



ハイブリッド高速冷却遠心機

**6200**

F-gas free



## ▶ マイクロチューブからコニカル管までを 1台で遠心可能なマルチモデル

### 素早い加速／減速の実現

- 15,000rpmの1.5/2mL×18 (AF-2018) で10秒です。
- 4,800rpmのスイングロータ250mL×4 (SF-2504S) で35秒です。

### 使いやすく便利な機能

- サンプルの試料バランスは目分量で遠心可能です。  
(5,000rpm以下のロータについて)
- メモリフラッシング機能でスピンドアウンが簡単  
スピンドアウン運転した1秒から90秒の時間を自動的にメモリします。  
次回はキーを押すだけでメモリされた時間、スピンドアウンします。
- GMP対応のタコメータポート付き。  
ロータの実回転数のチェックが簡単です。
- 遠心力設定運転機能、ステップ遠心機能、インテグレート機能  
g-sec 値 (遠心力積算値) の測定と設定運転ができます。

### 安全に対する取り組み

- 安全性を高める各種検知センサ付き。異常時には停止します。
- ロータ自動判別機能
- バイオハザード対策用HEPAフィルタ付 [クラス I ] の  
安全キャビネットがセットできます。(オプション)

### サンプル温度は4℃を維持

- 室温25℃にて、詳しくはロータ表をご覧ください。
- プラスチック類の使用を少なくした地球に優しい、環境とリサイクル  
に配慮した設計です。



ハイブリッド高速冷却遠心機

**6200**

## ▶ 地球環境に優しい遠心機 ノンフロンモデル

### フロン排出抑制法の対象外です。

冷凍機を搭載している機器は、フロン排出抑制法で3カ月ごとに冷凍機の簡易点検を実施し、点検記録を残す必要があります。

- ノンフロン遠心機は、3カ月ごとの遠心機の冷凍機簡易点検が不要で、管理者の作業負担を軽減します。
- R1234yfは廃棄時に発生する冷媒回収業者への依頼、廃棄証明書の発行・管理が不要です。そのため、従来の冷媒と比べ経済的です。

**F-gas free**

### R1234yf 冷媒を使用

Fガスとはフッ素系温室効果ガス (fluorinated greenhouse gas) を意味しており、KUBOTAノンフロンモデルは、これらFガスを使用しておりません。

