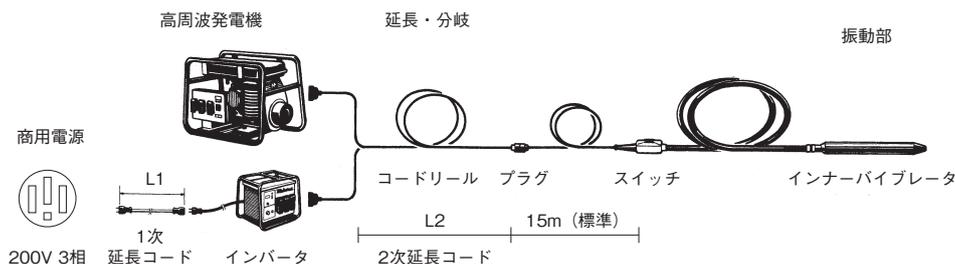




● バイブレーター システム図

システム図およ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)

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

L2: 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
3.5	100	60	30
5.5	150	100	60
8.0	200	140	80
14.0	400	250	150
22.0	600	400	200

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	
エクセン	HC116B	5	3	2	3
	HAG122MF	7	4	2	4
日立建機カミーノ	TSC201V	8	5	3	5
	THG25BL	8	5	3	5

延長・分岐用機器

