

章	ページ	改訂後	改訂前	改訂理由																																																																																										
第4章 ロータリ 除雪車	4・1	<p>< 4.1 性能 ></p> <p>1. 除雪性能</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>2.2m級</th> <th>2.6m、220kW級</th> <th>2.6m、290kW級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大除雪量 (t/h) (プロア投雪)</td> <td>2,300以上</td> <td>2,700以上</td> <td>3,400以上</td> </tr> <tr> <td>除雪幅 (mm)</td> <td>2,200以下</td> <td>2,600以下</td> <td>2,600以下</td> </tr> <tr> <td>除雪高さ (mm)</td> <td>1,500以上</td> <td>1,500以上</td> <td>1,500以上</td> </tr> <tr> <td>投雪距離 (m) (プロア投雪)</td> <td>0~35m以上</td> <td>0~35m以上</td> <td>0~35m以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 走行性能</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>2.2m級</th> <th>2.6m、220kW級</th> <th>2.6m、290kW級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>走行速度 (km/h)</td> <td>40以上</td> <td>40以上</td> <td>40以上</td> </tr> <tr> <td>最小回転半径 (m) (最外輪中心)</td> <td>8.0以下</td> <td>8.0以下</td> <td>8.0以下</td> </tr> </tbody> </table>	規 格	2.2m級	2.6m、220kW級	2.6m、290kW級	最大除雪量 (t/h) (プロア投雪)	2,300以上	2,700以上	3,400以上	除雪幅 (mm)	2,200以下	2,600以下	2,600以下	除雪高さ (mm)	1,500以上	1,500以上	1,500以上	投雪距離 (m) (プロア投雪)	0~35m以上	0~35m以上	0~35m以上	規 格	2.2m級	2.6m、220kW級	2.6m、290kW級	走行速度 (km/h)	40以上	40以上	40以上	最小回転半径 (m) (最外輪中心)	8.0以下	8.0以下	8.0以下	<p>< 4.1 性能 ></p> <p>1. 除雪性能</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>2.2m、180kW級</th> <th>2.6m、180kW級(注)</th> <th>2.6m、220kW級</th> <th>2.6m、290kW級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大除雪量 (t/h) (プロア投雪)</td> <td>2,300以上</td> <td>2,300以上</td> <td>2,700以上</td> <td>3,400以上</td> </tr> <tr> <td>除雪幅 (mm)</td> <td>2,200以下</td> <td>2,600以下</td> <td>2,600以下</td> <td>2,600以下</td> </tr> <tr> <td>除雪高さ (mm)</td> <td>1,500以上</td> <td>1,500以上</td> <td>1,500以上</td> <td>1,500以上</td> </tr> <tr> <td>投雪距離 (m) (プロア投雪)</td> <td>0~35m以上</td> <td>0~35m以上</td> <td>0~35m以上</td> <td>0~35m以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>※(注)【2.6m、180kW級】については、【2.2m、180kW】のオプションとなる。(以下同)</p> <p>2. 走行性能</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>2.2m、180kW級</th> <th>2.6m、180kW級</th> <th>2.6m、220kW級</th> <th>2.6m、290kW級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>走行速度 (km/h)</td> <td>40以上</td> <td>40以上</td> <td>40以上</td> <td>40以上</td> </tr> <tr> <td>最小回転半径 (m) (最外輪中心)</td> <td>8.0以下</td> <td>8.0以下</td> <td>8.0以下</td> <td>8.0以下</td> </tr> </tbody> </table>	規 格	2.2m、180kW級	2.6m、180kW級(注)	2.6m、220kW級	2.6m、290kW級	最大除雪量 (t/h) (プロア投雪)	2,300以上	2,300以上	2,700以上	3,400以上	除雪幅 (mm)	2,200以下	2,600以下	2,600以下	2,600以下	除雪高さ (mm)	1,500以上	1,500以上	1,500以上	1,500以上	投雪距離 (m) (プロア投雪)	0~35m以上	0~35m以上	0~35m以上	0~35m以上	規 格	2.2m、180kW級	2.6m、180kW級	2.6m、220kW級	2.6m、290kW級	走行速度 (km/h)	40以上	40以上	40以上	40以上	最小回転半径 (m) (最外輪中心)	8.0以下	8.0以下	8.0以下	8.0以下	<p>1) 規格見直しにより、2.6m、180kW級については2.6m、220kW級に機種統合、規格廃止。 (以下同)</p> <p>2) 2.2m、180kW級については出力表記抹消。 (以下同)</p>																		
	規 格	2.2m級	2.6m、220kW級	2.6m、290kW級																																																																																										
最大除雪量 (t/h) (プロア投雪)	2,300以上	2,700以上	3,400以上																																																																																											
除雪幅 (mm)	2,200以下	2,600以下	2,600以下																																																																																											
除雪高さ (mm)	1,500以上	1,500以上	1,500以上																																																																																											
投雪距離 (m) (プロア投雪)	0~35m以上	0~35m以上	0~35m以上																																																																																											
規 格	2.2m級	2.6m、220kW級	2.6m、290kW級																																																																																											
走行速度 (km/h)	40以上	40以上	40以上																																																																																											
最小回転半径 (m) (最外輪中心)	8.0以下	8.0以下	8.0以下																																																																																											
規 格	2.2m、180kW級	2.6m、180kW級(注)	2.6m、220kW級	2.6m、290kW級																																																																																										
最大除雪量 (t/h) (プロア投雪)	2,300以上	2,300以上	2,700以上	3,400以上																																																																																										
除雪幅 (mm)	2,200以下	2,600以下	2,600以下	2,600以下																																																																																										
除雪高さ (mm)	1,500以上	1,500以上	1,500以上	1,500以上																																																																																										
投雪距離 (m) (プロア投雪)	0~35m以上	0~35m以上	0~35m以上	0~35m以上																																																																																										
規 格	2.2m、180kW級	2.6m、180kW級	2.6m、220kW級	2.6m、290kW級																																																																																										
走行速度 (km/h)	40以上	40以上	40以上	40以上																																																																																										
