

NCP12FB-324B形 テクニカルシート

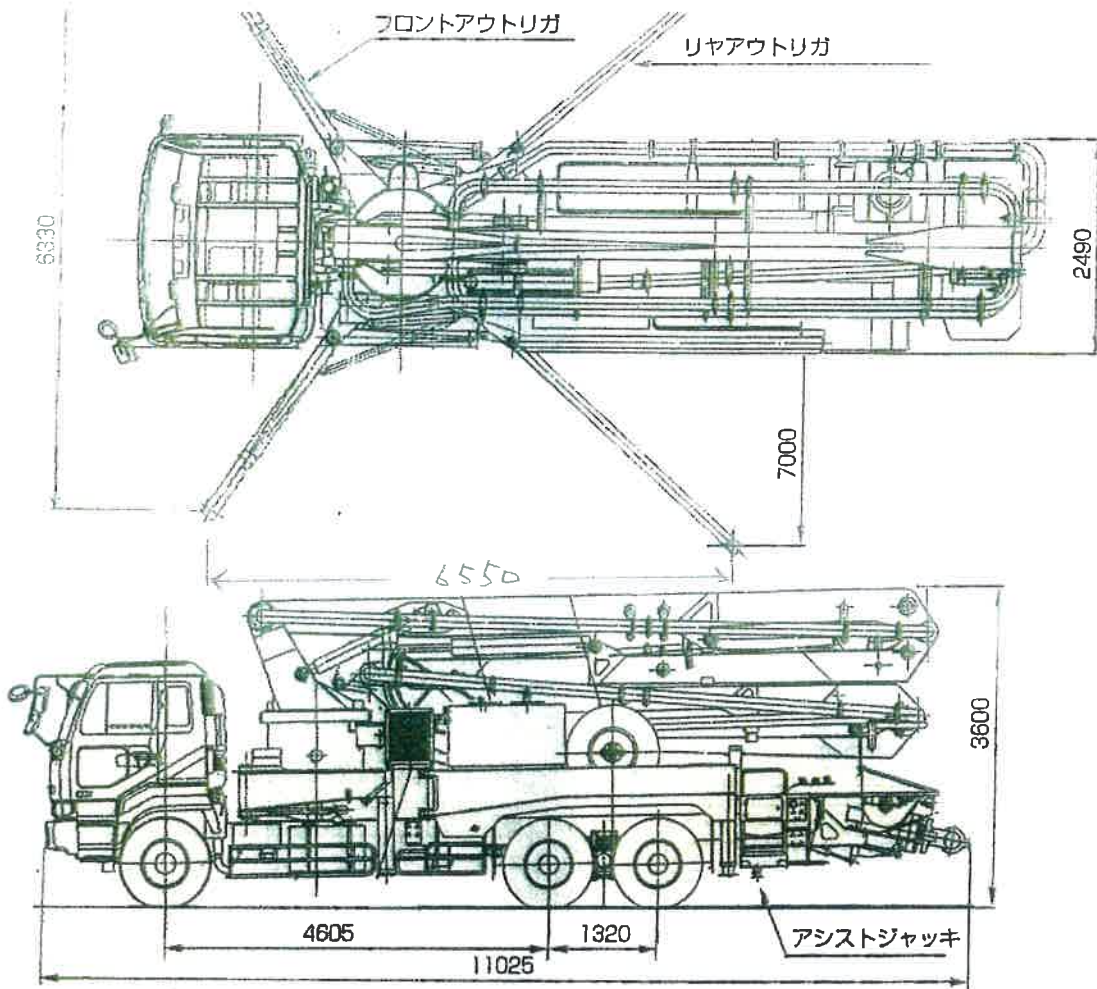
搭載シャシ：GVW22トン車

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

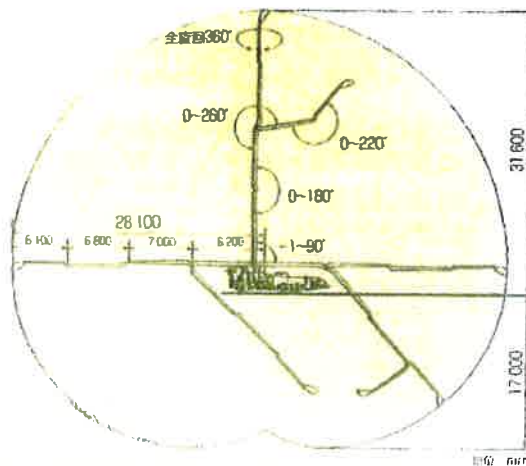
ブーム仕様：最大地上高32m・4段屈折式・360°全旋回

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)

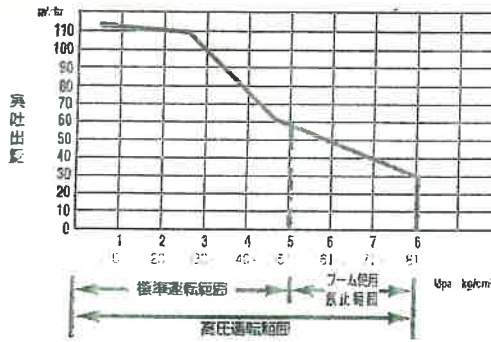
URBANバルブ

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

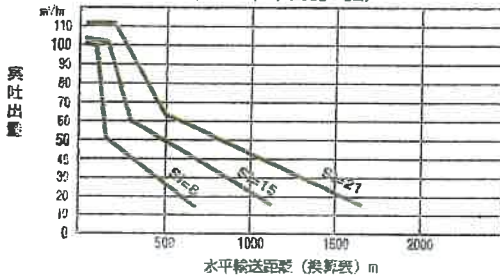


■ 性能表

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	輸送管径 100A	750 m
		" 125A	1 050 m
	平	" 150A	1 450 m
	垂直	" 100A	175 m
	" 125A	200 m	
コンクリートスランプ	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	碎石 25 mm
	" 125A	" 40 mm	" 40 mm
	" 150A	" 50 mm	" 40 mm

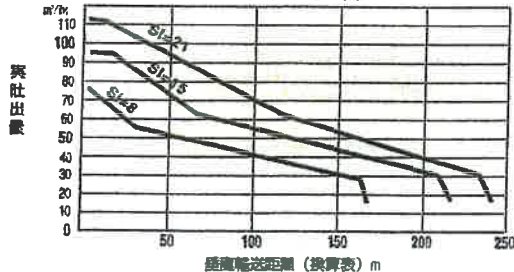
■ 吐出量－水平輸送距離線図

(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

(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
フォーム	形 式	4段360°全旋回 油圧屈折式
	ブーム長	28.1 m (旋回中心)
	最大地上高	31.6 m
	作動角度	1 段 目 -1～90° 2 段 目 0～180° 3 段 目 0～260° 4 段 目 0～220°
オートリガ	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
シャシ	フロント	油圧開閉 手動引出し門型
	リア	油圧開閉門型
エンジン	スパン	フロント 6330 mm リア 7000 mm
	形 式	日テ KC-CW53BPN
燃料タンク容量	形 式	RG-8
	最高出力	257 kw[350 ps] / 2 200 rpm
車両総重量	約	21 500kg
	全 長	11 025 mm
	全 巾	2 490 mm
車軸間隔	全 高	3 600 mm

注1 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、スランプ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。

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
倉児島出張所 TEL (099)254-3833

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