



23

## ネッターエアータービンバイブレータ NCT シリーズ



- 回転振動
- 過酷な環境条件に適応
- 完全オイルフリー(潤滑不要)
- 振動数 4,900~45,460 min<sup>-1</sup>
- 振動力 288~8,659 N
- エアータンによって振動数(振動力)の調整可
- 低いノイズレベル
- メンテナンス不要
- ATEX 防爆仕様、ステンレス製の受注生産対応





NetterVibration

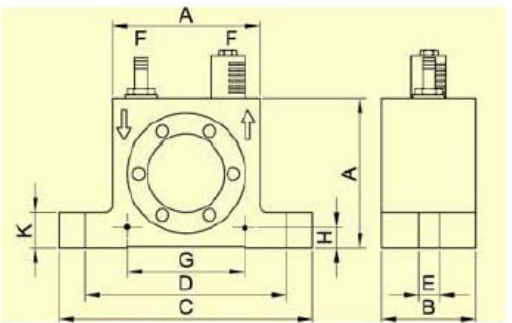


## ネッターエア式タービンハイブレータ NCT シリーズ

タイプ	ワーキング モーメント [cmkg]	振動数 [min-1]			振動力 [N]			エア消費量 [l/min]	騒音レベル [dB]
		2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar		
NCT 1	0.006	29,100	38,820	45,460	288	513	703	19~45	68~83
NCT 2	0.012	21,360	29,520	34,000	311	594	787	20~48	66~81
NCT 3	0.016	26,940	34,900	39,700	637	1,069	1,383	28~75	63~77
NCT 4	0.023	21,740	26,920	30,380	597	915	1,165	31~73	62~76
NCT 4 i	0.046	14,020	18,560	21,000	496	869	1,112	31~75	61~73
NCT 5	0.049	22,740	27,840	30,940	1,389	2,082	2,572	93~284	74~90
NCT 10	0.096	16,940	20,680	22,980	1,511	2,251	2,780	92~287	66~78
NCT 10 i	0.192	12,200	14,680	16,420	1,567	2,269	2,839	93~286	63~77
NCT 15	0.160	15,740	20,060	22,700	2,174	3,530	4,521	215~461	72~84
NCT 29	0.282	11,920	14,760	16,740	2,197	3,369	4,334	216~461	66~78
NCT 29i	0.564	7,360	10,240	11,780	1,676	3,243	4,291	213~463	63~77
NCT 55	0.545	11,000	13,980	15,760	3,618	5,845	7,426	386~918	77~85
NCT 108	1.081	8,280	10,420	11,720	4,067	6,441	8,152	379~911	73~84
NCT 108 i	2.161	4,900	6,860	8,000	2,860	5,590	7,591	392~927	66~77
NCT 126	1.262	6,060	8,280	9,400	2,591	4,760	6,124	653~1.707	71~83
NCT 250	2.502	5,500	7,020	7,800	4,152	6,761	8,348	655~1.710	71~82
NCT 250 i	5.000	-	5,100	5,620	-	7,131	8,659	1.222*~1.732	70~74

上記は参考値です。

タイプ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H* [mm]	K [mm]	重量 [kg]
NCT 1	40	27	70	56	6.5	G 1/8	30	5.5	10	0.165
NCT 2	40	27	70	56	6.5	G 1/8	30	5.5	10	0.162
NCT 3	50	32	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0.230
NCT 4	50	32	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0.240
NCT 4 i	50	32	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0.250
NCT 5	65	43	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0.550
NCT 10	65	43	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0.570
NCT 10 i	65	43	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0.610
NCT 15	80	56	128	104	9	G 1/4	60	10	16	1.045
NCT 29	80	56	128	104	9	G 1/4	60	10	16	1.090
NCT 29i	80	56	128	104	9	G 1/4	60	10	16	1.180
NCT 55	100	73	160	130	13	G 3/8	80	12	20	2.125
NCT 108	100	73	160	130	13	G 3/8	80	12	20	2.250
NCT 108 i	100	73	160	130	13	G 3/8	80	12	20	2.500
NCT 126	120	86	194	152	17	G 3/8	100	13	25	3.585
NCT 250	120	86	194	152	17	G 3/8	100	13	25	3.820
NCT 250 i	120	86	194	152	17	G 3/8	100	13	25	4.290



シフティング

\* 水平取付寸法

### アプリケーション

タービンハイブレータ NCT シリーズはバルク材のふるいに適したシリーズです。また排出、搬送、ふるい、振動テーブル、搬送フィーダに使用できます。

NCT シリーズの大きな特徴は静寂で高い振動数と低いエア消費量です。

### 動作原理

NCT シリーズの動作原理は、内部に装備されたアンバランスなタービンがエア圧力で回転することで振動を発生させます。振動数すなわち振動力は使用エア圧力によって継続的に調整することができます。ご使用には電磁弁が必要となります(オプション)。

NCT シリーズは、標準タイプのほかに ATEX 防爆仕様、ステンレス製タイプがあります。

### 動作条件

動作源: 圧縮エアあるいは窒素ガス(フィルター $\leq 5\mu\text{m}$ )、  
潤滑油滴下不要  
動作圧力範囲: 2~6 bar  
環境温度: -20°C ~ 120°C

ネッター社は取付、据付、制御また監視に必要なアクセサリーを取りそろえています。



NVN株式会社

〒181-0013

東京都三鷹市下連雀 3-38-4

三鷹産業プラザ

TEL : 0422-26-1141

FAX : 0422-43-6010

support@nvn-japan.com

http://nvn-japan.com