最小回転半径 (m) (最外輪中心)	8.0以下	8.0以下	8.0以下	8.0以下																																																																																										
	4・3	<p>表-4.1.2 除雪能力の比較</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>累計降雪深d m</th> <th>除雪速度V km/h</th> <th>計算式 $Q=d(w+w_4) \times (\rho_1/\rho_2) \rho_2 \times 1000 \times V$</th> <th>除雪能力Q t/h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.2m級</td> <td>0.80</td> <td>4.0</td> <td>$0.80 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$</td> <td>≒2,300</td> </tr> <tr> <td>2.6m、220kW級</td> <td>0.95</td> <td>4.0</td> <td>$0.95 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$</td> <td>≒2,700</td> </tr> <tr> <td>2.6m、290kW級</td> <td>1.20</td> <td>4.0</td> <td>$1.20 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$</td> <td>≒3,400</td> </tr> </tbody> </table> <p>表-4.1.3 除雪時間の比較</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>計算式 $t = 1,000 \rho h b L / Q$</th> <th>除雪時間 t (h)</th> <th>時間短縮割合% 2.2m級を100</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.2m級</td> <td>$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,300$</td> <td>2.9</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、220kW級</td> <td>$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,700$</td> <td>2.4</td> <td>83</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、290kW級</td> <td>$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 3,400$</td> <td>1.9</td> <td>66</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	規 格	累計降雪深d m	除雪速度V km/h	計算式 $Q=d(w+w_4) \times (\rho_1/\rho_2) \rho_2 \times 1000 \times V$	除雪能力Q t/h	2.2m級	0.80	4.0	$0.80 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$	≒2,300	2.6m、220kW級	0.95	4.0	$0.95 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$	≒2,700	2.6m、290kW級	1.20	4.0	$1.20 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$	≒3,400	規 格	計算式 $t = 1,000 \rho h b L / Q$	除雪時間 t (h)	時間短縮割合% 2.2m級を100	備 考	2.2m級	$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,300$	2.9	100		2.6m、220kW級	$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,700$	2.4	83		2.6m、290kW級	$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 3,400$	1.9	66		<p>表-4.1.2 除雪能力の比較</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>累計降雪深d m</th> <th>除雪速度V km/h</th> <th>計算式 $Q=d(w+w_4) \times (\rho_1/\rho_2) \rho_2 \times 1000 \times V$</th> <th>除雪能力Q t/h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.2m、180kW級</td> <td>0.80</td> <td>4.0</td> <td>$0.80 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$</td> <td>≒2,300</td> </tr> <tr> <td>2.6m、180kW級</td> <td>0.80</td> <td>4.0</td> <td>$0.80 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$</td> <td>≒2,300</td> </tr> <tr> <td>2.6m、220kW級</td> <td>0.95</td> <td>4.0</td> <td>$0.95 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$</td> <td>≒2,700</td> </tr> <tr> <td>2.6m、290kW級</td> <td>1.20</td> <td>4.0</td> <td>$1.20 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$</td> <td>≒3,400</td> </tr> </tbody> </table> <p>表-4.1.3 除雪時間の比較</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>計算式 $t = 1,000 \rho h b L / Q$</th> <th>除雪時間 t (h)</th> <th>時間短縮割合% 2.2m級を100</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.2m、180kW級</td> <td>$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,300$</td> <td>2.9</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、180kW級</td> <td>$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,300$</td> <td>2.9</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、220kW級</td> <td>$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,700$</td> <td>2.4</td> <td>83</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、290kW級</td> <td>$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 3,400$</td> <td>1.9</td> <td>66</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	規 格	累計降雪深d m	除雪速度V km/h	計算式 $Q=d(w+w_4) \times (\rho_1/\rho_2) \rho_2 \times 1000 \times V$	除雪能力Q t/h	2.2m、180kW級	0.80	4.0	$0.80 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$	≒2,300	2.6m、180kW級	0.80	4.0	$0.80 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$	≒2,300	2.6m、220kW級	0.95	4.0	$0.95 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$	≒2,700	2.6m、290kW級	1.20	4.0	$1.20 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$	≒3,400	規 格	計算式 $t = 1,000 \rho h b L / Q$	除雪時間 t (h)	時間短縮割合% 2.2m級を100	備 考	2.2m、180kW級	$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,300$	2.9	100		2.6m、180kW級	$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,300$	2.9	100		2.6m、220kW級	$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,700$	2.4	83		2.6m、290kW級	$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 3,400$	1.9	66		
規 格	累計降雪深d m	除雪速度V km/h	計算式 $Q=d(w+w_4) \times (\rho_1/\rho_2) \rho_2 \times 1000 \times V$	除雪能力Q t/h																																																																																										