# ロータスペック

( )内の数字は、サンプル温度を4℃以下で遠心できる回転数と遠心力です。

アンゲルロータ	ロータ価格	チューブ形状	チューブ種類	本数	チューブ寸法 直径×長さmm	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	アダプタ コードNo.
AF-2018*1	 オートクレーブ 可能(注) ¥94,500		1.5 / 2mLマイクロチューブ	18	9.5~11×36~42	15,000	20,630	—
			0.5mLマイクロチューブ	18	7~7.9×25~34	15,000	18,110	055-7590 (¥2,900・2個セット)
AF-2724A	 オートクレーブ 可能(注) ¥155,000		1.5 / 2mLマイクロチューブ	24	9.5~11×36~42	16,000*2	23,470	—
			0.5mLマイクロチューブ	12	7~7.9×25~34	16,000	19,180	—
			0.2mL PCRチューブ	12	5.9~6.3×20~24	16,000	16,890	—
AF-2730	 BS オートクレーブ 可能(注) ¥243,600		1.5 / 2mLマイクロチューブ	30	9.5~11×36~42	14,000	20,820	—
			0.5mLマイクロチューブ	14	7~7.9×25~34	14,000	17,530	—
			0.2mL PCRチューブ	14	5.9~6.3×20~24	14,000	16,430	—
AF-2236	 オートクレーブ 可能(注) ¥207,900		1.5 / 2mLマイクロチューブ	36	9.5~11×36~42	15,000 (14,000)	21,880 (19,060)	—
			0.5mLマイクロチューブ	36	7~7.9×25~34	15,000 (14,000)	19,620 (17,090)	055-7590 (¥2,900・2個セット)
			0.2mL PCRチューブ	12	5.9~6.3×20~24	15,000 (14,000)	15,340 (13,370)	—
AF-2048A*1	 オートクレーブ 可能(注) ¥240,000		1.5 / 2mLマイクロチューブ	48	9.5~11×36~42	12,000 (11,000)	15,780 (13,260)	—
			0.5mLマイクロチューブ	48	7~7.9×25~34	12,000 (11,000)	14,330 (12,040)	055-7590 (¥2,900・2個セット)
AF-512	 オートクレーブ 可能(注) ¥105,000		5mLマイクロチューブ*4	12	15×59	15,000	20,880	—
AF-1408A	 オートクレーブ 可能(注) ¥262,500		14mLチューブ	8	17×75~100	12,000	14,330	—
AF-3806A	 オートクレーブ 可能(注) ¥246,700		38mLチューブ	6	25~25.6×87~103	15,000 (14,500)	21,880 (20,450)	—
AF-5004RA	 オートクレーブ 可能(注) ¥253,000		50mLチューブ	4	28.5~29×102~115	15,000 (14,000)	21,880 (19,060)	—
			12mLチューブ	4	15.8~16.4×103~110	15,000 (14,000)	20,630 (17,970)	055-7410 (¥11,500・2個セット)
			10mLチューブ	4	16~16.3×79~92	15,000 (14,000)	20,630 (17,970)	055-4280 (¥44,100・2個セット)
AF-5004CH	 オートクレーブ 可能(注) ¥279,000		50mLコニカル管*3	4	30×117	15,000	22,140	—
			15mLコニカル管	4	17×121	15,000	21,130	055-1250 (¥33,600・4個セット)

## ロータスペック

( )内の数字は、サンプル温度を4℃以下で遠心できる回転数と遠心力です。

アングルロータ	ロータ価格	チューブ形状	チューブ種類	本数	チューブ寸法 直径×長さmm	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	アダプタ コードNo.
AF-5004CS	 <b>BS</b> オートクレーブ 可能(注) ¥385,300		50mLコニカル管*3	4	30×117	12,000	14,970	—
			15mLコニカル管	4	17×121	12,000	14,490	055-1250 (¥33,600・4個セット) 055-1280 (¥11,100・2個セット)
AF-5004CA	 オートクレーブ 可能(注) ¥254,100		50mLコニカル管*3	4	30×117	12,000	14,170	—
			15mLコニカル管	4	17×121	12,000	13,520	055-1250 (¥33,600・4個セット) 055-1280 (¥11,100・2個セット)
AF-5008C	 ¥378,000		50mLコニカル管*3	8	30×117	10,000 (9,500)	13,420 (12,110)	—
			15mLコニカル管	8	17×121	10,000 (9,500)	13,190 (11,910)	055-1250 (¥33,600・4個セット) 055-1280 (¥11,100・2個セット)

マルチロータ	バケット コードNo.	チューブ形状	チューブ種類	本数	チューブ寸法 直径×長さmm	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	アダプタ コードNo.
MF-2236A	053-5860  ¥108,100		1.5 / 2mLマイクロチューブ	24	9.5~11×36~42	15,000	18,360	—
			0.5mLマイクロチューブ	24	7~7.9×25~34	15,000	15,090	055-7590 (¥2,900・2個セット)
			0.2mL PCRチューブ	24	5.9~6.3×20~24	15,000	11,820	055-0500 (¥2,900・2個セット)
MF-2236A	053-2000  ¥333,900 ¥67,200		1.5 / 2mLマイクロチューブ	24	9.5~11×36~42	15,000	18,870	—
			0.5mLマイクロチューブ	24	7~7.9×25~34	15,000	16,100	055-7590 (¥2,900・2個セット)
			0.2mL PCRチューブ	24	5.9~6.3×20~24	15,000	13,330	055-0500 (¥2,900・2個セット)
MF-2236A	053-0060  ¥89,200		1.5 / 2mLマイクロチューブ	12	9.5~11×36~42	15,000	15,600	—
			0.5mLマイクロチューブ	12	7~7.9×25~34	15,000	13,330	055-7590 (¥2,900・2個セット)
			0.2mL PCRチューブ	12	5.9~6.3×20~24	15,000	11,320	055-0500 (¥2,900・2個セット)
			0.2mL PCR 8連	8	5.9~6.3×20~24	15,000	17,860	—

