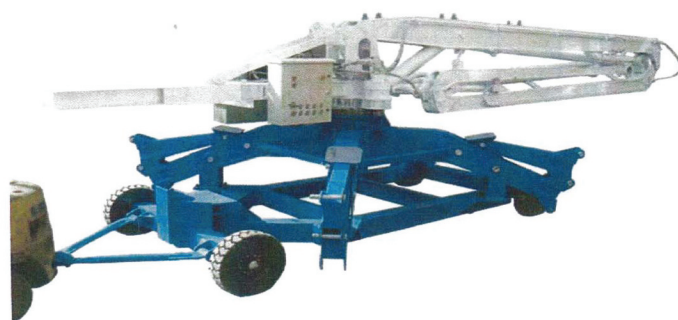


コンクリート打設用レーシングboom

HGY15

Wheel Type Concrete Placing Boom



ハヤカワ建設株式会社

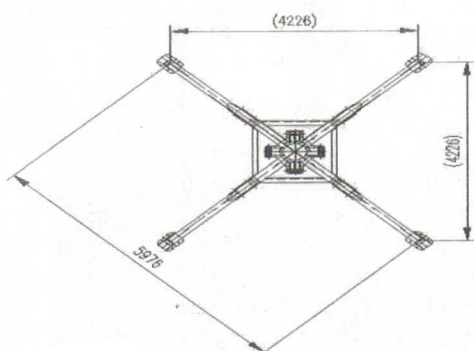
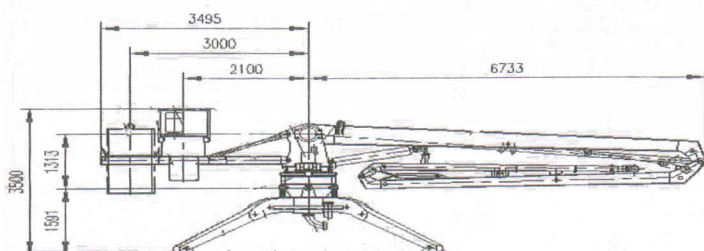
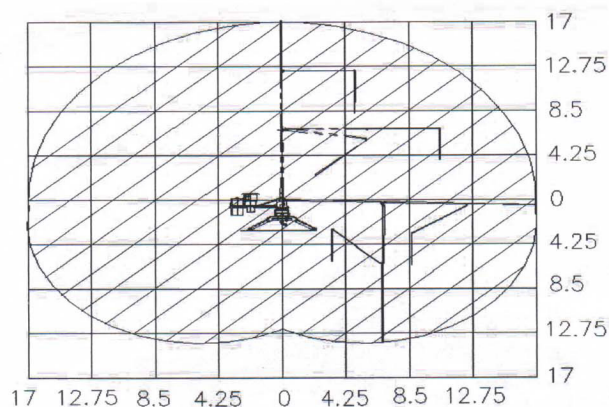
〒061-0215 北海道石狩郡当別町対雁30番地

TEL(0133)23-3734 FAX(0133)22-2185

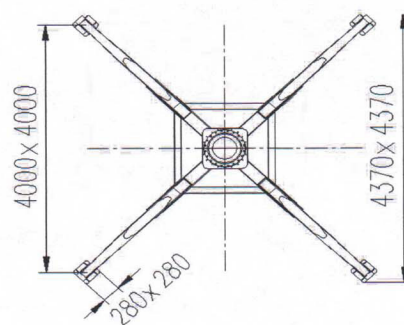
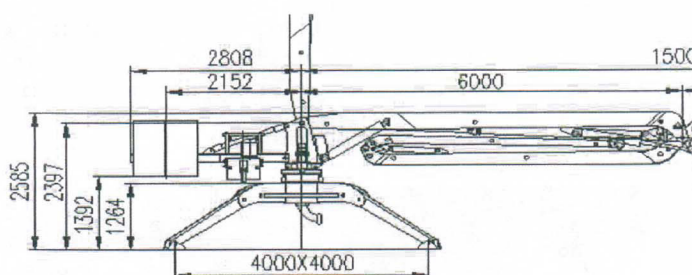
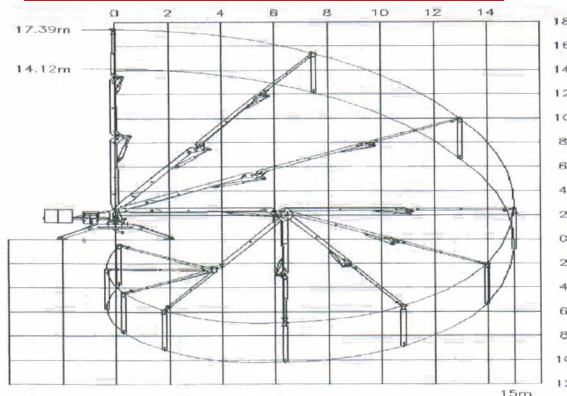
◆ SPECIFICATION/仕様

