

アンローダー SUH-200 全体図

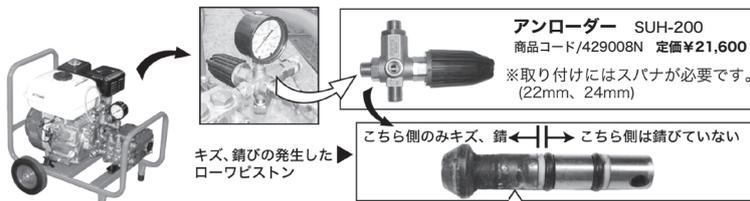
図番	品目コード	品目名	数	定価	備考	区分
	BA0021	アンローダー SUH-200				
01	429813	調整ノブ (SUH200)	1	3,600		P
02	429810	バルブ調整スプリング (SUH200)	1	960		P
03	429812	ロックナット (SUH200)	1	960		P
04	810304S	六角穴付止ネジ M3 × 4(SUS)	1	60		P
05	429811	スプリングガイド (SUH200)	1	2,160		P
06	429809S	スプリングシート (SUH200)(SUS)	1	480		P
07	428507	アッパーピストン (ジマテック, SUH200)	1	2,160		P
08	428508	平行ピンφ3 × 12(ジマテック, SUH200)	1	360		P
09	888010C	バックアップリング P-10A	1	360		P
10	428510	Oリング AS568-110(ジマテック, SUH200)	2	@340		P
11	429801	アンローダー本体 (SUH200)	1	8,400		P
12	880005	Oリング P-5(JC, PE18, 25, ACG, SBR260, 洗剤混)	2	@240		P
13	888005	バックアップリング P-5	2	@240		P
14	428512N	ローピストン (ジマテック, SUH200)(新)	1	3,000		P
15	880018	Oリング P-18	1	240		P
16	428516	バルブシート (ジマテック, SUH200)	1	2,160		P
17	429808	吐出弁座 (SUH200)	1	600		P
18	429819	ボール (13/32)(SUS)(SUH200)	1	360		P
19	429807	吐出スプリング (SUH200)	1	300		P
20	429806	ボールガイド (SUH200)	1	600		P
21	429805	吐出ジョイント (SUH200)	1	1,440		P
22	428520	Oリング JASO-1018(ジマテック, SUH200)	1	480		P
23	429008N	アンローダー SUH-200	1	21,600	1-22 含	P
24	428512S	ローピストン・バルブシートセット	1	6,600	12・13・14・16・22 含	P

○=定期的に交換が必要な部品です。※お手数ですが、ご注文の際は、コードNoと品名を明記下さる様、お願いします。

洗浄機のアンローダーは消耗品です

アンローダー予備をお持ちになれば、自分で5分で交換、作業を再開できます

洗浄機のアンローダーはどうしても避けられないキャビテーション現象で壊蝕が必ず起きます。消耗品として予備をお持ち下されば、圧力が上がらなくなった時、すぐ交換し、作業を再開できます。



■キャビテーション

参照: フリー百科事典『ウィキペディア (Wikipedia)』

キャビテーション

(Cavitation) : 液体の流れの中で圧力差(例: 15MPa~0MPa)により、爆発的に泡の発生と消滅が起きる物理現象。

ステンレスやチタンを含むどんな金属でも腐蝕させ、削り取られるような壊蝕を起す。上図のローピストンや、下図の水車のような腐蝕の原因となる。

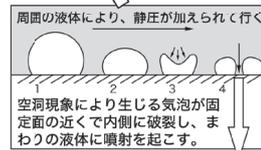
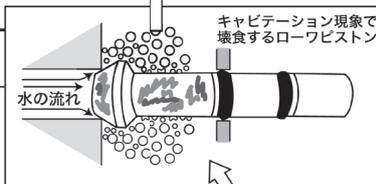
●キャビテーションにより生じる現象

壊食(壊蝕、エロージョン)

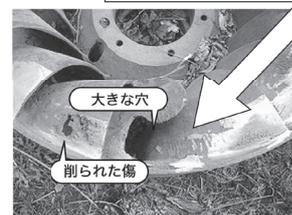
キャビティ空洞崩壊の際に、瞬間的に非常に高い圧力が発生し、これが流体機器の表面にへこみや傷をつける。

機器の運転中はずっとこれが繰り返されるので、時間が経つと機器の表面がボロボロになったり、端が欠けたり、大きな穴が開いたりする。

これを壊食またはエロージョンと呼ぶ。



破裂時に発生した高い圧力が、表面にへこみや傷をつける



※水の中で回転し、キャビテーション現象により穴まで空いた水車の例