

NCP12FB-324B形テクニカルシート

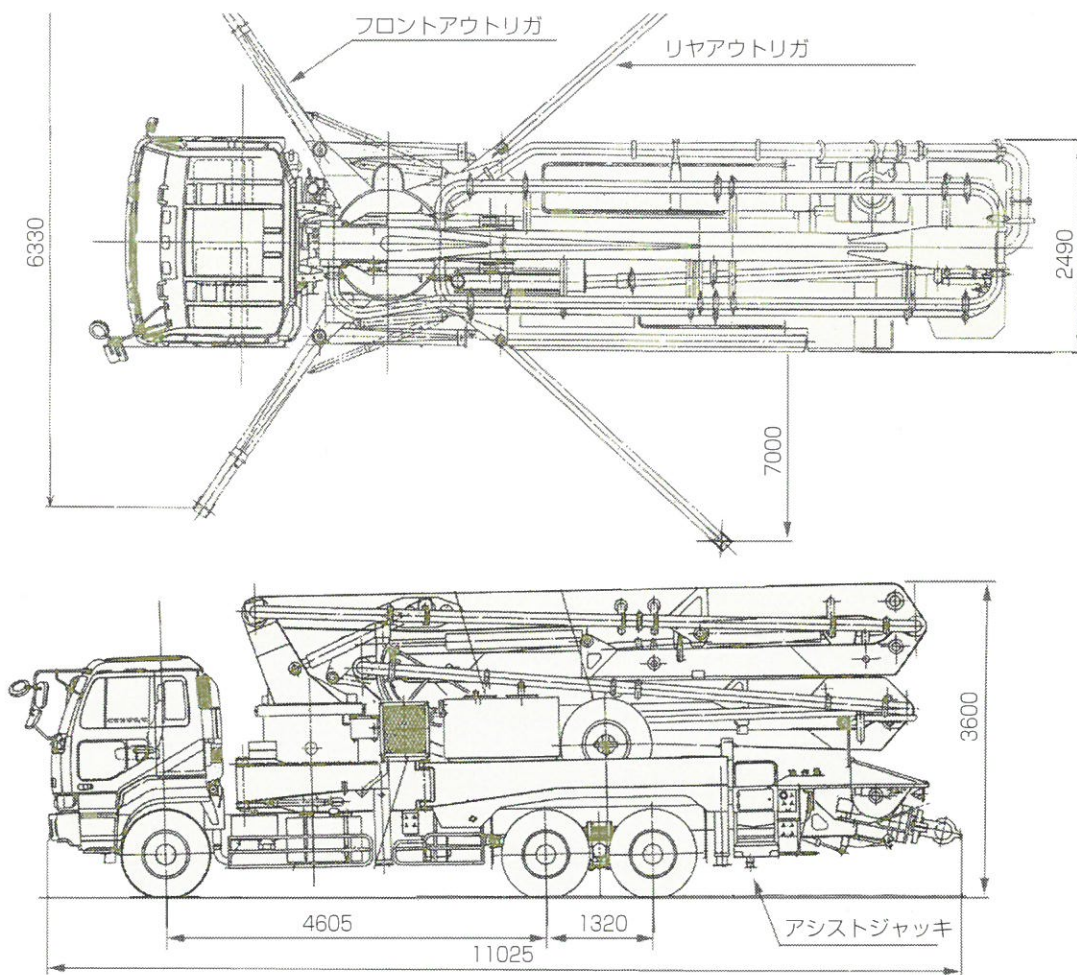
搭載シャシ：GVW22トン車

圧送能力：最大吐出量(理論)125m³/h・最高吐出圧7.8MPa(80kgf/cm²)

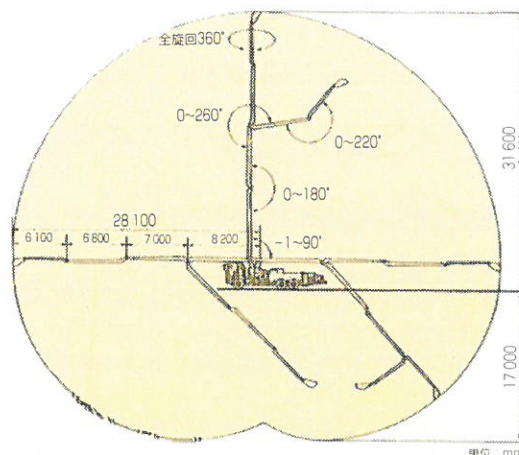
ブーム仕様：最大地上高32m・4段屈折式・360°全旋回

ブーム輸送管サイズ125A(5B)・屈折部貫通式

■ 外形図・アウトリガ張出寸法



■ ブーム作動範囲図



ニガタコンクリートポンプ URBAN & McSWING12FB-324B形

2つのスイングバルブシリーズ

(いずれかをあらかじめご指定願います)

