

First Class
Marine Work Station

F&G 2324

最大つり上げ能力：250ton×9.1m 最大直巻能力：24ton×20m

ようこそ。ファーストクラスへ！

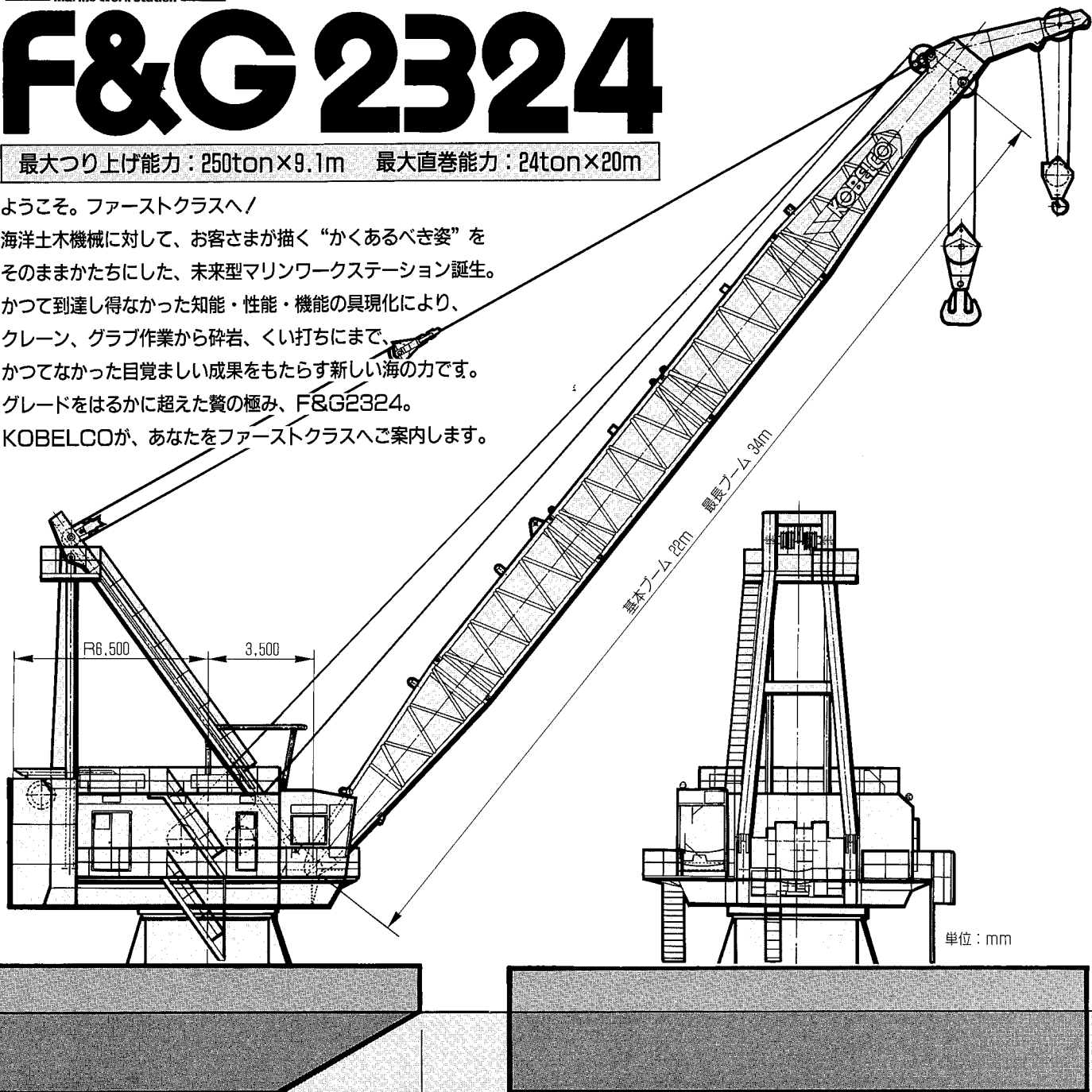
海洋土木機械に対して、お客さまが描く“かくあるべき姿”をそのままかたちにした、未来型マリンワークステーション誕生。

かつて到達し得なかった知能・性能・機能の具現化により、クレーン、グラブ作業から砕岩、くい打ちにまで、

かつてなかった目覚ましい成果をもたらす新しい海の力です。

グレードをはるかに超えた贅の極み、F&G2324。

KOBELCOが、あなたをファーストクラスへご案内します。



標準台船寸法 L49.0m×B22.0m×D4.4m

標準仕様

機 種		F&G2324	
●クレーン性能			
最大つり上げ能力		ton×m	250×9.1
基本ブーム長さ		m	22
最長ブーム長さ		m	34
ロープ速度	巻上(主巻／補巻・1層目)	m／min	100
	巻下(主巻／補巻・1層目)	m／min	100
	ブーム起伏(高速／低速)	m／min	55×2／35×2
旋回速度(高速／低速)		min ⁻¹ {rpm}	1.7／0.85 {1.7／0.85}
●ワイヤロープ			
クレーン	主 巻	mm	φ36
	補 巻	mm	φ28
グラブ	バケット支持	mm	φ36
	バケット開閉	mm	φ28×2
	タグライン	mm	φ8
ブーム起伏		mm	φ28

