



EARTHTECHNICA

# REXE CONE

レグゼコーン





# コーンクラッシャ40年余りに亘るノウハウを集大成

今までにない高効率破碎、シンプル構造、容易な操作・保守を実現しました。

## 特長

### 1 構造をブラッシュアップ

信頼性を維持しながらシンプルな構造に

- 消耗部品点数を大幅に削減
- 部品の長寿命化  
(新構造ヘッドナット、ダストシールリング)

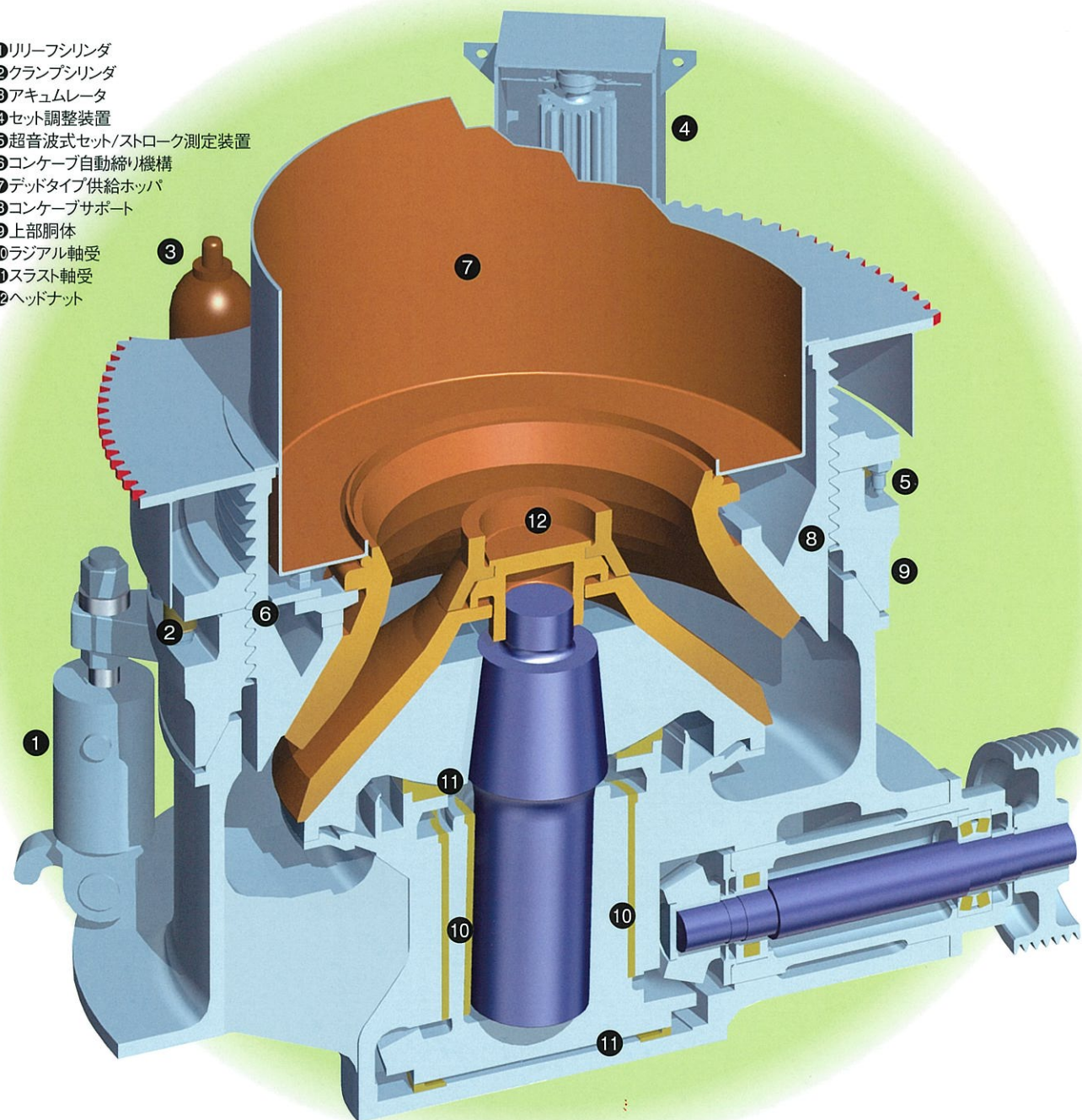
### 2 破碎効率の大幅向上

- 従来機よりも軸受容量をアップすることで破碎効率を向上
- 厚肉型コンケーブの採用可能なフレーム設計
- 過粉碎を防ぎつつ処理能力を確保、かつ大塊処理を可能にした新型破碎室

### 3 新型制御盤

- シンプルな操作性と機能性を両立
- 機側スイッチとタッチパネルとの併用により利便性向上

- 1 リリーフシリンダ
- 2 クランプシリンダ
- 3 アクムレータ
- 4 セット調整装置
- 5 超音波式セット/ストローク測定装置
- 6 コンケーブ自動締め機構
- 7 デッドタイプ供給ホッパ
- 8 コンケーブサポート
- 9 上部胴体
- 10 ラジアル軸受
- 11 スラスト軸受
- 12 ヘッドナット



### 新型破碎室

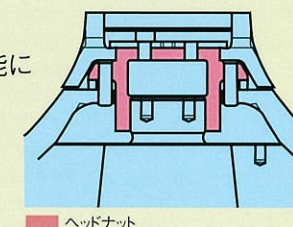
(特許出願中)