		HGY17型	HG15B3
a.	コンクリートパイプの内部直径	Φ 125mm	Φ 125mm
b.	ブームの作業範囲	17m	15m
c.	旋回範囲	370°	370°
d.	エンド(先端)ホース長さ	3m	3m
e.	モーター出力	5.5kW	4kW
f.	電源	380V(±20) 50Hz	200V/50Hz
g.	重量(カウンターウェイト除く)	4950kg	4570kg
h.	カウンターウェイト	2060kg	2200kg
i.	高さ(ブーム格納時)	3500mm	2585mm

◆ HGY17ブーム作業範囲



◆ HG15B3ブーム作業範囲



ハヤカワ建設株式会社

061-0215 石狩郡当別町対雁 30 番地

TEL 0133-23-3734 FAX 0133-22-2185

Wheel Type Concrete Placing Boom

HGY15 型



従来のプレーシングブームの様にクロスベースの設置～組立作業が不要です。

設置場所への移動～アウトリガー張出しが簡単に短時間で行えます。

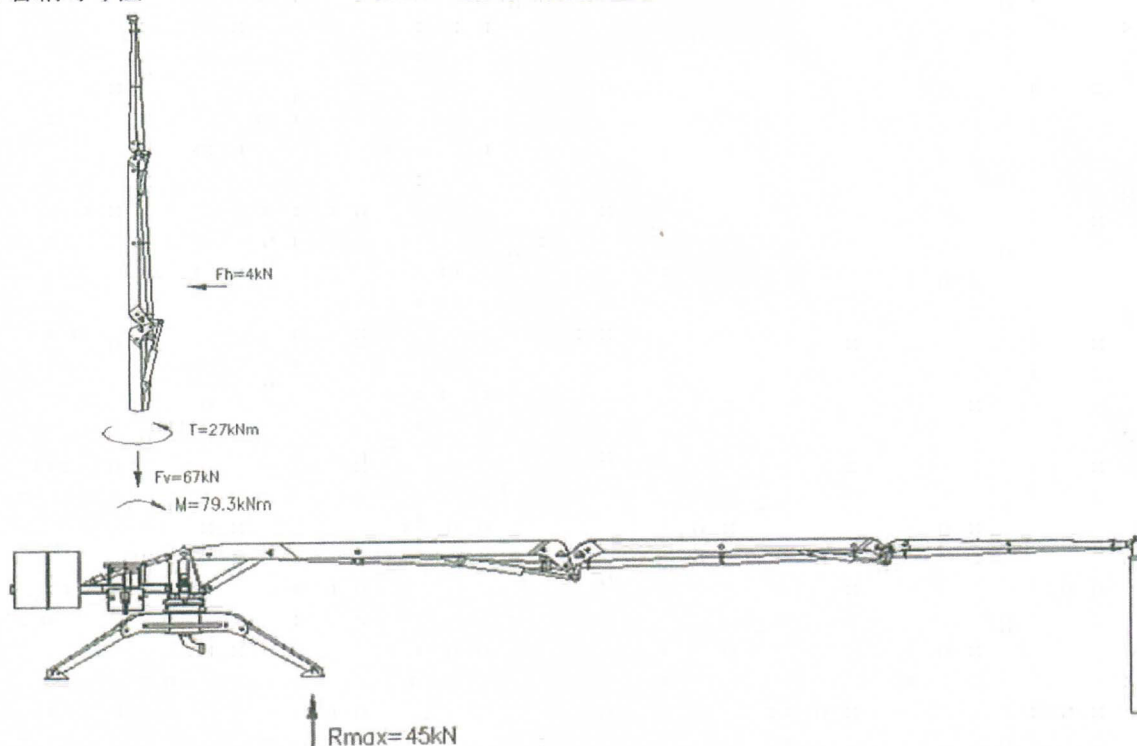
壁・柱・外筒・ケーソン等の縦構造のコンクリート打設がスムーズに施工できます。

1. 性能性

- ① ブームは三段巻込式。
- ② 360度の全旋回。
- ③ 3D 立体空間の全方位打設。
- ④ ブームの折畳、展開、回転は有線リモコン式。
- ⑤ モーターは 4kW/200V
- ⑥ 車台がコンパクト人力で手押し移動できる。使用时固定させる必要ない。簡単に打設場所に移動できる。
- ⑦ 平面プラットフォームに、鉄骨梁上に牽引車等、多様性があり、臨機応変な使用ができる。
- ⑧ 施工面積の大きさ、状態にも影響されにくい、いろんなビル施工床や、複雑な施工現場でも使用可能。
- ⑨ 使用しない時は非施工場所に簡単に移動でき、メンテナンス整備できる。