●0.5mLマイクロ  
チューブ用アダプタ  
コードNo.055-7590  
価格 ¥2,900 (2個セット)

●12mLチューブ用  
アダプタ  
コードNo.055-7410  
価格 ¥11,500 (2個セット)

●高速アングルロータ用  
シーリングアダプタ  
コードNo.055-4280  
10mLオーリッジ型チューブ用  
価格 ¥44,100 (2個セット)

●15mLコニカル管用  
アダプタ  
コードNo.055-1250  
価格 ¥33,600 (4個セット)

●15mLコニカル管用  
アダプタ  
コードNo.055-1280  
価格 ¥11,100 (2個セット)

●0.2mL PCRチューブ用  
アダプタ  
コードNo.055-0500  
価格 ¥2,900 (2個セット)

遠心機に使用するチューブの耐遠心力は、事前にチューブメーカーにご確認ください。

ロータには耐用回数・耐用年数があります。詳しくはお問い合わせください。

(注) オートクレーブ可能な温度、時間、回数には制限があります。詳しくはお問い合わせください。

\*1 2mL用チューブ穴にコードNo.055-0500アダプタを使用すると0.2mL PCRチューブが使えます。

\*2 1.5mLチューブを16,000rpmを超えて使用するときは、コードNo.055-6020アダプタ(オプション)の使用をおすすめします。



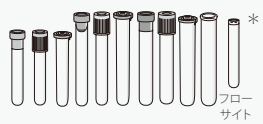

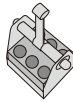

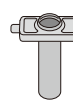
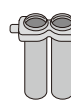
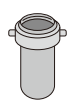
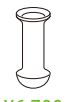
\*3 キャップ直径36mmまでの、イワキ、グライナー、コーニング、サルスタッド、スミロン、ピオラム、ファルコン、フィッシャー、ラプコン、ヤンク社製が使えます。








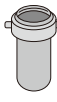
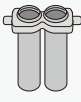

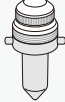


\*4 バイオビック5mLサンプリングチューブ、ワトソン5mLメガチューブが使えます。

### ロータの耐用回数・耐用年数

- 遠心機の回転体であるロータやバケットは、ステンレスやアルミといった金属材料で作られています。
- 金属の板を何回か曲げたり伸ばしたりすると、ポキッと折れてしまいます。これがいわゆる金属疲労です。

- ロータやバケットは高速で回転するために、この「曲げたり伸ばしたり」を繰り返しており、ある一定回数に到達すると金属疲労によって破断してしまいます。
- 安全にご使用いただくために、耐用回数・耐用年数に達したロータは交換をお願いしています。どうかご理解とご協力をお願いいたします。

<b>スイングロータ</b> <b>SF-242 ¥90,000</b>  <b>Max. 4,000rpm</b> <b>Max. 2,610×g</b>	チューブ形状		 *1 フローサイト	 *2		
	チューブ種類×本数	1.5/2mL×24	5~10mL採血管/ 15mLガラス管×16	7~10mL長い採血管/ 15mLガラス管×4	7~10mL長い採血管/ 15mLガラス管×8	7~10mL長い採血管/ 15mLガラス管×4
	チューブ寸法 直径×長さ mm	9.5~11×36~42	12~17×65~107	12~17.2×86~110		
	最高回転数 rpm	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
	最大遠心力 ×g	2,410	2,410	2,540	2,520	2,500
	コードNo.	053-4800	053-4930 *3	053-6010 *3	053-6020 *3	053-4990
	 ¥38,600	 ¥38,600	 ¥17,300	 ¥18,600	 ¥24,700	
コードNo.	—	—	—	—	055-7400 *4	
	—	—	—	—	 ¥6,700 (4個セット)	