2.2m級	0.80	4.0	$0.80 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$	≒2,300																																																																																										
2.6m、220kW級	0.95	4.0	$0.95 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$	≒2,700																																																																																										
2.6m、290kW級	1.20	4.0	$1.20 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$	≒3,400																																																																																										
規 格	計算式 $t = 1,000 \rho h b L / Q$	除雪時間 t (h)	時間短縮割合% 2.2m級を100	備 考																																																																																										
2.2m級	$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,300$	2.9	100																																																																																											
2.6m、220kW級	$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,700$	2.4	83																																																																																											
2.6m、290kW級	$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 3,400$	1.9	66																																																																																											
規 格	累計降雪深d m	除雪速度V km/h	計算式 $Q=d(w+w_4) \times (\rho_1/\rho_2) \rho_2 \times 1000 \times V$	除雪能力Q t/h																																																																																										
2.2m、180kW級	0.80	4.0	$0.80 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$	≒2,300																																																																																										
2.6m、180kW級	0.80	4.0	$0.80 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$	≒2,300																																																																																										
2.6m、220kW級	0.95	4.0	$0.95 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$	≒2,700																																																																																										
2.6m、290kW級	1.20	4.0	$1.20 \times (6.75+2.25) \times 0.08/0.3 \times 0.3 \times 1000 \times 4.0$	≒3,400																																																																																										
規 格	計算式 $t = 1,000 \rho h b L / Q$	除雪時間 t (h)	時間短縮割合% 2.2m級を100	備 考																																																																																										
2.2m、180kW級	$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,300$	2.9	100																																																																																											
2.6m、180kW級	$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,300$	2.9	100																																																																																											
2.6m、220kW級	$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 2,700$	2.4	83																																																																																											
2.6m、290kW級	$1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2 \times 10 / 3,400$	1.9	66																																																																																											
	4・4	<p>表-4.1.4 除雪速度の比較</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>計算式 $V = Q / 1,000 \rho h b$</th> <th>除雪速度 v (km/h)</th> <th>時間短縮割合% 2.2m級を100</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.2m級</td> <td>$2,300 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$</td> <td>3.5</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、220kW級</td> <td>$2,700 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$</td> <td>4.1</td> <td>117</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、290kW級</td> <td>$3,400 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$</td> <td>5.2</td> <td>127</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>表-4.1.5 除雪能率に基づく除雪能力の試算例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>計算式 $Q = q E$</th> <th>除雪能力 q (t/h)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.2m級</td> <td>11.8×180</td> <td>2,100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、220kW級</td> <td>11.8×220</td> <td>2,600</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、290kW級</td> <td>11.8×290</td> <td>3,400</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	規 格	計算式 $V = Q / 1,000 \rho h b$	除雪速度 v (km/h)	時間短縮割合% 2.2m級を100	備 考	2.2m級	$2,300 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$	3.5	100		2.6m、220kW級	$2,700 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$	4.1	117		2.6m、290kW級	$3,400 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$	5.2	127		規 格	計算式 $Q = q E$	除雪能力 q (t/h)	備 考	2.2m級	11.8×180	2,100		2.6m、220kW級	11.8×220	2,600		2.6m、290kW級	11.8×290	3,400		<p>表-4.1.4 除雪速度の比較</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>計算式 $V = Q / 1,000 \rho h b$</th> <th>除雪速度 v (km/h)</th> <th>時間短縮割合% 2.2m級を100</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.2m、180kW級</td> <td>$2,300 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$</td> <td>3.5</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、180kW級</td> <td>$2,300 