仕様

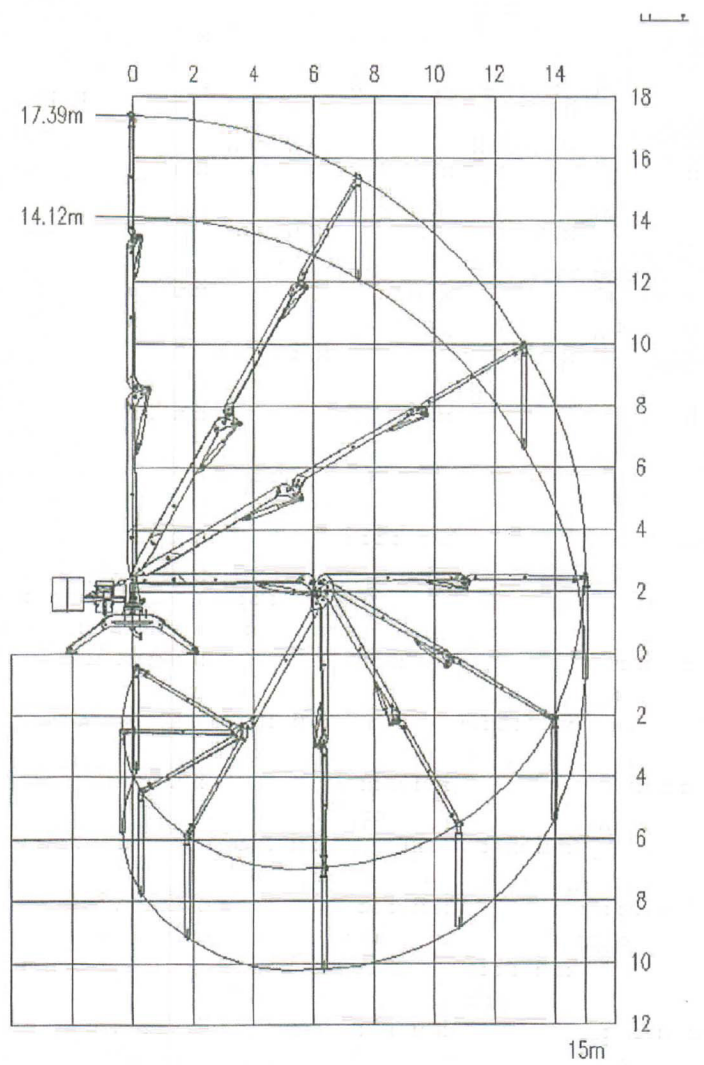
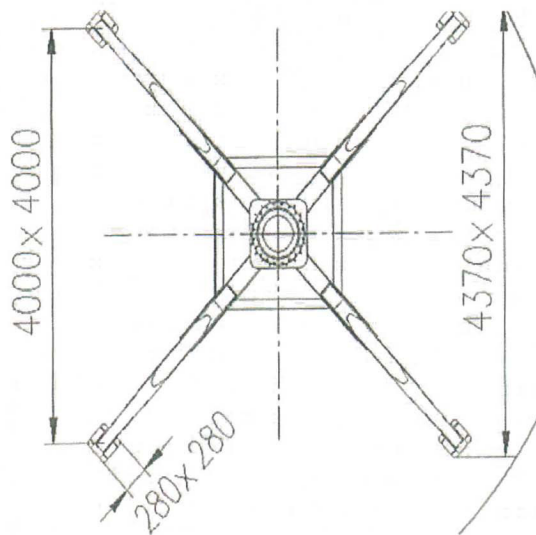
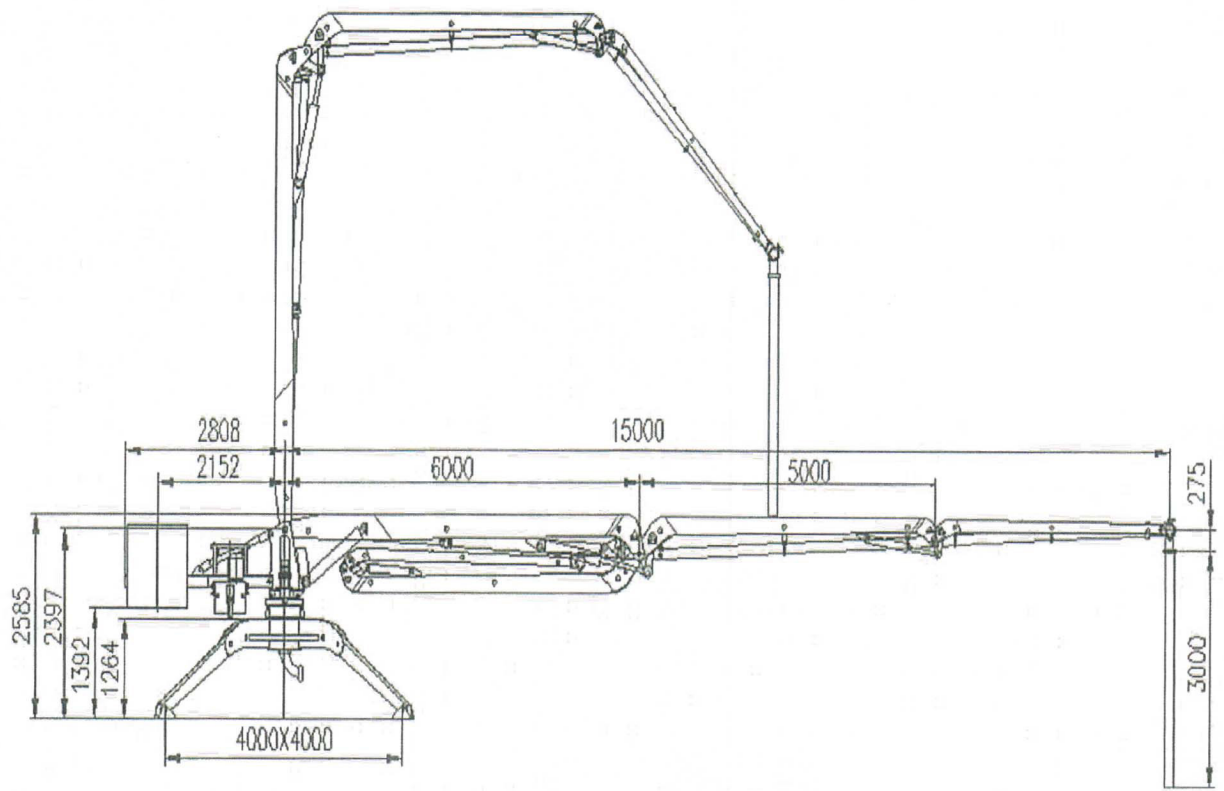
- ◇ブーム最大作業半径 : 15000mm
- ◇ブーム最大地上高 : 14120mm
- ◇ブーム最大下部深度 : 10300mm
- ◇ブーム仰角 : $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$
- ◇最大旋回範囲 : 全旋回
- ◇油圧モーター出力 : 4kW
- ◇油圧作動圧力 : 20MPa
- ◇旋回速度 : $0.2 \sim 0.3 \text{ r/min}$
- ◇ブーム配管 : $\Phi 125 \times 4 \text{ t}$
- ◇先端ホース(最大) : 3m
- ◇アウトリガー張出幅 : $4000 \times 4000 \text{ mm}$
- ◇全体重量 : 3230kg (カウンターウエイト除く)
- ◇カウンターウエイト重量 : $1100 \text{ kg} \times 2$
- ◇各納時寸法 : $8900 \times 4000 \times 2585 \text{ mm}$