- 破碎室角度を立て重力をより効果的に利用することで、過粉碎を防ぎつつ高い処理能力を確保
- 施動中心をあげることで破碎室入口部の圧縮量を確保し大塊処理を可能に
- 歯板の全寿命期間にわたって安定した性能を確保

### 新ヘッド構造

(特許出願中)

- **ヘッドナット寿命アップ**  
ヘッドナットをキャップ下に収納することで、繰り返し使用可能に
- **ダストシールリング**  
① 新素材を採用し、シール性能、耐摩耗性を向上  
② 新廻り止め構造ダストシールリングの長寿命化



### 新型制御盤

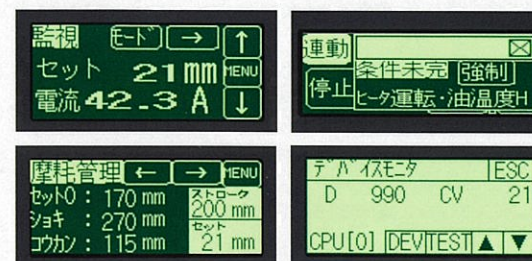
- タッチパネル型表示装置と押ボタンスイッチを併用した制御盤 / 制御方式を新設計
- コンケーブ交換等の作業に必要な操作スイッチは機側にも並行配置  
メンテナンスに必要な操作は機側で可能
- 情報ウィンドウ表示で操作を補助、操作ミスを未然に防止
- シーケンサ内部確認が簡易的に可能



制御盤



潤滑油圧装置



制御盤情報ウィンドウ



セット調整装置



## 能力表

形式	電動機出力 (kW)	破碎能力 (t/h)									
		出口すきま(閉じ側) (mm)									
		12	15	18	20	22	25	28	30	35	40
RXC150	Max.150	60~125	80~155	105~170	120~185	125~195	145~215	160~240	165~255	175~290	190~325
RXC220	Max.220	(90~195)	125~220	160~240	175~255	180~275	195~310	225~340	235~365	255~415	270~470
RXC315	Max.315		(180~275)	205~310	220~330	230~350	245~390	260~430	295~460	320~525	340~595
RXC355	Max.355			(224~450)	281~474	305~497	326~530	344~561	356~580	428~627	458~670

備考

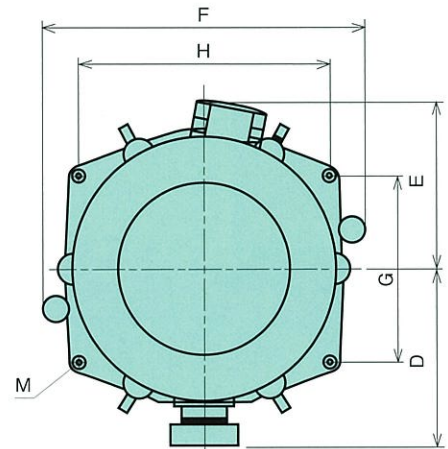
- 上記能力はかさ比重1.6t/m<sup>3</sup>で、圧縮強度98~123MPa(1,000~1,250kgf/cm<sup>2</sup>)程度の岩石を破碎室円周に量、粒度とも均一かつ連続的に供給した場合で、供給物に粘土分、水分を含まない場合を示します。
- 能力は、供給物の性状粒度や運転条件等により変動します。また、使用可能な出口セットは原料性状、投入塊サイズ、歯板等により異なる場合があります。
- ( )で示された出口セットを希望される場合にはご相談下さい。

## 最大供給寸法

単位mm

形式	破碎室	最大供給寸法	ジョークラッシャ 出口すきま(開き側)	角目ふるい
RXC150	CC型	260x180x130	130	185
	C型	230x160x115	115	165
	M型	180x125x90	90	130
	F型	130x90x65	—	95
RXC220	CC型	300x210x150	150	215
	C型	260x180x130	130	185
	M型	210x150x105	105	150
	F型	160x110x80	—	115
RXC315	CC型	340x240x170	170	245
	C型	300x210x150	150	215
	M型	240x170x120	120	170
	F型	190x135x95	—	135
RXC355	CC型	380x270x190	190	270
	C型	340x240x170	170	245
	M型	260x180x130	130	185
	F型	190x135x95	—	135

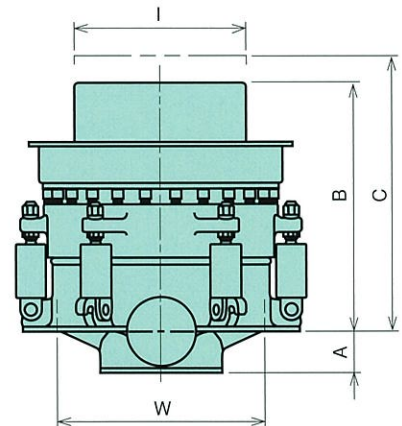
備考：最大供給寸法は普通の山石を一次または二次破碎したものの場合であり、玉石の場合は厚みの数値を基準として下さい。



## 配置寸法図

単位mm

	RXC150	RXC220	RXC315	RXC355
A	264	327	395	425
B	1631	2067	2322	2652
C	1831	2292	2552	2927
D	1153	1464	1665	2046
E	1191	1378	1568	1686
F	2393	2871	3210	3372
G	1270	1540	1540	1825
H	1676	2100	2100	2490
M	M36	M36	M36	M42
I(ホップ内径)	φ1138	φ1421	φ1585	φ1762
W(排出径)	φ1390	φ1740	φ1916	φ2166



