

No・オプション名	22) 圧雪除去装置（別称:のみ形破碎装置）（除雪グレーダ用）
使用機械	除雪グレーダ
使用工法	圧雪除去、氷盤破碎
使用場所	道路（市町村道、県道、国道）
使用法	通常のブレードでは、除去が困難な圧雪の除去に使用する。 取り付け 除雪グレーダの土工用のみ形破碎装置位置に装着する。 ブレードの作業姿勢に応じて左右位置をサイドスライドする。
機能構造	<p>氷盤、圧雪の破碎にもちいる除雪用のみ形破碎装置である。土工用のスカリファイア爪（のみ形破碎装置）を圧雪処理用に改良したものである。圧雪除去装置（のみ形破碎装置）はサイドスライド機構、または折りたたみ機構を備えたツースブロックを、専用ドロバで牽引する構造。サイドスライド機構は、サイドシフトシリンダにより、左右にツースブロックを移動するものである。土工用のみ形破碎装置のリフトシリンダとリフトアームにより左右チルトシリンダを介して昇降する。土工用の左右リフトリンク（長さ固定、またはピン調整式）を油圧により伸縮可能なシリンダ構造とすることで、ピンを支点として左右に揺動可能な構造のドロバにより、ツースブロックを傾斜させるチルト機能を有している。</p> <p style="text-align: center;">図 圧雪除去装置外観（側面図、平面図）</p>

特徴	チルト機構により路面の横断勾配、路肩の傾斜にあわせた作業が可能。
留意事項	
図・写真	 <p data-bbox="1023 723 1437 757">圧雪除去装置(のみ形破碎装置)</p> <p data-bbox="675 770 1233 804">写真 圧雪除去装置を装備した除雪グレーダ</p>
備考	厚い氷盤の融雪に大きな効果が望めるため、日中の気温が上昇する時間に、薬剤散布と併用して大形グレーダによる氷盤除去作業を行うことが多くなっている。