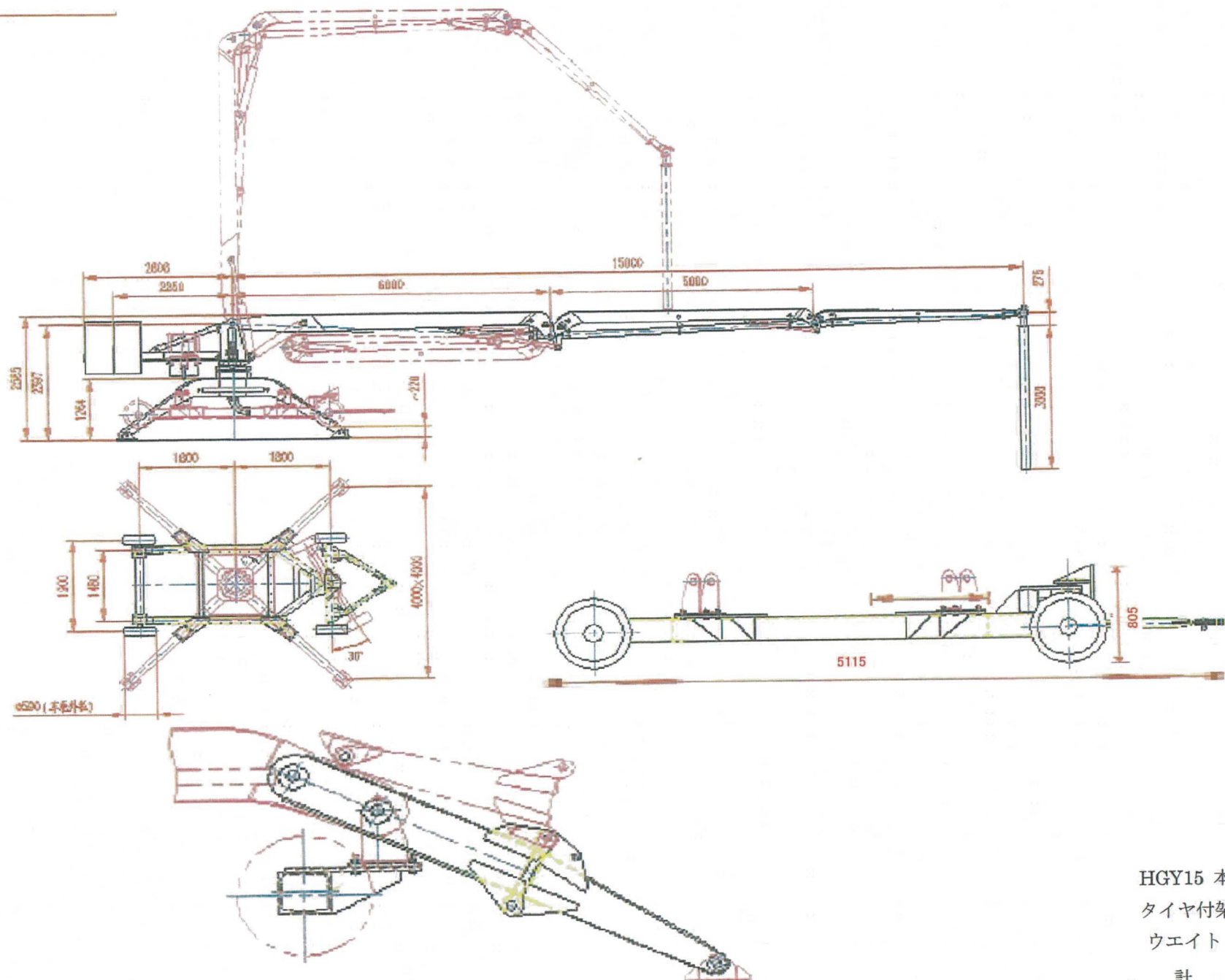


M	最大モーメント(M)	79.3kNm	最も不利合条件
Fv	最大垂直力(Fv)	67kN	
Eh	最大水平力(Fh)	4kN	慣性力と風の低圧を含む
T	ねじれ力	27kNm	
Rmx	アウトリガー反力(Rmax)	45kN	アウトリガー方向へブームを伸ばした時
	アウトリガー最大接地圧	57N/cm ²	

☆注意：先端ホースは 5B×3m 以内の長さで使用してください。

3m 以上の長さのホースを使用するとブームが折損します。





HGY15 本体	3.2 t
タイヤ付架台	1.5 t
ウエイト	2.2 t
計	6.9 t