カタログ上のご注意

本カタログに記載の図面・性能などは、仕様によって異なってきます。また、記載内容は、改良のため予告なく変更されることがあります。

## 川崎重工グループ



東京本社 破碎機営業課 Tel:(03)3230-7153  
産機営業課 Tel:(03)3230-7155  
(代表) Fax:(03)3230-7158  
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-4 東京建物神保町ビル

関西支社 営業部 破碎機グループ Tel:(06)7662-7280  
(代表) Fax:(06)7662-7290  
〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-2-19 大阪興産第二ビル

URL:<http://www.earthtechnica.co.jp/>

E-mail:[ETCL@earthtechnica.co.jp](mailto:ETCL@earthtechnica.co.jp)

北日本支店 Tel:(022)722-9665 Fax:(022)722-9690  
〒980-0021 仙台市青葉区中央1-6-35 東京建物仙台ビル

中部支店 Tel:(052)569-1670 Fax:(052)569-1678  
〒450-6041 名古屋市中村区名駅1-1-4 JRセントラルタワーズ

九州支店 Tel:(092)432-3575 Fax:(092)432-3588  
〒812-0011 福岡市博多区博多駅1-4-1 博多駅第一生命ビル



大能力、大破碎比の 2 次クラッシャ  
**スーパーコース (KG)**  
**ウルトラコース (KU)**



破碎比が大きく、1次クラッシャの産物を直接供給し 40mm 以下の骨材の生産に最適。

偏摩耗・局部摩耗が少なく、マントル、コーンケーブの効率良い使用が可能。

2次、3次破碎の両機能を備えているため、破碎段数の低減、破碎設備の合理化に寄与。

油圧式で、破碎間隙の調整が容易。

上部軸受に球面軸受を採用。優れた耐久性。

間隙測定装置を装備、破碎間隙の監視可能。

保護回路を操作盤に組み込んだ安全設計。

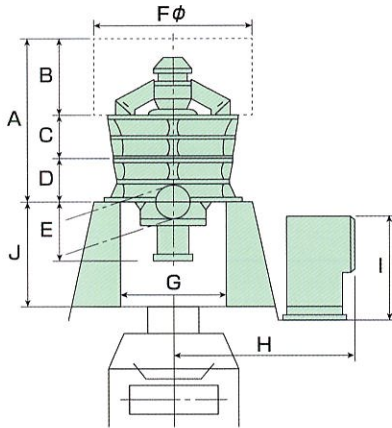




# スーパーコース・ウルトラコース

## ■外形寸法

単位：mm



機械サイズ	A	B	C	D	E	Fφ	G	H	I	J
1000型	2375	1150	670	555	805	2240	1350	2500	1750	1250
1200型	2850	1380	790	680	930	2635	1600	2770	1750	1390
1350型	3285	1600	920	765	1075	2975	1800	2970	1750	1570
1500型	3480	1625	1005	850	1175	3275	2000	3150	1750	1740
1600型	4000	1640	1365	995	1279	3134	2250	3500	1750	1900
1800型	4350	1795	1465	1090	1385	3414	2500	3850	1800	2050

## ■標準機種と処理能力

型式	電動機出力 (kW)	最大供給寸法 (mm)	破砕能力 (t/h)															
			出口すきま (閉じ側) (mm)															
			15	18	20	22	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90		
KU1000	75 ~ 110	350×245×170	100	115	125	130	140	155										
KG2910	75 ~ 110	300×210×150					140	160	170	190	204	220						
KG3310	75 ~ 110	350×245×175							200	210	230	250	280					
KU1200	110 ~ 150	430×300×215		170	190	200	215	235										
KG3512	110 ~ 150	370×260×185						220	240	260	280	300	350					
KG4012	110 ~ 150	430×300×215								300	320	350	400	440				
KU1350	150 ~ 190	480×340×240			230	250	265	290										
KG4013	150 ~ 190	430×300×215						270	300	320	350	380	430					
KG4513	150 ~ 190	480×340×240									400	430	490	540				
KU1500	170 ~ 220	540×380×270				300	325	350										
KG4515	170 ~ 220	480×340×240							330	360	410	440	500	560				
KG5015	170 ~ 220	540×380×270									450	500	560	630	690			
KG5516	190 ~ 270	600×430×300									540	590	680	760	840			
KG6018	220 ~ 300	650×460×325										690	790	880	980	1080		

(注) 1. 上記能力表は、かさ密度 1.6t/m<sup>3</sup>で、出口間隔以下の細粒を含まない圧縮強度 98 ~ 123MPa (1,000 ~ 1,250kgf/cm<sup>2</sup>) 程度の岩石を破砕室円周に量、粒度とも均一かつ連続的に供給した場合を示します。

2. 標準マントル：スーパーコース KG 型：フラット歯板  
ウルトラコース KU 型：イグルミ歯板 (ラセン溝)

### ⚠ 安全に関するご注意

製品を安全にお使いいただくため、ご使用の目的に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。正しい取扱を行わないと事故、火災、感電、故障などにより死亡やケガにつながる恐れがあります。

### カタログ上のご注意

●本カタログに記載の図面・性能などは、仕様により異なってきます。また、記載内容は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。●掲載の写真はカタログ用に撮影したもので、彩色・付属装備等は実際のものとは異なる場合があります。

お問い合わせ先

 **株式会社アーステクニカ**

U R L: <http://www.earthtechnica.co.jp/>

E-mail: [ETCL@earthtechnica.co.jp](mailto:ETCL@earthtechnica.co.jp)

東京本社 破砕機営業課 Tel: (03) 3230-7153  
Fax: (03) 3230-7158  
産機営業課 Tel: (03) 3230-7155  
Fax: (03) 3230-7158  
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-4 九段富士ビル