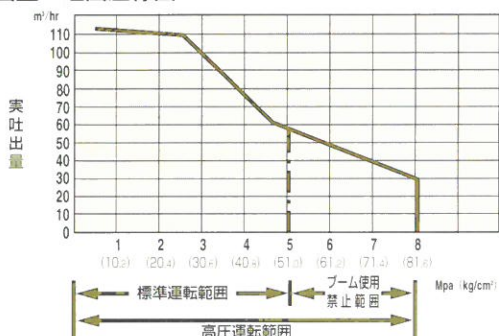
URBANバルブ

ガイドパイプレススイングバルブ
残コンを少なくした、一般土木
建築コンクリート用です。

McSWINGバルブ

ガイドパイプ付スイングバルブ
超土木から建築配合までオールマイティ
タイプです。(実用新案取得済)

■吐出量－吐出圧線図

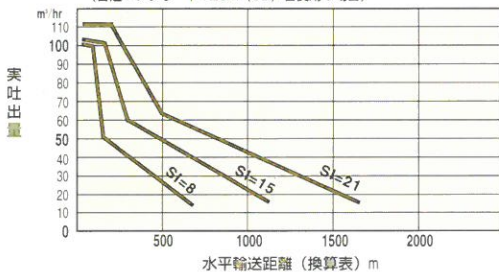


■性能表

理論吐出量	10~125 m³/h	
ピストン前面圧	7.8 MPa(80 kgf/cm²)	
最大輸送距離	水	750 m
	平	1 050 m
	垂	1 450 m
	直	175 m
コンクリートスランブ	URBANバルブ	5~23 cm
	McSWINGバルブ	3~23 cm
残コンクリート排出方法	空気洗浄	
最大骨材寸法	輸送管径 100A	玉砂利 30 mm 砕石 25 mm
	125A	40 mm 40 mm
	150A	50 mm 40 mm

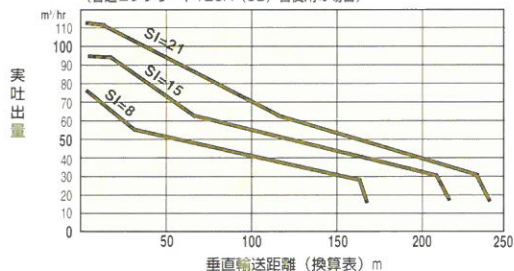
■吐出量－水平輸送距離線図(計算値)

(普通コンクリート125A (5B) 管使用の場合)



■吐出量－垂直輸送距離線図(計算値)

(普通コンクリート125A (5B) 管使用の場合)



■諸元表

コンクリートポンプ	コンクリートシリンダ数	2	
	シリンダボア×ストローク長	210 mm × 1 800 mm	
	ホッパ容量×地上高	0.45 m³ × 1 340 mm	
	水タンク容量	200 ℓ	
	主油圧ポンプ	斜板式可変アキシャルピストンポンプ	
	補助油圧ポンプ	定容量2連ベーンポンプ	
	形式	4段360°全旋回 油圧屈折式	
ブーム	ブーム長	28.1 m (旋回中心)	
イ	最大地上高	1 段目	-1 ~ 90°
		2 段目	0 ~ 180°
		3 段目	0 ~ 260°
		4 段目	0 ~ 220°
ム	旋回ブレーキ	油圧ディスク自動ブレーキ	
	コンクリート輸送管径	125A	
アウトリガ	フロント	油圧開閉 手動引出し門型	
	リヤ	油圧開閉門型	
シャシ	形式	日デ KC-CW53BPN	
	エンジン	形式 RG-8	
	最高出力	257 kw[350 ps] / 2 200 rpm	
	燃料タンク容量	300 ℓ	
車両	総重量	約21 500kg	
車両寸法	全長	11 025 mm	
	全巾	2 490 mm	
	全高	3 600 mm	

注) 本諸元表の数値は予告なく変更することがあります。
※輸送距離はセメント量300kg/m³程度、スランブ20~23cmのコンクリート吐出量30m³/h前後について適応します。また、垂直輸送距離については横引配管として水平換算長100mを含みます。但し、計算値です。

NIGATA

株式会社 新潟鐵工所

大田区蒲田本町1-9-3 〒144
TEL 03-3739-5531 FAX 03-3739-8115

建設機営業部 TEL (03) 3739-5531
北関東建設機営業所 TEL (0273) 72-0021

新潟支社 TEL (025) 270-9066
大阪支社 TEL (06) 578-0635
北海道支店 TEL (011) 231-3107
東北支店 TEL (022) 263-1236
名古屋支店 TEL (052) 264-4013
広島支店 TEL (082) 247-7464
九州支店 TEL (092) 721-1391
北陸営業所 TEL (0764) 42-1333
四国営業所 TEL (0878) 31-1411
鹿児島出張所 TEL (099) 254-3833

ニイガタ建機株式会社
関東工場 TEL (048) 794-9581
関西工場 TEL (0726) 32-8622