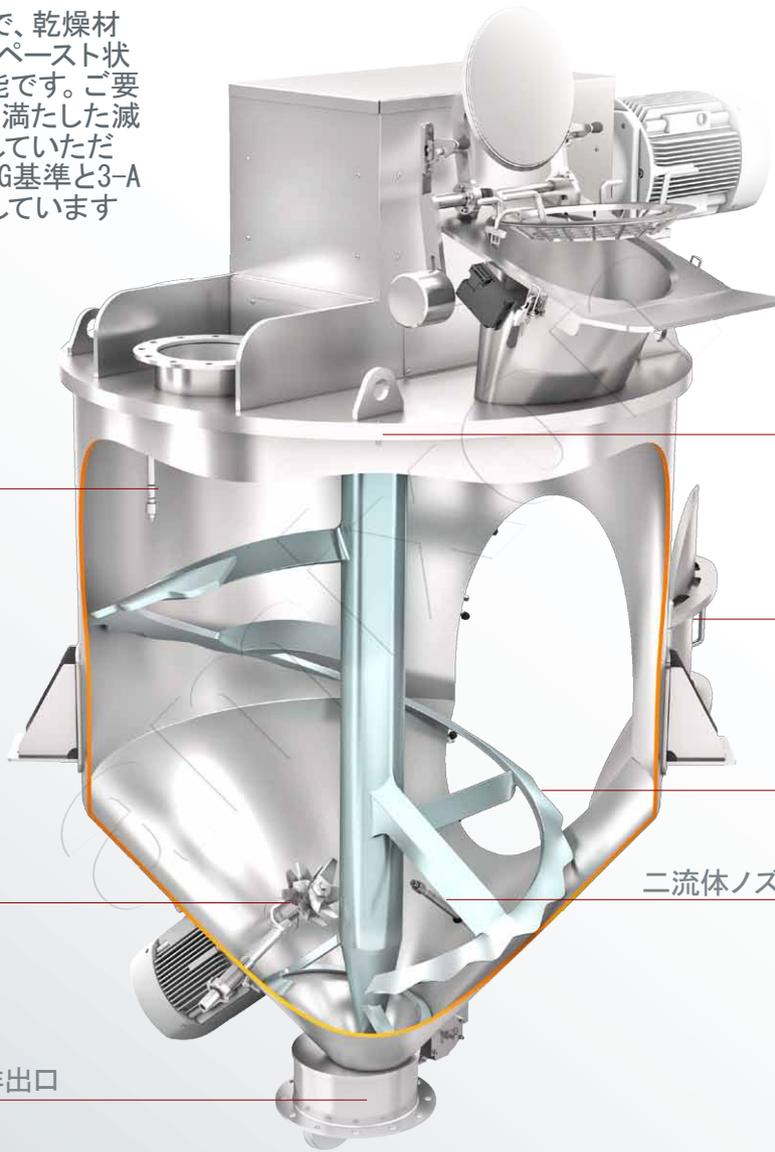


# 円錐型一軸混合機 AM 型

様々な充填率での、乾燥材料、湿潤材料、粘性材料の短時間で理想的な混合

ハイレベルの混合品質で、乾燥材料、湿潤材料、スラリーペースト状材料、こね粉に使用可能です。ご要望があれば、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。amixon®はEHEDG基準と3-Aサニタリー規格に準拠しています



洗浄ノズル

ミキシングツールや混合機内部のパーツは溶接(ビードカット)されています。

凝集物の解砕や液添原料の高分散を実現するカッティングローター

ミキシングツールは、完全片持ち構造です。

Clever-Cut® によって、デッドスペースのない大きな点検口を実現。

SinConvex®ミキシングツールは優れた混合品質と徹底した全量排出を保証します。

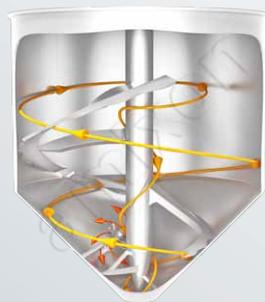
二流体ノズルによる、液添加も可能。

混合槽: ATEX Zone 20

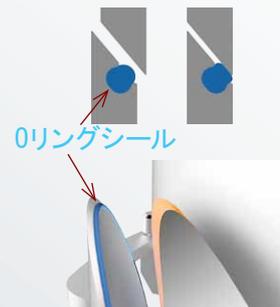
デッドスペースのない排出口



栄養食品の混合  
AM 2000



三次元フローによる完全な混合



CleverCut®によりサニタリー性の優れたデッドスペースのない点検ドア



LIFESCIENCE



FOOD



ANIMAL CARE



DETERGENTS



CERAMICS



POLY

## 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。
- ✓ 理想的な混合品質と短時間混合
- ✓ 投入量は5%から100%まで変更可能
- ✓ 流動性の良い原料の場合、99,98%まで、またはそれ以上の全量排出が可能。
- ✓ ミキシングツールは完全片持ち構造で、上部より駆動されます。
- ✓ 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。

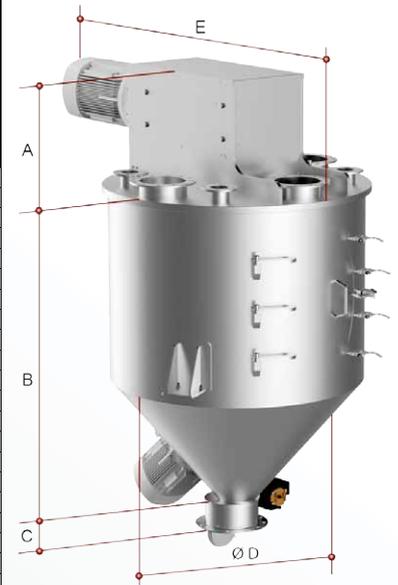
## 試験

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

円錐型一軸混合機 <b>タイプAM</b> 有効容量(ℓ) 少ない原料でも効率の良い混合が可能です。	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0,8m/秒から3,5m/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 = dm³	ℓ	mm	mm	mm	mm	mm	から	まで	から	まで	kg
100	130	360	712	157	620	1100	28	105	1	3	730
200	260	430	912	157	770	1350	22	83	3	7	890
300	390	420	1119	157	770	1350	19	73	4	12	890
400	520	410	1119	157	900	1550	17	66	6	16	1040
500	650	420	1112	157	1020	1575	16	61	7	20	1350
600	780	430	1305	157	1020	1600	15	57	8	23	1560
800	1040	410	1375	157	1200	1870	14	52	9	29	1870
1000	1300	530	1575	157	1200	1900	13	48	11	35	2080
1500	1950	750	1785	157	1370	2200	11	42	14	46	3330
2000	2600	780	1960	157	1510	2250	10	38	16	56	3600
2500	3250	790	2070	165	1730	2700	10	35	19	64	3850
3000	3890	800	2310	157	1730	2650	9	33	21	72	4370
4000	5180	810	2440	157	1890	2400	8	30	24	85	5540
5000	6470	810	2380	157	2030	2600	8	28	28	97	7590
6000	7760	810	2670	157	2170	2650	7	26	31	108	8130
7000	9040	880	2860	157	2424	2900	7	25	33	118	8840
8000	10330	950	3088	157	2424	3200	6	24	36	128	9880
9000	11610	950	3230	157	2824	3600	6	23	38	136	10400
10000	12890	950	3200	157	2824	3820	6	22	41	145	11440
12000	15460	1000	3500	157	2824	3820	6	21	45	160	13520
15000	19300	1100	3825	157	2824	3820	5	19	51	181	15600



- 50m³までの大型混合装置に関してはお問い合わせください。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。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いての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。