北日本支店 〒980-0021 仙台市青葉区中央 1-6-35 東京建物仙台ビル 16F  
Tel: (022) 722-9665 Fax: (022) 722-9690

中部支店 〒450-6041 名古屋市中村区名駅 1-1-4JR セントラルタワーズ 41F  
Tel: (052) 569-1670 Fax: (052) 569-1678

関西支社 破砕機グループ Tel: (06) 7662-7280  
Fax: (06) 7662-7290  
産機グループ Tel: (06) 7662-7281  
Fax: (06) 7662-7290  
〒532-0003 大阪市淀川区宮原 4-2-19

九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 1-4-1 博多駅前第一生命ビル 9F  
Tel: (092) 432-3575 Fax: (092) 432-3588



# GYRATORY CRUSHER

## OUTLINE

**EARTHTECHNICA** gyratory crusher based on long experience and original hydraulic technology. Capable of product size adjustment without stopping operation.

## FEATURES

### Simple Discharge Set Adjustment

The discharge setting is adjusted by the amount of oil in the hydraulic cylinder installed at the bottom of the main shaft.

### Preventing the Main Shaft from Falling Down

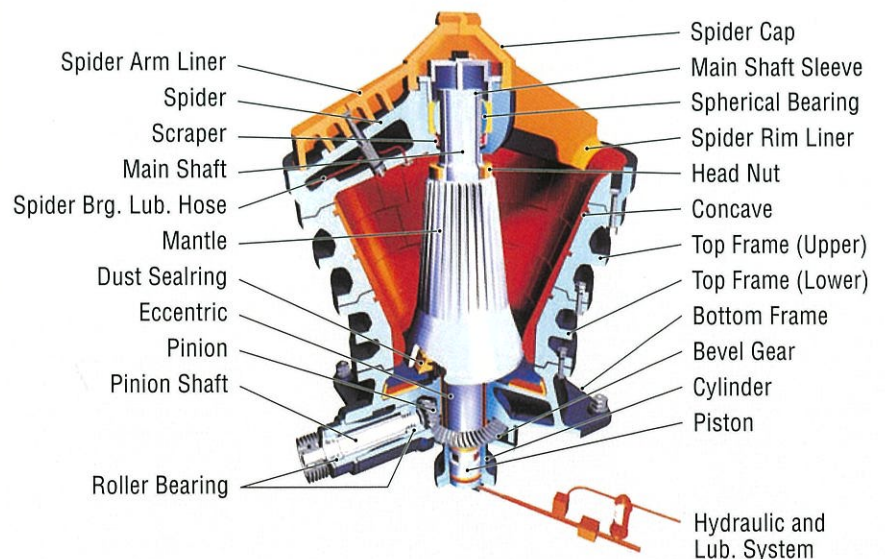
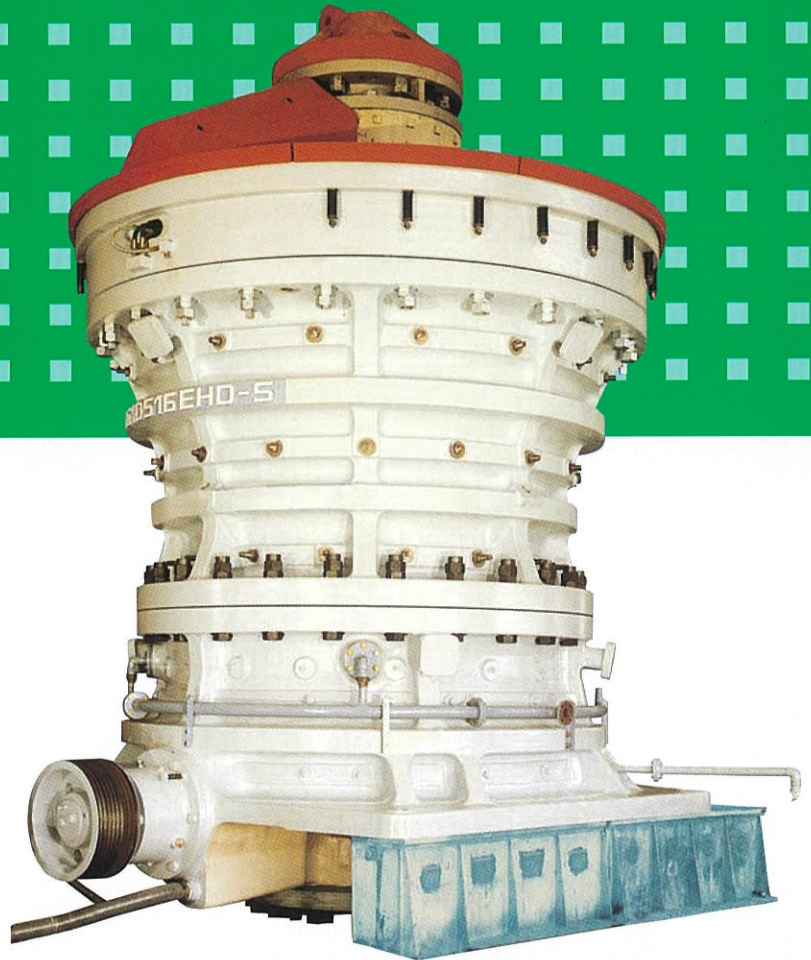
If a large hard ore enters the crushing chamber, the main shaft may develop a jumping action. To prevent the main shaft from falling down, the hydraulic support for the main shaft is maintained by raising a piston within the balance cylinder which contains air and oil.

