



UBE
×
Metso

コーンクラッシャ

ノードバーグ GP シリーズ
CONE CRUSHER Nordberg GP series



UBEマシナリー株式会社

全ての破碎ニーズを実現する コーンクラッシャ

特長 1

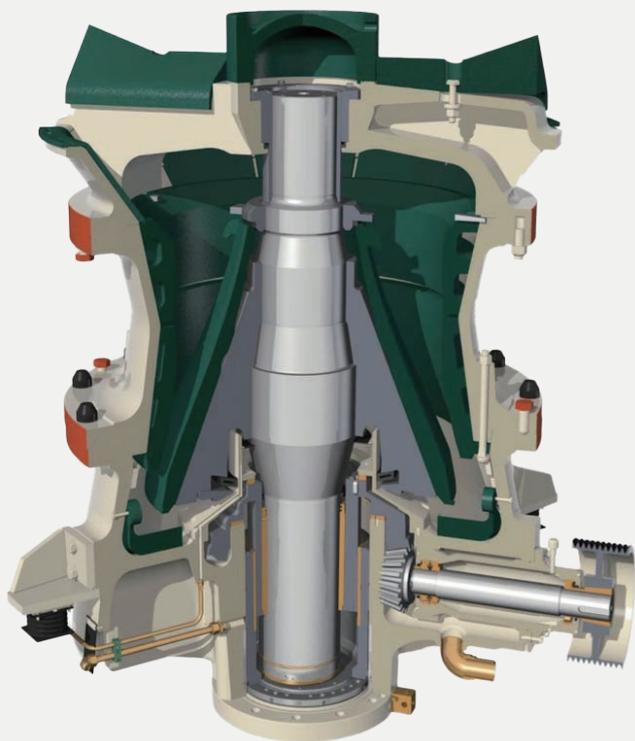
あらゆるタイプの 破碎処理に対応

- 2次破碎用は4機種、10種類の破碎室形状から選択可能
- 3・4次破碎用は4機種、25種類の破碎室形状から選択可能

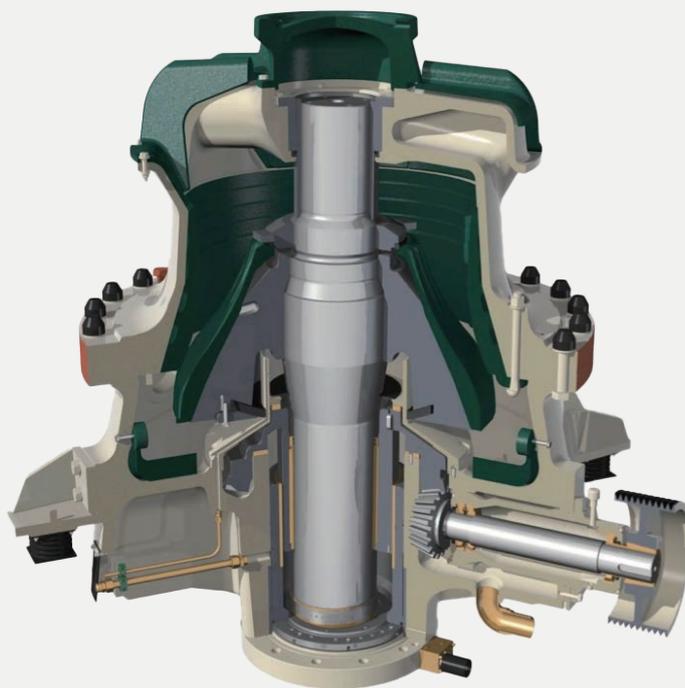
特長 2

簡単な操作性

- 大きな供給口で原料のブリッジング発生を防止
- セット調整を油圧式により容易とする



2次破碎用GPコーンクラッシャ
(GP***S)