<b>スイングロータ</b> <b>SF-242 ¥90,000</b>  <b>Max. 4,000rpm</b> <b>Max. 2,610×g</b>	チューブ形状						
	チューブ種類×本数	50mLガラス管 ×4	15mLコニカル管 ×8	15mLコニカル管 ×4	50mLコニカル管 ×4	15mLコニカル管 ×4	50mLコニカル管 ×4
	チューブ寸法 直径×長さ mm	27~37×95~110	17×121	17×121	30×117	17×121	30×117
	最高回転数 rpm	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
	最大遠心力 ×g	2,540	2,580	2,590	2,610	2,590	2,610
	コードNo.	053-4990	053-1580	053-5010		053-0040 *5 (特許)	
	 ¥24,700	 ¥18,200	 ¥42,600		 ¥114,000 <small>シーリング パケット</small>		
コードNo.	—	—	055-1280	—	055-1280	—	
	—	—	 ¥11,100 (2個セット)	—	 ¥11,100 (2個セット)	—	

プレート用 ロータ	ロータ価格	プレート形状	プレート種類 *6	本数	プレート寸法 mm	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	アダプタ コードNo.
<b>PF-206</b>  <b>¥270,000</b> <small>オートクレーブ 可能(注)</small>	  	PCRプレート	2	86 (W) × 128 (D) × 52 (H)	4,000	1,790	—	
		マイクロプレート	6					
		ディープウェルプレート	2					
<b>PF-745S</b>  <b>¥430,500</b> <small>シーリング パケット</small>	  	PCRプレート	2	86 (W) × 128 (D) × 90 (H)	4,200	3,100	055-6380 <b>(¥52,500・2個セット)</b>	
		マイクロプレート	12					
		ディープウェルプレート	4					


















トレイ  
055-6380 (オプション)  
¥52,500 (2個セット)



96ウェルプレート ×12枚  
ディープウェルプレート ×4枚  
スクエアウェルプレート ×4枚  
フィルタープレート+ディープウェルプレート×2枚  
PCRプレート ×2枚

ロータには耐用回数・耐用年数があります。詳しくはお問い合わせください。  
(注) オートクレーブ可能な温度、時間、回数には制限があります。詳しくはお問い合わせください。  
\*1 キャップ径18mm以下、キャップ下長さ61mm以上の採血管が使用できます。セキスイ社製インセパックII、テルモ社製ベノジェットII、ニプロ社製ネオチューブ、ベクトン・ディッキンソン社製バキュティナ各種5~10mLの太細/長短の採血管が使用できます。フローサイト用チューブも使用できます。  
\*2 キャップ径18mm以下、キャップ下長さ85mm以上の採血管が使用できます。セキスイ社製インセパックII、テルモ社製ベノジェットII、ニプロ社製ネオチューブ、ベクトン・ディッキンソン社製バキュティナ各種7~10mLの太細/長の採血管が使用できます。  
\*3 底ゴム(コードNo.024-0159)が装着した状態で出荷されます。  
\*4 底ゴム(コードNo.024-0159) ¥1,700・10個セットが必要です。  
\*5 シーリングキャップ付パケットです。シーリングキャップとOリング(シリコン製)が付属しています。オートクレーブ(121℃)が可能です。  
\*6 遠心前にプレート類の強度をテストしてからご使用ください。下段のプレートがつぶれることがあります。

