使用できます。
- ✓ ハイクオリティな混合を実現！
- ✓ 省エネルギー、短時間で混合が可能。
- ✓ ミキシングツール完全片持ち構造で、上部より駆動されます。内部パーツは、フル溶接し研磨されておりギャップのない構造です。
- ✓ 点検口は、OmgaSeal®とCleverCut®によって製造されているためサニタリー性に優れております。また真空仕様や耐圧仕様も製造可能です。
- ✓ ご要望に応じて、自動洗浄システムを導入することができます。

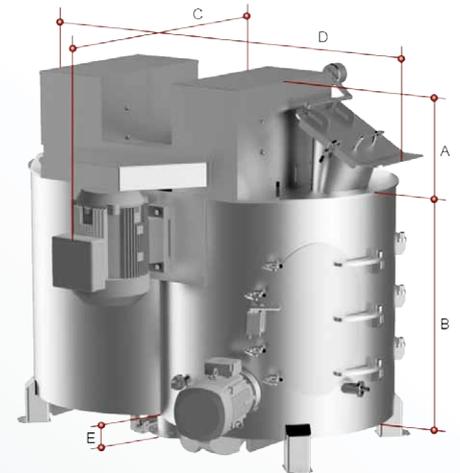
## 試験

amixon®はテストセンターでのテストを特に重要視しています。ここでは混合仮定のシミュレーション・テストを行っております。このようにして、私たちは貴社の製品開発をサポートさせて頂きます。amixon®はPaderborn(ドイツ)にテストセンターを保有しています。さらにテストセンターは、日本、タイ、インド、中国、アメリカにもございます。



## 技術データ

タテ型二軸混合機 <b>タイプHM</b> 当タイプの有効容量位です。低い装入率でもハイクオリティな混合を実現できます。	混合装置のおよその全容量	標準タイプのおよその寸法 詳細な寸法表をお問い合わせが可能です。					回転周波数はおよそ0.8 m/秒から3.5 m/秒まで変更可能です。通常、円錐状混合装置は低速回転による混合を行います。		動力は、原料かさ密度、流動性、回転数、原料物性により大幅に異なります。		重量は、仕様によって異なります。
		A	B	C	D	E	から	まで	から	まで	
		ℓ	ℓ	mm	mm	mm	mm	mm	回転/分	kW	
100	130	300	480	800	825	145	34	114	1	5	900
200	270	350	580	1000	1000	145	27	91	3	11	1000
400	530	420	745	1200	1250	145	21	71	6	25	1300
500	660	450	870	1550	1000	145	19	66	8	31	1040
600	790	450	840	1300	1450	145	18	62	10	36	1600
800	1050	450	900	1350	1550	145	17	58	13	47	2000
1000	1310	550	1000	1500	1700	145	16	54	16	56	3000
1500	1950	550	1000	1600	1900	145	14	46	20	72	3500
2000	2600	600	1260	1850	2150	145	12	41	24	85	4500
2500	3250	600	1220	2000	2450	145	11	39	29	101	5800
3000	3890	600	1420	2000	2450	145	11	37	33	114	6200
4000	5180	700	1560	2300	2700	145	10	33	38	133	6500
5000	6470	750	1670	2400	2900	145	9	32	46	160	6800
6000	7760	750	1800	2600	3100	145	9	30	51	177	8000
7000	9040	800	1880	2700	3200	145	8	28	55	190	8500
8000	10330	800	1850	2800	3400	145	8	26	57	198	9500
10000	12890	900	2100	3000	3600	145	7	25	68	234	11000
12000	15460	900	2100	3100	3900	145	7	23	73	252	13000
15000	19300	900	2200	3200	4400	145	6	21	82	281	18000
20000	25700	900	2600	3800	5600	145	6	20	101	346	32000



- 混合槽の寸法は、大抵の場合、立方メートル単位で記載されます。そのため、円筒の高さは円筒の直径になります。ご要望があれば、amixon®は、数値を別の単位に換算してご提供いたします。また設置する高さが限られている場合、或いは、設置スペースが限られている場合など、技術データに記載の寸法以外での設計も可能です。
- amixon®は溶接専門会社として様々な原材料を扱うための資格認定をヨーロッパ、日本、アメリカで受けています。混合原料に直接接触するamixon®混合装置の素材は選んでいただくことができます。普通鋼 S355J2Ge、ハルドックス耐摩耗鋼板、オーステナイト系ステンレス鋼1.4301、1.4541、1.4571、1.4404、1.4539、1.4529、二相系ステンレス鋼1.4462、1.4162、1.4363、および合金 59-2.4605、ハステロイ-C22、ニッケル。
- この混合装置はご要望があれば、衛生面での要求を最大限満たし、ドライ、及びウェット洗浄システムのEHEDG基準に準拠します。さらにFDA衛生基準及び3-Aサニタリー規格のデザイン規定に適合します。



Toyo Hitec Co. Ltd.  
Kita Osaka Building  
3-20 Banzai-cho, Kita-Ku  
530-0028 Osaka,  
Japan  
Phone +81 6 6312 4171  
E-Mail oishi@toyohitec.com  
www.toyohi.co.jp



amixon® は精密混合装置、真空混合乾燥装置、合成反応装置と顆粒化装置を、徹底した独自の技術をもって製造します。amixon®ミキサーの全ての構成部品はドイツで製造されています。機械の製造はドイツのパダーボルンにあるamixon®工場で行われています。

© by amixon有限公司、パダーボルン。デジタルメディアにおける複写や転記は書面による許可がされた場合のみ可能です。プロセス工学と製造工学の進歩は製造における変化をもたらします。