●グラブ能力

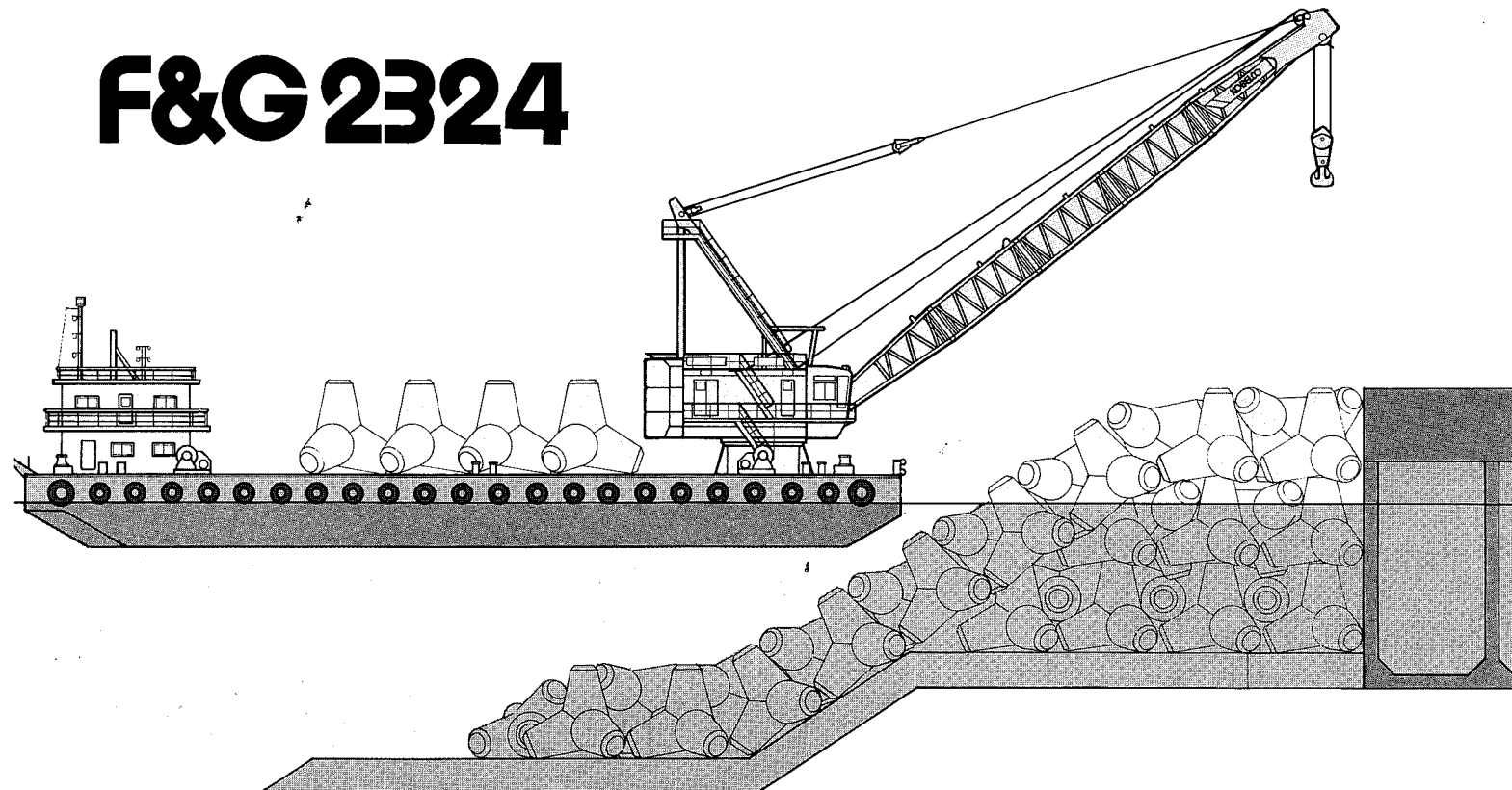
最大巻上荷重(直巻)		ton×m	24×20
ブーム長さ		m	22~34
浚渫深度(水面下)		m	40
揚 程(水面上)		m	6
グラブバケット 呼称容量(自重)		m³(ton)	3.0~6.0(18~12)
ロープ速度	巻上	m/min	56
	巻下	m/min	100
	ブーム起伏(高速/低速)	m/min	55×2/35×2
旋回速度(高速/低速)		min ⁻¹ {rpm}	1.7/0.85 {1.7/0.85}