# ロータスペック

チューブ形状				 *1 フローサイト		 *2		
チューブ種類×本数	1.5/2mL×36	1.5/2mL×72	1.5/2mL×80	5~7mL 細い採血管×68		8mL CPT単核球 分離用採血管×24	10mLガラス管 ×80	
チューブ寸法 直径×長さ mm	9.5~11×36~42			12~13.7×62~110		13.5~15.8×81~130	12~13.8×65~95	
スイングロータ								
最高回転数 rpm	4,800	4,000	3,500	3,500		3,500	3,500	
最大遠心力 ×g	4,250	3,040	2,290	2,300		2,310	2,080	
SF-724 ¥120,000	コードNo.			055-4800	055-5840	055-0260	055-6900	055-4740
		バケット 053-5820 ¥73,000 (4個セット) バケットはオプション (別売)です。			 *4			
オートクレーブ 可能 <sup>(注)</sup>	Max 3,500rpm Max 2,380×g			¥38,600	¥210,000	¥50,400	¥77,200	¥38,600
SF-2504S ¥210,000	コードNo.			055-1190				
		シーリングキャップ 055-0964 ¥21,000 (4個セット) バケットは標準付属です。 シーリングキャップは オプション(別売)です。						
オートクレーブ 可能 <sup>(注)</sup>	Max 4,800rpm Max 4,300×g			¥26,400				
SF-5004 ¥305,000	コードNo.			055-0770				
		バケットとシーリング キャップは標準付属です。						
オートクレーブ 可能 <sup>(注)</sup>	Max 4,000rpm Max 3,080×g			¥37,400				

チューブ形状							
チューブ種類×本数	50mL コニカル管×4	50mL コニカル管×12	50mL コニカル管×16	100mLガラス管 ×4		175mL コニカル管×4	
チューブ寸法 直径×長さ mm	30×117			38~46.5× 83~120	38~46.5×113~120		61×118
スイングロータ							
最高回転数 rpm	4,800	4,000	3,500	3,500	4,800	4,000	4,800
最大遠心力 ×g	4,250	3,040	2,330	2,330	4,250	2,970	4,250
SF-724 ¥120,000	コードNo.			055-6070	055-4770		
		バケット 053-5820 ¥73,000 (4個セット) バケットはオプション (別売)です。					
オートクレーブ 可能 <sup>(注)</sup>	Max 3,500rpm Max 2,380×g			¥36,700	¥38,600		
SF-2504S ¥210,000	コードNo.			055-1170			055-1200
		シーリングキャップ 055-0964 ¥21,000 (4個セット) バケットは標準付属です。 シーリングキャップは オプション(別売)です。					
オートクレーブ 可能 <sup>(注)</sup>	Max 4,800rpm Max 4,300×g			¥26,400			¥26,400
SF-5004 ¥305,000	コードNo.			055-0760			055-1180
		バケットとシーリング キャップは標準付属です。					
オートクレーブ 可能 <sup>(注)</sup>	Max 4,000rpm Max 3,080×g			¥40,800			¥46,200

ロータには耐用回数・耐用年数があります。詳しくはお問い合わせください。  
(注) オートクレーブ可能な温度、時間、回数には制限があります。詳しくはお問い合わせください。

- \*1 セキスイ社製インセパックII、テルモ社製ベノジェットII、ニプロ社製ネオチューブ、ベクソン・ディッキンソン社製バキュティナ各種5~7mLの細い採血管が使用できます。フローサイト用チューブも使用できます。
- \*2 このチューブは、ベクソン・ディッキンソン社製バキュティナ8mL CPT単核球分離用採血管(公称φ16×125)です。
- \*3 セキスイ社製インセパックII、テルモ社製ベノジェットII、ニプロ社製ネオチューブ、ベクソン・ディッキンソン社製バキュティナ各種5~10mLの細い・太い採血管が使用できます。フローサイト用チューブも使用できます。
- \*4 コードNo.053-5840/バケットを使用する際は、同じロータでコードNo.053-5820/バケットを使用することはできません。  
コードNo.053-5840/バケットは、ガラス製スピッツ管(先細管)が使用できません。