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$</td> <td>3.5</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、220kW級</td> <td>$2,700 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$</td> <td>4.1</td> <td>117</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、290kW級</td> <td>$3,400 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$</td> <td>5.2</td> <td>127</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>表-4.1.5 除雪能率に基づく除雪能力の試算例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>計算式 $Q = q E$</th> <th>除雪能力 q (t/h)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.2m、180kW級</td> <td>11.8×180</td> <td>2,100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、180kW級</td> <td>11.8×180</td> <td>2,100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、220kW級</td> <td>11.8×220</td> <td>2,600</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6m、290kW級</td> <td>11.8×290</td> <td>3,400</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	規 格	計算式 $V = Q / 1,000 \rho h b$	除雪速度 v (km/h)	時間短縮割合% 2.2m級を100	備 考	2.2m、180kW級	$2,300 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$	3.5	100		2.6m、180kW級	$2,300 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$	3.5	100		2.6m、220kW級	$2,700 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$	4.1	117		2.6m、290kW級	$3,400 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$	5.2	127		規 格	計算式 $Q = q E$	除雪能力 q (t/h)	備 考	2.2m、180kW級	11.8×180	2,100		2.6m、180kW級	11.8×180	2,100		2.6m、220kW級	11.8×220	2,600		2.6m、290kW級	11.8×290	3,400											
規 格	計算式 $V = Q / 1,000 \rho h b$	除雪速度 v (km/h)	時間短縮割合% 2.2m級を100	備 考																																																																																										
2.2m級	$2,300 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$	3.5	100																																																																																											
2.6m、220kW級	$2,700 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$	4.1	117																																																																																											
2.6m、290kW級	$3,400 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$	5.2	127																																																																																											
規 格	計算式 $Q = q E$	除雪能力 q (t/h)	備 考																																																																																											
2.2m級	11.8×180	2,100																																																																																												
2.6m、220kW級	11.8×220	2,600																																																																																												
2.6m、290kW級	11.8×290	3,400																																																																																												
規 格	計算式 $V = Q / 1,000 \rho h b$	除雪速度 v (km/h)	時間短縮割合% 2.2m級を100	備 考																																																																																										
2.2m、180kW級	$2,300 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$	3.5	100																																																																																											
2.6m、180kW級	$2,300 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$	3.5	100																																																																																											
2.6m、220kW級	$2,700 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$	4.1	117																																																																																											
2.6m、290kW級	$3,400 / (1,000 \times 0.3 \times 1.0 \times 2.2)$	5.2	127																																																																																											
規 格	計算式 $Q = q E$	除雪能力 q (t/h)	備 考																																																																																											
2.2m、180kW級	11.8×180	2,100																																																																																												
2.6m、180kW級	11.8×180	2,100																																																																																												
2.6m、220kW級	11.8×220	2,600																																																																																												
2.6m、290kW級	11.8×290	3,400																																																																																												

章	ページ	改訂後	改訂前	改訂理由																																																																																	