### Capable of Re-starting While Loaded

If the crusher has stopped during the crushing operation. It is not necessary to remove the raw material from the crushing chamber. Thanks to the hydraulic system, ores in the crushing chamber can be discharged by lowering the crushing head for immediate re-starting.

### Heavy Duty Spider Bearing

Large spherical bearing is equipped as spider bearing for receiving large crushing load and long life.



**EARTHTECHNICA CO., LTD.**

EARTHTECHNICA has inherited all of the crusher business formerly handled by Kawasaki Heavy Industries and Kobe Steel.







# GYRATORY CRUSHER

## OUTLINE

The simple and space saving design can handle a large capacity for its size.  
The discharge opening can be easily adjusted in one minute with hydraulic mechanism.

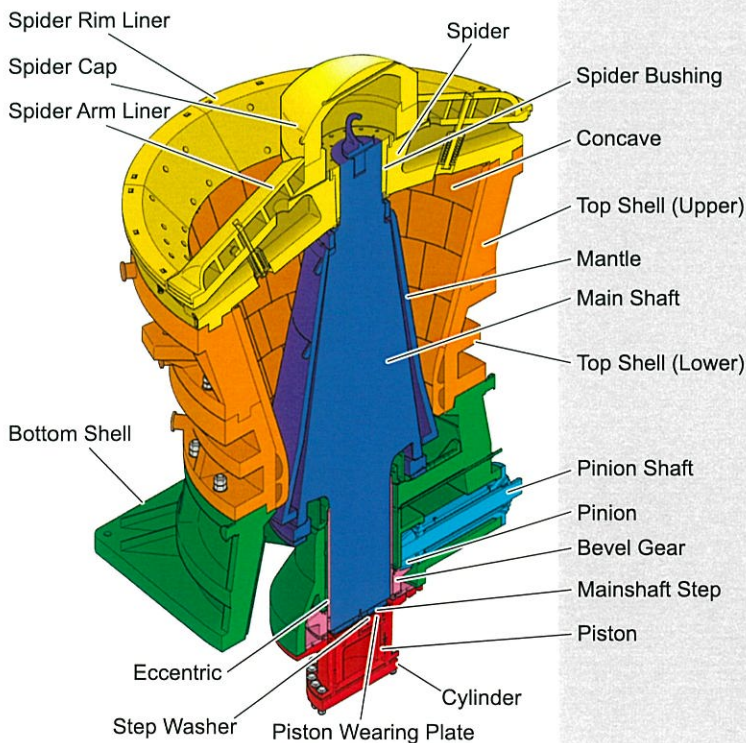
## FEATURES

### Excellent Design

- Design is a combination of the most modern engineering techniques.
- Our latest 60-109 GY supplied to Kansai Airport Project phase 2 has split type shell to reduce transportation and installation cost.
- Every part built for long life.

### Long Experience & Many Installations

- With more than 80 years experience, we have supplied more than 120 GYRATORY CRUSHERS in mines and quarries worldwide.



**EARTHTECHNICA**



# SPECIFICATIONS

## CAPACITY

### PRIMARY CRUSHERS

Nominal Size	Feed Opening (Mantle Dia. Max) (mm)	Max. Feed Size (Grizzly Opening) (mm)	Pinion Speed (rpm)	Gyraton (gpm)	Eccentric Throw (mm)	Capacity (m <sup>3</sup> /h)														Motor		Mass (t)		
						Discharge Setting (O.S.S.mm)														Power (kW)	Pole (P)			
						65	75	90	100	115	125	140	150	165	180	190	200	215	230					
30-55	760 x2,000 (1,400)	500 x700 x1,000 (500)	585	175	175	16	270	320	360	420	460	520	570							110	6			
						19	(360)	430	490	560	630	700	780								150	6		
						25	(460)	(560)	630	710	800	880	990									190	8	
						32	(530)	(640)	(730)	830	920	1,020	1,150									220	8	
36-55	910 x2,300 (1,400)	600 x800x1,200 (600)	585	175	175	19				520	590	660	740						150	6				
						25				(660)	760	840	940							190	8			
						32				(760)	(870)	970	1,080							220	8			
42-65	1,070 x2,750 (1,650)	700 x950x1,400 (700)	497	150	150	25				830	940	1,050	1,160	1,360	1,540				220	8				
						32				(970)	1,110	1,230	1,370	1,600	1,820					260	8			
						38				(1,120)	(1,270)	(1,430)	1,580	1,850	2,100					300	8			
48-74	1,220 x3,050 (1,880)	800 x1,100 x1,600 (800)	497	135	135	25				1,290	1,400	1,510	1,620	1,740	1,890	2,040			220	8				
						32				(1,750)	1,900	2,060	2,210	2,370	2,580	2,790			300	8				
						35				(1,990)	(2,160)	2,320	2,510	2,690	2,930	3,150			340	8				
						41				(2,160)	(2,350)	(2,530)	2,730	2,930	3,180	3,430			370	8				
54-74	1,370 x3,350 (1,880)	900 x1,200 x1,800 (900)	497	135	135	25					1,360	1,470	1,600	1,690	1,820	1,920			220	8				
						32					(1,850)	2,020	2,170	2,310	2,480	2,620			300	8				
						35					(2,100)	(2,280)	2,460	2,620	2,880	2,970			340	8				
						41					(2,280)	(2,480)	(2,670)	2,860	3,050	3,230			370	8				
60-89	1,520 x3,700 (2,260)	1,000 x1,350 x2,000 (1,000)	497	125	125	25						1,830	1,960	2,090	2,270	2,390	2,520	2,650	260	8				
						32						(2,110)	2,250	2,410	2,620	2,760	2,900	3,050	300	8				
						35						(2,410)	(2,560)	2,730	2,970	3,140	3,290	3,460	340	8				
						38						(2,620)	(2,790)	(2,970)	3,230	3,400	3,580	3,770	370	8				
						45						(3,180)	(3,390)	(3,610)	(3,930)	4,140	4,350	4,580	450	8				
60-109	1,520 x3,800 (2,790)	1,000 x1,350 x2,000 (1,000)	435	110	110	Discharge Setting (O.S.S.mm) →																		
						25						180	190	200	215	230	240	255	265	280	290	305	370	12 <sub>14</sub>
						32						(2,700)	2,900	3,050	3,280	3,510	3,770	4,000	4,260	4,490	4,760	5,040	470	12 <sub>14</sub>
						38						(3,300)	(3,570)	3,780	4,070	4,380	4,690	4,980	5,290	5,600	5,940	6,270	560	12 <sub>14</sub>
						44						(3,920)	(4,200)	(4,410)	4,730	5,080	5,430	5,800	6,150	6,500	6,890	7,280	650	12 <sub>14</sub>
						51						(4,560)	(4,900)	(5,120)	5,460	5,870	6,270	6,680	7,080	7,490	7,940	8,400	750	12 <sub>14</sub>