このチューブラックは5mL、7mL、10mL採血管と15mLガラス管が使い、便利です。

10mL採血管/ 15mLガラス管×68	5~10mL採血管/ 15mLガラス管×28	5~10mL採血管/ 15mLガラス管×48	5~10mL採血管/ 15mLガラス管×48	15mL コニカル管×16	15mL コニカル管×28	15mL コニカル管×28	15mL コニカル管×32	50mL ガラス管×4	50mL ガラス管×8	50mL ガラス管×12
15~17.2×52~110	12~17.2×72~110			17×121				27~36.4×85~110		
3,500	4,800	4,000	3,500	4,800	3,500	4,000	3,500	4,800	3,500	4,000
2,300	4,150	2,970	2,300	4,280	2,300	3,060	2,330	4,150	2,330	2,990
パケットコードNo. 053-5840			055-0880		パケットコードNo. 053-5840		055-4780		055-4760	
*4	—	—		—	*4	—		—		—
¥ 210,000			¥ 42,000		¥ 210,000		¥ 36,700		¥ 38,600	
—	055-1140	—	—	055-1160	—	—	—	055-1150	—	—
—	*4	—	—	*4	—	—	—	*4	—	—
—	¥ 18,900	—	—	¥ 26,400	—	—	—	¥ 31,500	—	—
—	—	055-0730	—	—	—	055-0750	—	—	—	055-0740
—	—	*4	—	—	—	*4	—	—	—	*4
—	—	¥ 46,200	—	—	—	¥ 60,000	—	—	—	¥ 53,500

175/200/225mL コニカル管×4	250mL ×4			500mL ×4	自立型喀痰 チューブ×4	自立型喀痰 チューブ×8	自立型喀痰チューブ		
61×118/61×130/61×137	60~62×100~134.4			85×135	キャップ径φ48以下 チューブ径φ35以下	キャップ径φ37以下 チューブ径φ31以下	キャップ径φ48以下 チューブ径φ35以下	キャップ径φ37以下 チューブ径φ31以下	キャップ径φ31以下 チューブ径φ28以下
3,500	4,000	3,500	4,800	4,000	4,800	4,000	3,500		
2,330	3,080	2,380	4,300	3,080	4,250	3,020	2,250	2,290	2,300
055-4850	—	055-4850	—	—	—	—	055-0430	055-0440	055-0450
*5 *6	—		—	—	—	—			
¥ 38,600	—	¥ 38,600	—	—	—	—	¥ 38,800	¥ 38,800	¥ 38,800
—	—	—	アダプタなしで 使用可	—	—	055-1210	—	—	—
—	—	—	—	—	—		—	—	—
—	—	—	—	—	—	¥ 26,400	—	—	—
—	055-0780	—	—	055-0780	—	—	055-0800	—	—
—	*5 *6 *7	—	—		—	—		—	—
—	¥ 19,300	—	—	¥ 19,300	—	—	¥ 43,000	—	—

\*5 ファルコンのコニカル管175mL (カタログNo.352076) が、クッション (カタログNo.352090) を使うことで遠心できます。  
 \*6 マンクのコニカル管200mL (カタログNo.376813) がクッション (カタログNo.377585) を使うことで遠心できます。ファルコンのコニカル管225mL (カタログNo.352075) が、クッション (カタログNo.352090) を使うことで遠心できます。  
 \*7 200/225mLコニカル管を遠心するときは、シーリングキャップが使用できません。  
 \*8 ナルジーン、ヘロラボ、コーニング平底250mLボトルが使用できます。  
 \*9 500mLボトル (コードNo.055-2050) が使用できます。