第4章 ロータリ 除雪車	4・10	<p>< 4. 2 寸法・質量・定員 ></p> <p>1. 機械寸法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>2. 2m級</th> <th>2. 6m、220kW級</th> <th>2. 6m、290kW級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全長 (mm) (走行姿勢)</td> <td>8, 000以下</td> <td>8, 000以下</td> <td>9, 000以下</td> </tr> <tr> <td>全幅 (mm) (除雪装置除く)</td> <td>2, 150以下</td> <td>2, 500以下</td> <td>2, 500以下</td> </tr> <tr> <td>全高 (mm) (黄色灯火上端 まで)</td> <td>3, 800以下</td> <td>3, 800以下</td> <td>3, 800以下</td> </tr> <tr> <td>最低地上高 (mm)</td> <td>250以上</td> <td>250以上</td> <td>250以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 質量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>2. 2m級</th> <th>2. 6m、220kW級</th> <th>2. 6m、290kW級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>車両総質量 (kg)</td> <td>15, 000以下</td> <td>20, 000以下</td> <td>20, 000以下</td> </tr> </tbody> </table>	規 格	2. 2m級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級	全長 (mm) (走行姿勢)	8, 000以下	8, 000以下	9, 000以下	全幅 (mm) (除雪装置除く)	2, 150以下	2, 500以下	2, 500以下	全高 (mm) (黄色灯火上端 まで)	3, 800以下	3, 800以下	3, 800以下	最低地上高 (mm)	250以上	250以上	250以上	規 格	2. 2m級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級	車両総質量 (kg)	15, 000以下	20, 000以下	20, 000以下	<p>< 4. 2 寸法・質量・定員 ></p> <p>1. 機械寸法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>2. 2m、180kW級</th> <th>2. 6m、180kW級</th> <th>2. 6m、220kW級</th> <th>2. 6m、290kW級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全長 (mm) (走行姿勢)</td> <td>8, 000以下</td> <td>8, 000以下</td> <td>8, 000以下</td> <td>9, 000以下</td> </tr> <tr> <td>全幅 (mm) (除雪装置除く)</td> <td>2, 150以下</td> <td>2, 150以下</td> <td>2, 500以下</td> <td>2, 500以下</td> </tr> <tr> <td>全高 (mm) (黄色灯火上端 まで)</td> <td>3, 800以下</td> <td>3, 800以下</td> <td>3, 800以下</td> <td>3, 800以下</td> </tr> <tr> <td>最低地上高 (mm)</td> <td>250以上</td> <td>250以上</td> <td>250以上</td> <td>250以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 質量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>2. 2m、180kW級</th> <th>2. 6m、180kW級</th> <th>2. 6m、220kW級</th> <th>2. 6m、290kW級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>車両総質量 (kg)</td> <td>15, 000以下</td> <td>15, 000以下</td> <td>20, 000以下</td> <td>20, 000以下</td> </tr> </tbody> </table>	規 格	2. 2m、180kW級	2. 6m、180kW級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級	全長 (mm) (走行姿勢)	8, 000以下	8, 000以下	8, 000以下	9, 000以下	全幅 (mm) (除雪装置除く)	2, 150以下	2, 150以下	2, 500以下	2, 500以下	全高 (mm) (黄色灯火上端 まで)	3, 800以下	3, 800以下	3, 800以下	3, 800以下	最低地上高 (mm)	250以上	250以上	250以上	250以上	規 格	2. 2m、180kW級	2. 6m、180kW級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級	車両総質量 (kg)	15, 000以下	15, 000以下	20, 000以下	20, 000以下																			
	規 格	2. 2m級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級																																																																																	
	全長 (mm) (走行姿勢)	8, 000以下	8, 000以下	9, 000以下																																																																																	
	全幅 (mm) (除雪装置除く)	2, 150以下	2, 500以下	2, 500以下																																																																																	
全高 (mm) (黄色灯火上端 まで)	3, 800以下	3, 800以下	3, 800以下																																																																																		
最低地上高 (mm)	250以上	250以上	250以上																																																																																		
規 格	2. 2m級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級																																																																																		
車両総質量 (kg)	15, 000以下	20, 000以下	20, 000以下																																																																																		
規 格	2. 2m、180kW級	2. 6m、180kW級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級																																																																																	
全長 (mm) (走行姿勢)	8, 000以下	8, 000以下	8, 000以下	9, 000以下																																																																																	
全幅 (mm) (除雪装置除く)	2, 150以下	2, 150以下	2, 500以下	2, 500以下																																																																																	
全高 (mm) (黄色灯火上端 まで)	3, 800以下	3, 800以下	3, 800以下	3, 800以下																																																																																	
最低地上高 (mm)	250以上	250以上	250以上	250以上																																																																																	
規 格	2. 2m、180kW級	2. 6m、180kW級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級																																																																																	
車両総質量 (kg)	15, 000以下	15, 000以下	20, 000以下	20, 000以下																																																																																	
4・11	<p>表-4.2.1 ロータリ除雪車寸法データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">形式</th> <th colspan="3">寸法 (mm)</th> </tr> <tr> <th>全長</th> <th>車幅</th> <th>全高</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2. 2m級</td> <td>A社</td> <td>7950</td> <td>2130</td> <td>3570</td> </tr> <tr> <td>B社</td> <td>7420</td> <td>2120</td> <td>3580</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2. 6m、 220kW級</td> <td>A社</td> <td>7950</td> <td>2130</td> <td>3570</td> </tr> <tr> <td>B社</td> <td>7390</td> <td>2500</td> <td>3560</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2. 6m級 290kW級</td> <td>A社</td> <td>8995</td> <td>2300</td> <td>3570</td> </tr> <tr> <td>B社</td> <td>8170</td> <td>2295</td> <td>3690</td> </tr> </tbody> </table>	規格	形式	寸法 (mm)			全長	車幅	全高	2. 2m級	A社	7950	2130	3570	B社	7420	2120	3580	2. 6m、 220kW級	A社	7950	2130	3570	B社	7390	2500	3560	2. 