### SECONDARY CRUSHERS

Nominal Size	Feed Opening (Mantle Dia. Max) (mm)	Max. Feed Size (Grizzly Opening) (mm)	Pinion Speed (rpm)	Gyraton (gpm)	Eccentric Throw (mm)	Capacity (m <sup>3</sup> /h)										MOTOR		Mass (t)		
						Discharge Setting (O.S.S.mm)										Power (kW)	Pole (P)			
						38	50	65	75	90	100	115	125	140						
16-50	400 x1,400 (1270)	270 x360 x540 (270)	764	225	225	19					280	320	350	390					95	6
						25					(320)	360	410	450					110	6
						32					(450)	(500)	550	620					150	6
24-60	610 x1,680 (1,520)	400 x550 x800 (400)	585	175	175	19					320	360	410	450	490	550			130	6
						25						530	590	660	730	800			190	8
						32						(620)	690	760	840	920			220	8
30-70	760 x2,130 (1,780)	500 x740 x1,000 (500)	479	150	150	19					380	450	520	590	690	780	850	950	150	6
						25						660	760	870	1,010	1,130	1,250	1,400	220	8
						32						(770)	880	1,020	1,190	1,340	1,480	1,650	260	8
						38						(900)	(1,020)	1,180	1,370	1,550	1,710	1,900	300	8

- Notes (1) Capacity shown is based on an assumed feed distribution which 100% of feed passes 90% of feed opening and 80% of feed passes 42% of feed opening.  
 (2) Capacity shown is based on continuous feed of typical limestone or similar with a bulk density of 1.6mt/m<sup>3</sup>, minimum clay and moisture.  
 (3) Actual capacity may vary due to characteristics and conditions of feed material (such as compressive strength, size distribution, etc.).  
 (4) For operation in parentheses condition, consult EARTHTECHNICA.

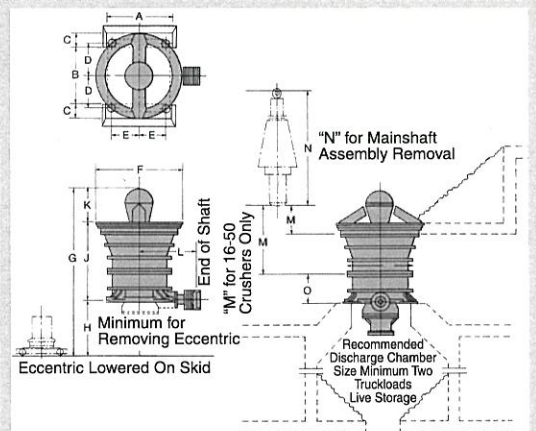
## DIMENSIONS (mm)

### PRIMARY CRUSHERS

Nominal Size	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P
30-55	2,388	1,930	584	1,194	965	3,061	6,153	2,057	2,851	1,245	2,032	152	4,018	1,067	2,375
36-55	2,388	1,930	584	1,194	965	3,365	6,153	2,057	2,851	1,245	2,032	152	4,418	1,067	2,375
42-65	3,404	2,744	965	1,664	1,524	3,938	7,093	2,286	3,384	1,423	2,127	152	4,683	1,251	3,010
48-74	4,120	3,300	920	2,070	1,740	4,598	8,637	2,945	4,349	1,343	2,388	152	5,956	1,454	3,581
54-74	4,120	3,300	920	2,070	1,740	4,929	8,637	2,945	4,349	1,343	2,388	152	5,956	1,454	3,581
60-89	4,800	3,912	1,067	2,413	1,753	5,588	10,538	3,366	5,366	1,803	2,678	152	7,137	1,753	4,102
60-109	5,893	4,572	914	2,438	2,184	6,300	12,249	4,343	5,766	2,140	2,840	152	7,919	2,057	4,775

### SECONDARY CRUSHERS

Nominal Size	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P
16-50	1,981	1,727	610	1,043	768	2,083	4,540	1,880	1,860	800	1,437	381	2,930	844	1,943
24-60	2,387	1,930	584	1,194	965	2,756	6,039	2,057	2,737	1,245	2,032	152	4,304	1,066	2,375
30-70	3,404	2,744	965	1,664	1,524	3,314	6,902	2,286	3,194	1,422	2,127	152	4,324	1,251	3,010



**ETCL EARTHTECHNICA CO., LTD.**

URL: <http://www.earthtechnica.co.jp/>  
 E-mail: [ETCL@earthtechnica.co.jp](mailto:ETCL@earthtechnica.co.jp)

**Overseas Sales Section**

Tel: 81-3-3230-7159 Fax: 81-3-3230-7158  
 TOKYO TATEMONO Bldg., 2-4, Kanda-Jimbocho,  
 Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0051, JAPAN



# ZI CONE

## OUTLINE

Cone Crusher ZI series is developed to incorporate all the successful features of the previous CYBAS series and achieve the increased performance with the same size body.