販売名	ハイブリッド高速冷却遠心機
スイングロータ	
最大容量	500mL×4 (SF-5004)
最高回転数	4,800rpm (SF-2504S)
最大遠心力	4,300×g (SF-2504S)
アングルロータ	
最大容量	50mL×8 (AF-5008C)
最高回転数	16,000rpm (AF-2724A)
最大遠心力	23,470×g (AF-2724A)
寸法	50(W)×65(D)×85(H)cm ドア開放時138cm*
重さ	118kg
消費電力 発熱量	720W、2.6MJ/h (省電力モード約35W)
電源条件	100V・50/60Hz・15A、コード長2m
定格電圧、定格電流	100V、8.7A
使用環境	温度 10～40℃ 湿度 80%以下(31℃以下)、50%以下(32～40℃) 高度 2,000m以下
速度設定範囲	200～16,000rpm 10または100rpmステップ
遠心力設定範囲	10～23,470×g 10または100×gステップ
タイマ設定範囲	秒:1、10秒ステップ 分:1、10分ステップ Hold
温度設定範囲	-20～40℃ R134a(通常仕様) -20～40℃ R1234yf(ノンフロン仕様)
冷媒	R134a 充填量265g(通常仕様) R1234yf 充填量300g(ノンフロン仕様)
機能	テンプリミット(異常温度検知)、ブレーキリング(予備冷却)、 ステップ遠心、フラッシング運転、遅延運転
プログラムメモリ	5個
加減速可変	3段階切り替え、自然減速
医療機器製造販売届出番号	10B3X00003000022
動物用医療機器製造販売届出番号	元動薬第2170号
価格(本体/税別)	990,000円(通常仕様) 1,150,000円(ノンフロン仕様)

\*ドア開放時の高さにアジャスタは含まれておりません。

### 日本国内専用機

#### This model is designed exclusively for Japan.

この製品は日本国内100V専用です。また日本国内での使用を意図した安全規格に基づいて設計・試験・製造しているため、日本国外での使用は、重大な事故の危険や障害の原因となります。「日本国内専用機」を、日本国外へ持ち出ししないよう、お願いいたします。また、日本国外での「日本国内専用機」に対するサービス(修理、点検、消耗品の供給など)の提供につきましても、対応いたしかねます。

### 使用上のお願い

このカタログに掲載されている製品は専門知識をもっている方々を対象としており、これらの方々がその目的により相当の注意のもとに使用されるためのものです。必要な専門知識を有しない方には適切な使用ができない場合があり、危険が伴うことがあります。このような方は専門知識を有した方の適切な監督指導のもとにご使用ください。



右記のような場合は、  
使用を直ちに中止して  
ください。

禁止

- ロータ、バケットに傷や、腐食がある。
- ロータの交換時期(耐用年数、耐用回数)を超えたとき。
- コゲくさい臭いや異常に熱くなる。
- 製品に触れるとビリビリと電気を感ずる。
- その他の異常・故障がある。

#### お願い

事故防止のため、電源スイッチを切り、電源から電源プラグ／接続端子をとりはずし、「使用禁止」の貼紙をして、お近くの弊社に必ずご相談ください。



#### 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 「取扱説明書」を紛失しないでください。いつでも読める場所に保管してください。
- 安全にご使いいただくために、耐用回数に達したロータは交換をお願いしています。どうかご理解とご協力をお願いいたします。

- ・補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後7年です。ただし、入手不可能な補給/補修部品は除きます。
- ・価格、仕様、外観などは、お断り無く変更することがありますのでご了承ください。
- ・表示価格は、2025年9月現在の価格(税別)です。

## 久保田商事株式会社

[www.kubotacorp.co.jp](http://www.kubotacorp.co.jp)

E-mail: [sales@kubotacorp.co.jp](mailto:sales@kubotacorp.co.jp)

本社: 〒113-0033 東京都文京区本郷3-29-9 ☎(03) 3815-1331

札幌営業所 ☎(011) 751-2175

名古屋営業所 ☎(0561) 64-2351

福岡営業所 ☎(092) 621-1161

仙台営業所 ☎(022) 287-2181

大阪営業所 ☎(06) 6762-8471

つくば営業所 ☎(029) 856-3211

広島営業所 ☎(082) 871-7811

製造販売元

許可番号 10B3X00003

株式会社久保田製作所

群馬県藤岡市中大塚1065-3