●パワープラント

エ ン ジ ン	名 称	三菱S6A2-MPTA	
	定格出力	kW/min ⁻¹ {PS/rpm}	416/2,000 {565/2,000}
	冷却方式	ラジエータ冷却	
燃料タンク容量	ℓ	1,000	
作動油タンク容量	ℓ	700	

KOBELCO

F&G 2324



クレーン定格総荷重表

■主巻定格総荷重

単位: ton

ブーム長さ (m) 作業半径 (m)	22	25	28	31	34
9	9.1m/250.0	—	—	—	—
10	230.0	225.0	10.5m/205.0	—	—
11	207.2	206.2	203.0	11.2m/184.0	—
12	188.3	187.3	186.3	180.0	11.9m/165.0
14	158.5	157.5	156.5	155.5	154.5
16	136.2	135.2	134.2	133.2	132.2
18	118.8	117.8	116.8	115.8	114.8
20	105.0	104.5	103.0	102.0	101.0
22	93.0	92.6	91.6	90.6	89.6
24	22.9m/88.8	83.3	82.3	81.3	80.3
26	—	25.5m/77.3	74.4	73.4	72.4
28	—	—	28.1m/67.4	66.7	65.7
30	—	—	—	60.8	59.8
32	—	—	—	30.7m/58.9	54.6
34	—	—	—	—	33.3m/51.5

■補助シーブ定格総荷重 (オプション)

ブーム長さ (m)	作業半径 (m)	定格総荷重 (ton)
22	12.0~26.5	11/1本掛 22/2本掛
25	12.5~29.0	
28	13.0~31.5	
31	14.0~34.0	
34	14.5~36.5	

※クレーン定格総荷重には、フックブロックその他のつり具の質量を含みます。
 ※作業半径とは、荷重状態における旋回中心から荷重中心までの水平距離です。
 ※作業時のクレーン部許容傾斜角は、機械が水平面に対して前後方向で3°、左右方向で1°30'以内です。
 ※補巻装置 (補巻フックを含む) を取り付けたときは、上記の主巻定格総荷重は0.8ton下がります。
 ※操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、やむを得ない場合を除いては、自由降下 (フリーフォール) 作業は行わないで下さい。

■巻上ロープ掛数と定格総荷重

巻上ロープ掛数 (本)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
最大定格総荷重 (ton)	18.0	36.0	54.0	72.0	88.0	104.0	120.0	136.0	152.0	168.0	184.0	200.0	215.0	230.0	243.0	250.0

グラブ定格総荷重表

■巻上荷重 (直巻)

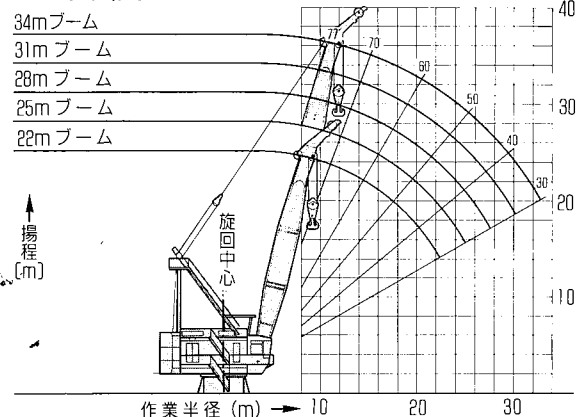
ブーム長さ (m)	作業半径 (m)	定格総荷重 (ton)
22	12.0~20.0	24
25	13.0~20.0	
28	14.0~20.0	
31	15.0~20.0	
34	16.0~20.0	

※巻上荷重とはバケット自重と浚渫内容物との合計質量です。
 ※作業半径とは、荷重状態における旋回中心よりバケット重心までの水平距離です。

■グラブバケット

タイプ	呼称容量 (m³)	水切容量 (m³)	自重 (ton)
ライト	6.0	4.5	12.0
ミディアム	5.0	3.7	14.0
ヘビー	4.0	3.0	16.0
ウルトラヘビー	3.0	2.2	18.0

作動範囲図



コベルコクレーン株式会社

本社 / 〒141-8626 東京都品川区東五反田2-17-1 ☎03-5789-2130

北海道 ☎011-865-6331 ・ 東北 ☎0223-24-1482 ・ 関東甲信越 ☎03-5789-2125

北陸 ☎076-466-3900 ・ 中部 ☎052-603-1205 ・ 近畿 ☎06-6414-2103

四国 ☎087-815-3010 ・ 中国 ☎082-810-3880 ・ 九州 ☎092-503-3329

お問い合わせは…