The crushing plates of ZI CONE consist of a combination of a mantle and concave with grooves and special mild inserts (MSI). This arrangement leads to compound crushing consisting of not only compression crushing, but also crushing by bending and shearing actions. Synergy achieved by means of the compound crushing and high density inter-particle crushing in the lower part of the crushing chamber results in a crushing with large capacity with a smaller energy.

Allowing easy operation and maintenance in addition to the aforementioned features, the ZI CONE is a up-to-date crusher with advanced performance and high cost-efficiency.

## FEATURES

### High Crushing Capacity

The use of high capacity crushing chamber coupled with the effect of combined crushing has resulted in a remarkable improvement in crushing capacity.

### High Set Under Ratio

The bisector line of the crushing chamber is almost vertical at the inlet. Its angle of inclination changes gradually until it reaches a specific angle at the outlet. As a result, the choke point is located at the lower part of the crushing chamber. Accordingly the density of the feed material is increased as it proceeds from the inlet towards the outlet. This causes inter-particle crushing due to high density in the crushing chamber. As a result, product having a roundish cubic shape can be produced, with high set under ratios.

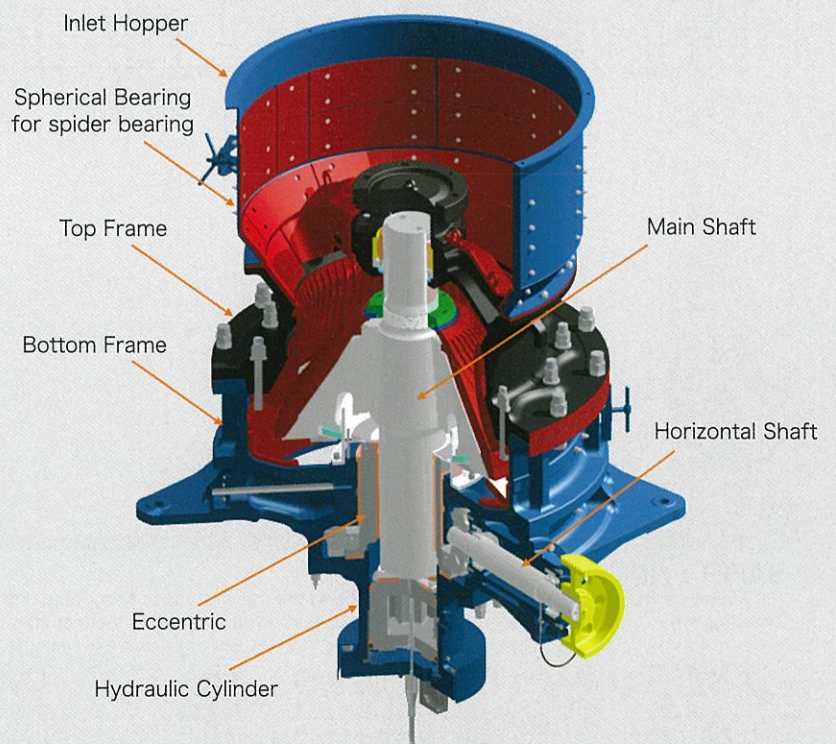
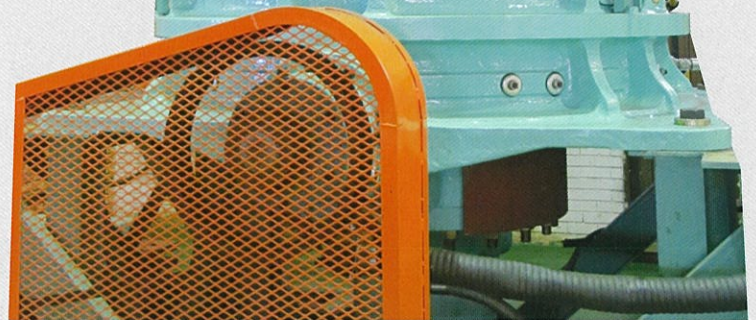
### Lower Energy Cost

The ZI CONE performs combined crushing by bending, shearing and compressing actions of the grooved crushing plates compared to conventional smooth crushing plates which perform simple crushing by compression only. This leads to more effective use of the installed power which in turn leads to considerable energy savings.

### Large Reduction Ratio

Having a large feed opening than that of conventional crushers and sharp grooved design of inlet, the ZI CONE can nip and crush large lumps of material smoothly and simultaneously without allowing them to slip down. Besides, the crushing chamber is designed in such a way that the groove arrangement ensures that the even wear from the inlet to the outlet. Different to the conventional cone crushers, the feed opening will not become smaller with the progress of wear in the crushing plates during their life.

("CYBAS" is a trademark registered in Japan for Japanese market)



**EARTHTECNICA**

EARTHTECNICA has inherited all of crusher business formerly handled by Kawasaki Heavy Industries and Kobe Steel.



