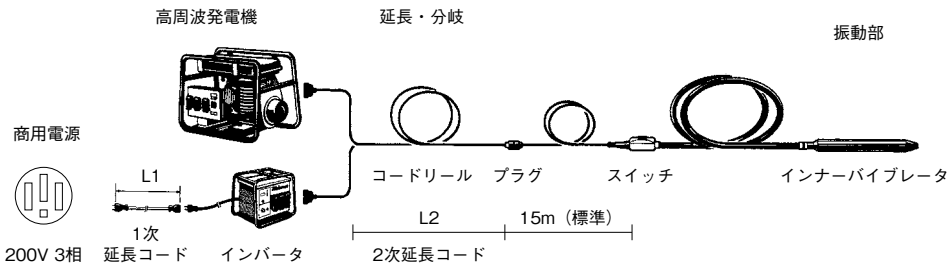


システム図

システム図及びキャブタイヤコードの選び方



延長コードの長さの求め方

- 1次側の延長コード (200V 三相電源)

$$L1 = (200 \times C) / A$$

L1: 延長コードの長さ (m)

C: キャブタイヤコード断面積 (mm²)

A: 原動機の定格電流

- 2次側の延長コード (48V 三相電源)

$$L2 = (100 \times C) / A$$

L1: 延長コードの長さ (m)

C: キャブタイヤコード断面積 (mm²)

A: バイブレーターの定格電流 (A)

2次側延長コード (キャブタイヤケーブル) の選定

コードの太さ (mm ²)	出力側ケーブルの延長可能な長さ (m)			
	インナーバイブレーター <1台あたり>			
	30Φ	40Φ	50Φ	60Φ
3.5	100	60	30	20
5.5	150	100	60	40
8.0	200	140	80	60
14.0	400	250	150	100
22.0	600	400	200	150

使用できるバイブレーター台数の目安 (メーカー公表値)

メーカー	型式	インナーバイブレーター				型枠バイブレーター
		30Φ	40Φ	50Φ	60Φ	
エクセン	HC113A	4	2	1	—	5
	HC230A	10	6 (5)	4 (3)	2	18 (14)
	HAG121MF	6	4	2	1	12 (10)
	HAG127MF	9	5	3 (2)	2 (1)	16 (13)
三笠建設機械	FU-160	4	3	2	1	9
	FV-300	10	6	3	2	16
	FG-300	6	4	2	1	11

延長・分岐用機器