6m級 290kW級	A社	8995	2300	3570	B社	8170	2295	3690	<p>表-4.2.1 ロータリ除雪車寸法データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">形式</th> <th colspan="3">寸法 (mm)</th> </tr> <tr> <th>全長</th> <th>車幅</th> <th>全高</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">2. 2m級</td> <td>A社</td> <td>7100</td> <td>2130</td> <td>3570</td> </tr> <tr> <td>B社</td> <td>7420</td> <td>2120</td> <td>3580</td> </tr> <tr> <td>C社</td> <td>7580</td> <td>2100</td> <td>3500</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2. 6m、 220kW級</td> <td>A社</td> <td>7210</td> <td>2130</td> <td>3570</td> </tr> <tr> <td>B社</td> <td>7390</td> <td>2500</td> <td>3560</td> </tr> <tr> <td>C社</td> <td>7580</td> <td>2120</td> <td>3500</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2. 6m級</td> <td>A社</td> <td>8450</td> <td>2300</td> <td>3570</td> </tr> <tr> <td>B社</td> <td>8170</td> <td>2295</td> <td>3690</td> </tr> <tr> <td>C社</td> <td>8410</td> <td>2160</td> <td>3580</td> </tr> </tbody> </table>	規格	形式	寸法 (mm)			全長	車幅	全高	2. 2m級	A社	7100	2130	3570	B社	7420	2120	3580	C社	7580	2100	3500	2. 6m、 220kW級	A社	7210	2130	3570	B社	7390	2500	3560	C社	7580	2120	3500	2. 6m級	A社	8450	2300	3570	B社	8170	2295	3690	C社	8410	2160	3580	<p>1) 最新の寸法データに見直す。</p> <p>2) C社撤退により抹消する。(以下同)</p>
規格	形式			寸法 (mm)																																																																																	
		全長	車幅	全高																																																																																	
2. 2m級	A社	7950	2130	3570																																																																																	
	B社	7420	2120	3580																																																																																	
2. 6m、 220kW級	A社	7950	2130	3570																																																																																	
	B社	7390	2500	3560																																																																																	
2. 6m級 290kW級	A社	8995	2300	3570																																																																																	
	B社	8170	2295	3690																																																																																	
規格	形式	寸法 (mm)																																																																																			
		全長	車幅	全高																																																																																	
2. 2m級	A社	7100	2130	3570																																																																																	
	B社	7420	2120	3580																																																																																	
	C社	7580	2100	3500																																																																																	
2. 6m、 220kW級	A社	7210	2130	3570																																																																																	
	B社	7390	2500	3560																																																																																	
	C社	7580	2120	3500																																																																																	
2. 6m級	A社	8450	2300	3570																																																																																	
	B社	8170	2295	3690																																																																																	
	C社	8410	2160	3580																																																																																	
4・13	<p>< 4. 3 原動機 (エンジン) ></p> <p>2. 性能</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>2. 2m級</th> <th>2. 6m、220kW級</th> <th>2. 6m、290kW級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>定格出力 (kW)</td> <td>180以上</td> <td>220以上</td> <td>290以上</td> </tr> <tr> <td>最大トルク (N・m)</td> <td>980以上</td> <td>1, 200以上</td> <td>1, 470以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 補機類等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>2. 2m級</th> <th>2. 6m、220kW級</th> <th>2. 6m、290kW級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>充電発電機 (A)</td> <td colspan="3">12V-110A以上</td> </tr> <tr> <td>蓄電池容量</td> <td colspan="3">12V-120Ah (5時間率) × 2個以上</td> </tr> <tr> <td>燃料タンク容量 (ℓ)</td> <td>350以上</td> <td>350以上</td> <td>500以上</td> </tr> </tbody> </table>	規 格	2. 2m級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級	定格出力 (kW)	180以上	220以上	290以上	最大トルク (N・m)	980以上	1, 200以上	1, 470以上	規 格	2. 2m級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級	充電発電機 (A)	12V-110A以上			蓄電池容量	12V-120Ah (5時間率) × 2個以上			燃料タンク容量 (ℓ)	350以上	350以上	500以上	<p>< 4. 3 原動機 (エンジン) ></p> <p>2. 性能</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>2. 2m、180kW級</th> <th>2. 6m、180kW級</th> <th>2. 6m、220kW級</th> <th>2. 6m、290kW級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>定格出力 (kW)</td> <td>180以上</td> <td>180以上</td> <td>220以上</td> <td>290以上</td> </tr> <tr> <td>最大トルク (N・m)</td> <td>980以上</td> <td>980以上</td> <td>1, 200以上</td> <td>1, 470以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 補機類等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>2. 2m、180kW級</th> <th>2. 6m、180kW級</th> <th>2. 6m、220kW級</th> <th>2. 6m、290kW級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>充電発電機 (A)</td> <td colspan="4">12V-110A以上</td> </tr> <tr> <td>蓄電池容量</td> <td colspan="4">12V-120Ah (5時間率) × 2個以上</td> </tr> <tr> <td>燃料タンク容量 (ℓ)</td> <td>350以上</td> <td>350以上</td> <td>350以上</td> <td>500以上</td> </tr> </tbody> </table>	規 格	2. 2m、180kW級	2. 6m、180kW級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級	定格出力 (kW)	180以上	180以上	220以上	290以上	最大トルク (N・m)	980以上	980以上	1, 200以上	1, 470以上	規 格	2. 2m、180kW級	2. 6m、180kW級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級	充電発電機 (A)	12V-110A以上				蓄電池容量	12V-120Ah (5時間率) × 2個以上				燃料タンク容量 (ℓ)	350以上	350以上	350以上	500以上																				