# SPECIFICATIONS

## CAPACITY

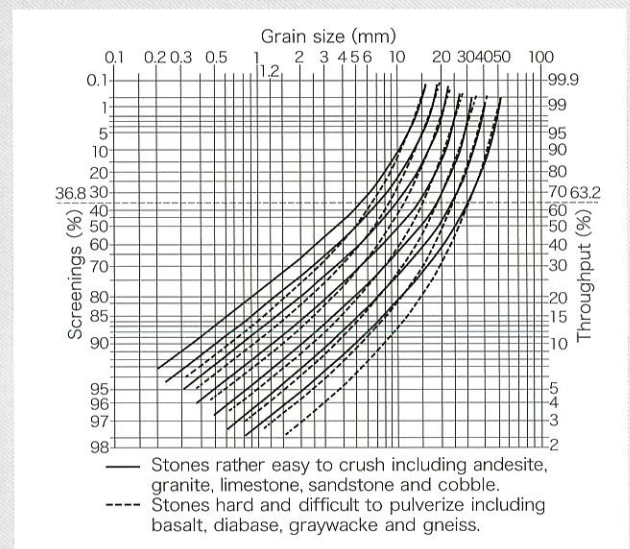
Model	Max Motorsize (kW)	Nominal Capacity Range (mt/h)										Approx. Weights(kg)		
		Gap Setting (C.S.S.) (mm)										Crusher Complete	Heaviest Lifting Item for Maintenance	
10	13	15	18	20	25	30	35	40	45	50				
ZI-1000	150	97-141	114-181	123-198	141-221	148-240	181-275	203-322	224-358	273-392		10,600	2,800	
ZI-1200	220	140-200	164-259	176-283	203-316	214-343	261-394	293-460	322-512	398-560		16,800	4,300	
ZI-1350	280	176-218	208-302	226-358	249-399	267-433	313-497	366-581	403-647	485-708		24,900	6,600	
ZI-1500	315		261-319	283-411	316-470	333-500	398-586	460-671	512-762	554-834	671-905	32,600	8,300	
ZI-1650	400		321-388	348-504	388-609	408-654	571-824	635-956	695-1090	746-1182	891-1272	44,900	11,400	
ZI-1800	450		369-459	400-582	447-710	470-763	550-893	657-1003	731-1116	800-1272	858-1380	1040-1485	61,000	15,000
ZI-2100	750		515-629	559-809	623-981	656-1053	768-1233	916-1384	1020-1540	1116-1756	1198-1905	1437-2050	93,900	23,500

- Notes 1) The throughput capacity is applicable for the case where feed material having 1.6 mt/m<sup>3</sup> unit volume weight (fine particles which is smaller than crusher gap setting is 10% or less of feed material amount) and having 100 MPa compressive strength is fed into circumference of crushing chamber evenly in quantity and size continuously.  
 2) Above figures (throughput capacity) are the case where the standard eccentric throw is applied and where the above 1) material is fed. The throughput capacity will be changed depending on the type of material.  
 3) The capacity will vary depending on feed size distribution, feed condition, crushing chamber type, moisture content, properties of feed material and so on.  
 4) Materials and specifications are subject to change without manufacturer's obligation.

### ● Max. Feed Size (mm)

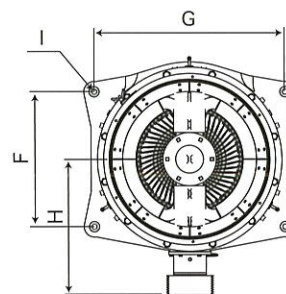
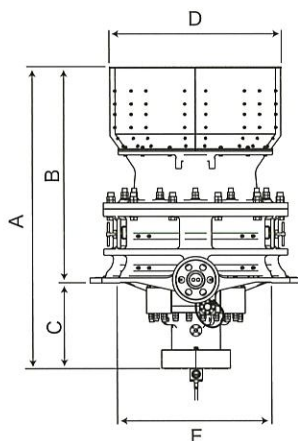
	Type of Crushing Chamber			
	Fine	Medium	Medium-Coarse	Coarse-Coarse
ZI-1000	65	110	140	175
ZI-1200	80	130	160	210
ZI-1350	85	145	190	240
ZI-1500	95	160	205	255
ZI-1650	110	175	220	290
ZI-1800	125	190	235	305
ZI-2100	140	225	285	350

### ● Product Size Distribution



## DIMENSIONS (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ZI-1000	2575	1851	724	φ1480	φ1284	1100	1600	1118	M36
ZI-1200	3069	2193	876	φ1776	φ1506	1350	1920	1322	M42
ZI-1350	3436	2454	982	φ1960	φ1710	1530	2160	1532	M48
ZI-1500	3806	2749	1057	φ2126	φ1915	1700	2400	1707	M56
ZI-1650	4188	2988	1200	φ2368	φ2250	1950	2700	2041	M64
ZI-1800	4591	3269	1322	φ2590	φ2500	2200	3000	2235	M64
ZI-2100	5384	3844	1540	φ3020	φ2880	2500	3400	2460	M80



### SAFETY NOTE

Data is intended to describe ZI CONE CRUSHER and their performance fairly, may not apply to every machines. Specifications are subject to change without any obligation on the part of the manufacturer. Illustrated equipment and available colours may vary by user.

**ETCL EARTHTECHNICA CO., LTD.**

URL : <http://www.earthtechnica.co.jp/>  
 E-mail : [ETCL@earthtechnica.co.jp](mailto:ETCL@earthtechnica.co.jp)

### Overseas Sales Section

Tel : 81-3-3230-7159 Fax : 81-3-3230-7158  
 KUDANFUJI Bldg., 2-4, Kanda-Jimbocho, Chiyoda-ku,  
 Tokyo, 101-0051, JAPAN