3・4次破碎用GPコーンクラッシャ

特長 3

タッチパネル

- クラッシャ自動制御システム IC50Cを標準装備
- ライナ寿命の情報からセット値の自動管理が可能



クラッシャ自動制御システムIC50C

特長 4

メンテナンス性能

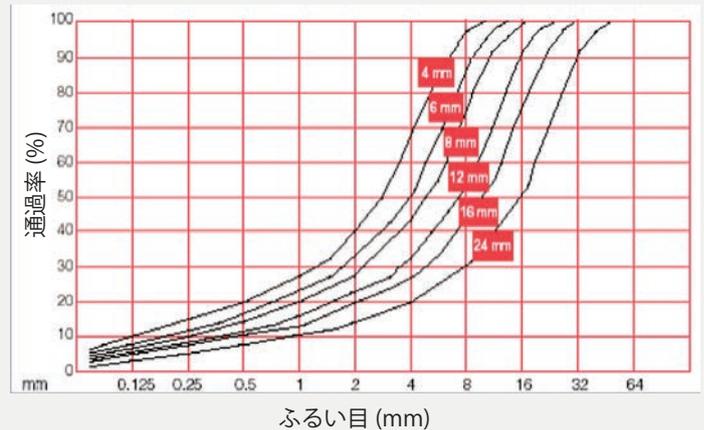
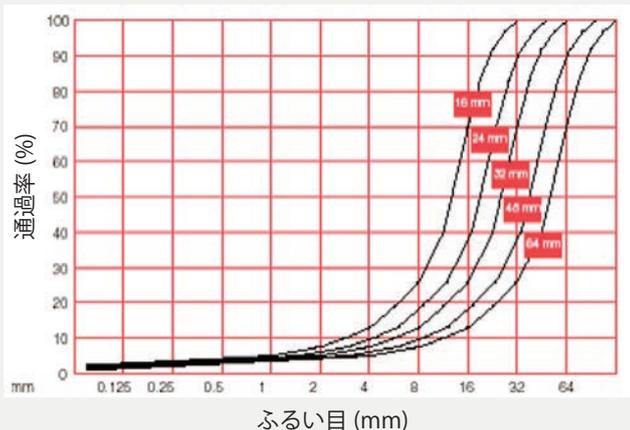
- 保守は全て上部からアクセス可能
- ライナは機械加工により裏打ち材を不要とする
- エアーシール装置によりダストの侵入を防止し、内部の部品を保護

仕様

型番	GP100S	GP200S	GP300S	GP500S	GP100	GP220	GP330	GP550
電動機 (kW)	75-90	110-160	132-250	200-355	75-90	132-220	250-315	250-400
供給口								
破碎室形状	供給口寸法 (mm)							
エクストラファイン					46	58		68
ファイン					53	89	85	95
ミディアムファイン					95	101	107	113
ミディアム	206				141	118	135	152
コース	239	222	247	321	142	182	184	192
エクストラコース		295	332	401		213	225	250
EC-LS/EC-TR			332	442		213	225	265
ストローク								
ストローク(mm)	16,20,25	18,25,28, 32,36	18,22,25, 28,32,36	18,25,28, 32,36,40	16,20,25	18,25,28, 32,36,40	18,22,25, 28,32,36,40	25,28,32, 36,40,45
破碎能力								
出口セットCCS	破碎能力 (t/h)							
6mm					35-50			
8mm					40-65	70-90	105-145	
10mm					45-73	80-130	110-190	
15mm					50-95	105-175	130-260	160-310
20mm	80-90				65-105	120-230	155-300	190-340
25mm	105-155	110-160	180-200			150-265	180-350	230-410
30mm	120-195	150-265	170-290			165-280	210-390	250-450
35mm	135-220	190-330	200-400					280-510
40mm	145-230	210-365	215-440					
45mm	155-250			300-470				
50mm				375-670				
55mm				400-750				
60mm				450-800				
65mm				470-870				

注) 上記破碎能力は、見掛け比重 1.6 の乾いた適粒度の砂岩又は、安山岩等を連続定量供給した場合を示したものです。尚、破碎能力は供給原料の性状（硬さ、粒度、泥分、水分等）により変動します。

破碎粒度曲線



破碎粒度曲線は、供給原料の粒度分布、破碎室形状、原料密度、原料清浄度、原料含水率及び原料の破碎性により変わります。