規 格	2. 2m級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級																																																																																		
定格出力 (kW)	180以上	220以上	290以上																																																																																		
最大トルク (N・m)	980以上	1, 200以上	1, 470以上																																																																																		
規 格	2. 2m級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級																																																																																		
充電発電機 (A)	12V-110A以上																																																																																				
蓄電池容量	12V-120Ah (5時間率) × 2個以上																																																																																				
燃料タンク容量 (ℓ)	350以上	350以上	500以上																																																																																		
規 格	2. 2m、180kW級	2. 6m、180kW級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級																																																																																	
定格出力 (kW)	180以上	180以上	220以上	290以上																																																																																	
最大トルク (N・m)	980以上	980以上	1, 200以上	1, 470以上																																																																																	
規 格	2. 2m、180kW級	2. 6m、180kW級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級																																																																																	
充電発電機 (A)	12V-110A以上																																																																																				
蓄電池容量	12V-120Ah (5時間率) × 2個以上																																																																																				
燃料タンク容量 (ℓ)	350以上	350以上	350以上	500以上																																																																																	
4・17	<p>< 4. 4 車体 ></p> <p>(3) タイヤ</p> <p>②タイヤサイズ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>2. 2m級</th> <th>2. 6m、220kW級</th> <th>2. 6m、290kW級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タイヤサイズ</td> <td>11. 00-20-14PR 12R22. 5-16PR</td> <td>11. 00-20-14PR 12R22. 5-16PR</td> <td>14. 00-24-24PR 12R22. 5-16PR</td> </tr> </tbody> </table>	規 格	2. 2m級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級	タイヤサイズ	11. 00-20-14PR 12R22. 5-16PR	11. 00-20-14PR 12R22. 5-16PR	14. 00-24-24PR 12R22. 5-16PR	<p>< 4. 4 車体 ></p> <p>(3) タイヤ</p> <p>②タイヤサイズ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規 格</th> <th>2. 2m、180kW級</th> <th>2. 6m、180kW級</th> <th>2. 6m、220kW級</th> <th>2. 6m、290kW級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タイヤサイズ</td> <td>11. 00-20-14PR</td> <td>11. 00-20-14PR</td> <td>11. 00-20-14PR</td> <td>14. 00-24-24PR</td> </tr> </tbody> </table>	規 格	2. 2m、180kW級	2. 6m、180kW級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級	タイヤサイズ	11. 00-20-14PR	11. 00-20-14PR	11. 00-20-14PR	14. 00-24-24PR	<p>1) 入手性よりラジアルタイヤを併記</p>																																																																
規 格	2. 2m級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級																																																																																		
タイヤサイズ	11. 00-20-14PR 12R22. 5-16PR	11. 00-20-14PR 12R22. 5-16PR	14. 00-24-24PR 12R22. 5-16PR																																																																																		
規 格	2. 2m、180kW級	2. 6m、180kW級	2. 6m、220kW級	2. 6m、290kW級																																																																																	
タイヤサイズ	11. 00-20-14PR	11. 00-20-14PR	11. 00-20-14PR	14. 00-24-24PR																																																																																	

章	ページ	改訂後	改訂前	改訂理由																																																											
第4章 ロータリ 除雪車	4・19	<p>(3) タイヤ タイヤは設計輪荷重に対し、十分な許容荷重を有したタイヤを選定することが必要で、「11.00-20-14PR、12R22.5-16PR、14.00-24-24PR」が一般的である。 最近では、スパイクタイヤの使用禁止に伴い高性能スノータイヤ、又はスタッドレスタイヤが用いられるようになってきた。本州の豪雪地域や春山除雪時には、どうしてもタイヤチェーンを使用しなければならないケースがあり、その場合ゴム質の軟らかいスタッドレスタイヤは著しい損傷を受けるため、適当な選択とはならない場合もある。しかし、近年バイアスタイヤの生産中止に伴い入手が困難になってきていることからラジアルタイヤであるスタッドレスタイヤを採用する傾向となっている。</p>	<p>(3) タイヤ タイヤは設計輪荷重に対し、十分な許容荷重を有したタイヤを選定することが必要で、180kW級は「11.00-20-14PR」、290kW級は「14.00-24-24PR」が一般的である。 最近では、スパイクタイヤの使用禁止に伴い高性能スノータイヤ、又はスタッドレスタイヤが用いられるようになってきた。本州の豪雪地域や春山除雪時には、どうしてもタイヤチェーンを使用しなければならないケースがあり、その場合ゴム質の軟らかいスタッドレスタイヤは著しい損傷を受けるため、適当な選択とはならない場合もある。しかし、近年バイアスタイヤの生産中止に伴い入手が困難になってきていることからラジアルタイヤであるスタッドレスタイヤを採用する傾向となっている。</p>	1) 規格の表現を抹消、ラジアルタイヤ追記																																																											
	4・25	<p>< 4. 5 作業装置 > 表-4.5.2 ロータリ除雪車のシュート機能実態</p> <table border="1" data-bbox="409 600 1142 846"> <thead> <tr> <th>規格</th> <th>形式</th> <th>旋回角度(度)</th> <th>投雪角可変角度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2.2m</td> <td>A社</td> <td>360</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>B社</td> <td>360</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2.6m、220kW級</td> <td>A社</td> <td>360</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>B社</td> <td>360</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2.6m、290kW級</td> <td>A社</td> <td>360</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>B社</td> <td>360</td> <td>115</td> </tr> </tbody> </table>	規格	形式	旋回角度(度)	投雪角可変角度	2.2m	A社	360	120	B社	360	120	2.6m、220kW級	A社	360	120	B社	360	115	2.6m、290kW級	A社	360	115	B社	360	115	<p>< 4. 5 作業装置 > 表-4.5.2 ロータリ除雪車のシュート機能実態</p> <table border="1" data-bbox="1421 600 2154 936"> <thead> <tr> <th>規格</th> <th>形式</th> <th>旋回角度(度)</th> <th>投雪角可変角度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">2.2m、180kW級</td> <td>A社</td> <td>360</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>B社</td> <td>360</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>C社</td> <td>360</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2.6m、220kW級</td> <td>A社</td> <td>360</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>B社</td> <td>360</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>C社</td> <td>360</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2.6m、290kW級</td> <td>A社</td> <td>360</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>B社</td> <td>360</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>C社</td> <td>360</td> <td>120</td> </tr> </tbody> </table>	規格	形式	旋回角度(度)	投雪角可変角度	2.2m、180kW級	A社	360	120	B社	360	120	C社	360	120	2.6m、220kW級	A社	360	120	B社	360	115	C社	360	120	2.6m、290kW級	A社	360	115	B社	360	115	C社	360	120	
規格	形式	旋回角度(度)	投雪角可変角度																																																												
2.2m	A社	360	120																																																												
	B社	360	120																																																												
2.6m、220kW級	A社	360	120																																																												
	B社	360	115																																																												
2.6m、290kW級	A社	360	115																																																												
	B社	360	115																																																												
規格	形式	旋回角度(度)	投雪角可変角度																																																												
2.2m、180kW級	A社	360	120																																																												
	B社	360	120																																																												
	C社	360	120																																																												
2.6m、220kW級	A社	360	120																																																												
	B社	360	115																																																												
	C社	360	120																																																												
2.6m、290kW級	A社	360	115																																																												
	B社	360	115																																																												
	C社	360	120																																																												
	4・26	<p>< 4. 6 操作装置 ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1. 走行操作装置 ①エンジン回転制御装置は、ペダル式とレバーまたはダイヤル式の2系統とし、レバーまたはダイヤル式は任意の位置で保持できる構造とする。 ②制動装置はペダル式とレバー式の2系統とする。 ③前後進装置（HSTポンプ制御機構）および走行変速装置はペダル式又はレバー式とし、前後進レバーは任意の位置で保持できる構造とする。</p> <p>2. 操向操作装置 操向操作装置はハンドル式とし、その位置は車体中心より左側（左ハンドル）とする。</p> <p>3. 作業操作装置 ①作業操作装置はジョイスティックレバー式とし、油圧操作方式を原則とする。 ②ロータリ除雪装置の変速は、押しボタン式とし、クラッチは油圧操作方式とする。</p> </div> <p>1. 走行操作装置 ①回送時は一般の自動車と同様な走行操作方法でエンジン回転制御装置(アクセル)はペダル式となるが、作業時のエンジン回転は必要回転速度を常に保持する必要があるため、任意の位置でエンジンのアクセル開度を保持することのできる構造が必要となる。 ②制動装置は主ブレーキとしてペダル式、駐車ブレーキとしてレバー式が必要となる。 ③走行動力伝達装置に静油圧式(HST式)を採用するため、次の2つのレバーが必要となる。 ・前後進レバー：走行用ポンプから吐出する油の量と方向を制御するもので、レバーを操作した方向(前又は後)に車両が動きだし、操作量に応じて油量が増加し速度が高まる。 ・走行変速レバー：回送及び作業時の走行速度段の切替えを行うもので、前後進共3～4速を標準とする。</p>	<p>< 4. 6 操作装置 ></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1. 走行操作装置 ①エンジン回転制御装置は、ペダル式とレバー式の2系統とし、レバー式は任意の位置で保持できる構造とする。 ②制動装置はペダル式とレバー式の2系統とする。 ③前後進装置（HSTポンプ制御機構）および走行変速装置はペダル式又はレバー式とし、前後進レバーは任意の位置で保持できる構造とする。</p> <p>2. 操向操作装置 操向操作装置はハンドル式とし、その位置は車体中心より左側（左ハンドル）とする。</p> <p>3. 作業操作装置 ①作業操作装置はジョイスティックレバー式とし、油圧操作方式を原則とする。 ②ロータリ除雪装置の変速は、レバー式または押しボタン式とし、クラッチはペダル式とする。</p> </div> <p>1. 走行操作装置 ①回送時は一般の自動車と同様な走行操作方法でエンジン回転制御装置(アクセル)はペダル式となるが、作業時のエンジン回転は必要回転速度を常に保持する必要があるため、任意の位置でエンジンのアクセル開度を保持することのできるレバー式が必要となる。 ②制動装置は主ブレーキとしてペダル式、駐車ブレーキとしてレバー式が必要となる。 ③走行動力伝達装置に静油圧式(HST式)を採用するため、次の2つのレバーが必要となる。 ・前後進レバー：走行用ポンプから吐出する油の量と方向を制御するもので、レバーを操作した方向(前又は後)に車両が動きだし、操作量に応じて油量が増加し速度が高まる。 ・走行変速レバー：回送及び作業時の走行速度段の切替えを行うもので、前後進共3～4速を標準とする。</p>	<p>1) エンジン電子制御化に伴う操作方式を追記。 2) 最近の変速機は油圧操作方式であり、ドグクラッチ方式は廃止されているため表現訂正。</p>																																																											